



Brussels, 9 June 2022

**Interinstitutional File:
2021/0245 (NLE)**

**8391/22
ADD 5**

**JUR 253
ECOFIN 367
CADREFIN 57
UEM 79
FIN 460**

LEGISLATIVE ACTS AND OTHER INSTRUMENTS: CORRIGENDUM/RECTIFICATIF

Subject: Annex to the Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Czechia
(ST 11047/21 ADD 1, 31 August 2021)

LANGUAGES concerned: **BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV**

PROCEDURE APPLICABLE (according to Council document R/2521/75):

— Procedure 2(c) (obvious errors in a number of language versions)

This rectificatif ST 8391/22 ADD 5 concerns EL language version.

TIME LIMIT for the observations by Member States: 8 days

**OBSERVATIONS to be notified to: dql.rectificatifs@consilium.europa.eu
(DQL RECTIFICATIFS (JUR 7), Directorate Quality of Legislation, Legal Service)**

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ

**του παραρτήματος της εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου για την έγκριση
της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Τσεχίας**

(ST 11047/21 ADD 1 της 31ης Αυγούστου 2021)

Το κείμενο που περιέχεται στο έγγραφο ST 11047/21 ADD 1 (όπως διορθώθηκε με το ST 11047/21 ADD 1 COR 1) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Α. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.1: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου θα στηρίζει την αντιμετώπιση της πρόκλησης της αρχικής παροχής ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, αυξάνοντας τον αριθμό και τη φιλικότητα προς τον χρήστη των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών που παρέχονται στους πολίτες και τις επιχειρήσεις, και εξασφαλίζοντας συνεκτική και υψηλής ποιότητας διαχείριση δεδομένων στη δημόσια διοίκηση. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του δείκτη ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (DESI 2020), η Τσεχία παρουσιάζει χαμηλότερο επίπεδο παροχής ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών σε πολίτες και επιχειρήσεις.

Στόχος αυτής της συνιστώσας είναι η δημιουργία πυλών προσανατολισμένων στους πελάτες (πολίτες, δικαιοσύνη, επιχειρηματίες, υγειονομική περίθαλψη) και η προώθηση της διευκόλυνσης της ανταλλαγής και της διαχείρισης δεδομένων εντός της διοίκησης, ώστε να ευθυγραμμιστεί με την αρχή «μόνον άπαξ».

Η εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας εξασφαλίζει τις προϋποθέσεις για την ορθή διαχείριση των βάσεων δεδομένων και για την ελεγχόμενη πρόσβαση στα δεδομένα. Διευκολύνουν επίσης την παροχή λύσεων ηλεκτρονικής υγείας, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης δικτυακής πύλης ηλεκτρονικής υγείας, της αυξημένης διασυνδεσιμότητας και διαλειτουργικότητας των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης και των κεντρικών μητρώων, της τηλεϊατρικής και της δευτερεύουσας χρήσης των δεδομένων υγείας.

Οι επενδύσεις αποσκοπούν στην υλοποίηση 22 έργων για τη βελτίωση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται στους τελικούς χρήστες και πέντε έργων για την αύξηση της πρόσβασης σε ανοικτά δεδομένα στη δημόσια διοίκηση. Η συνιστώσα θα αυξήσει επίσης την ψηφιοποίηση του δικαστικού συστήματος με τον εξοπλισμό των δικαστηρίων με οπτικοακουστικές εγκαταστάσεις καταγραφής και παραγωγής δεδομένων και με τη δημιουργία μιας δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης που θα παρέχει εύκολη πρόσβαση και ψηφιακές υπηρεσίες στους ενδιαφερόμενους διαδίκους.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές, της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία ενισχύει την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις μειώνοντας τη διοικητική επιβάρυνση και εστιάζοντας τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν προκαλεί σημαντική βλάβη στους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

A.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων υψηλής ποιότητας και διασφάλιση της ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα

Η μεταρρύθμιση θεσπίζει ένα ολοκληρωμένο νομοθετικό, τυποποιημένο και οργανωτικό πλαίσιο για την υψηλής ποιότητας διαχείριση της διακυβέρνησης και της δημόσιας διοίκησης. Η μεταρρύθμιση θα οδηγήσει στη δημιουργία εργαλείου κοινοχρησίας δεδομένων («διαχειριζόμενη πρόσβαση») που θα επιτρέπει σε άλλα τμήματα της δημόσιας διοίκησης, καθώς και σε ειδικευμένους τρίτους φορείς, την πρόσβαση σε μη δημόσια κυβερνητικά δεδομένα σύμφωνα με τις αρχές FAIR (ευρεσιμότητα, προσβασιμότητα, διαλειτουργικότητα και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης). Η μεταρρύθμιση ενσωματώνει στο τσεχικό δίκαιο τις αρχές της ορθής διαχείρισης των δεδομένων.

Η εφαρμογή του εν λόγω μέτρου θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας

Η μεταρρύθμιση αυτή θα αυξήσει την ψηφιοποίηση του τομέα της υγείας με την υλοποίηση των ακόλουθων δραστηριοτήτων:

- καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική
- δημιουργία καταλόγου υπηρεσιών, ο οποίος περιλαμβάνει τις ακόλουθες νέες υπηρεσίες ηλ-υγείας: I) Κατάλογος προτύπων· II) Κατάλογος ψηφιακών υπηρεσιών· III) Μητρώο Αναφοράς επαγγελματιών του τομέα της υγείας· IV) Μητρώο Αναφοράς Ασθενών· V) Υπηρεσίες ταυτοποίησης/επαλήθευσης ταυτότητας για ασθενείς και επαγγελματίες του τομέα της υγείας· VI) Συνοπτικές υπηρεσίες ασθενών· VII) υπηρεσίες ηλεκτρονικών παραγγελιών
- επέκταση των λειτουργικών δυνατοτήτων της Εθνικής Πύλης Πληροφόρησης για την Υγεία ώστε να συμπεριλάβει πρόσθετες λειτουργίες για το κοινό, τους ασθενείς, τους παρόχους υπηρεσιών υγείας και άλλους εξουσιοδοτημένους φορείς
- σύνδεση των σημαντικότερων παρόχων υπηρεσιών υγείας με υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας και πλήρης λειτουργία της δικτυακής πύλης ηλεκτρονικής υγείας με αυξημένη λειτουργικότητα και κατάλογο υπηρεσιών
- ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης κατά την έννοια του νόμου αριθ. 372/2011 στην Πράγα και της κυβερνοασφάλειας των κυβερνητικών φορέων που υπάγονται στο Υπουργείο Υγείας.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες

Η επένδυση υλοποιεί διασυνδεδεμένα έργα προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που είναι διαθέσιμες μέσω των δικτυακών πυλών πολιτών και επιχειρηματιών και ο αριθμός των προσυμπληρωμένων εντύπων με βάση τις πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στο σύστημα πληροφοριών στη δημόσια διοίκηση. Η επένδυση θα οδηγήσει σε ευκολότερη και απλούστερη πρόσβαση των πολιτών και των επιχειρήσεων σε ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες μέσω ενιαίας πλατφόρμας ομοσπονδιακών πυλών και στη σύνδεση συστημάτων πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων που υποστηρίζουν υγειονομικά μέτρα σε σχέση με την πανδημία COVID-19. Ως εκ τούτου, αυξάνεται ο αριθμός των ψηφιακών υπηρεσιών που διατίθενται στους τελικούς χρήστες μέσω ενιαίας επιφάνειας σύνδεσης και αυξάνεται ο αριθμός των προσυμπληρωμένων εντύπων και της ηλεκτρονικής υποβολής στη δημόσια διοίκηση.

Η επένδυση αυτή θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιο ταμείο δεδομένων

Η επένδυση περιλαμβάνει ένα πρόγραμμα με τέσσερα αλληλένδετα έργα που αποσκοπούν στην προώθηση της δημοσίευσης νέων ανοικτών και δημόσιων συνόλων δεδομένων. Τα έργα αυτά συνίστανται στη δημοσίευση καταλόγων κωδικών που χρησιμοποιούνται στη δημόσια διοίκηση σε δημόσιες βάσεις δεδομένων, στην ανάπτυξη εθνικού καταλόγου ανοικτών δεδομένων, στη βελτίωση των εργαλείων πρόσβασης σε στατιστικές πληροφορίες και στη δημιουργία ενός σύγχρονου συστήματος μετα-πληροφόρησης για τους φορείς της Κρατικής Στατιστικής Υπηρεσίας.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 3: Ψηφιακές υπηρεσίες για τη δικαιοσύνη

Στόχος της επένδυσης είναι η αύξηση της διαφάνειας του εθνικού συστήματος δικαιοσύνης με τη δημιουργία πύλης ηλεκτρονικής δικαιοσύνης που να πληροί τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας και να παρέχει επιγραμμικές υπηρεσίες και πρόσβαση σε πληροφορίες στους τελικούς χρήστες. Η πύλη αυτή είναι διασυνδεδεμένη με τη διαδικτυακή πύλη πολιτών. Επιπλέον, η διαφάνεια και η αποτελεσματικότητα θα αυξηθούν περαιτέρω με την ψηφιοποίηση των πρακτικών των ακροαματικών διαδικασιών και με τον εξοπλισμό αιθουσών ακροαματικής διαδικασίας με συσκευές καταγραφής οπτικοακουστικών δεδομένων.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

A.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
1	Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων υψηλής ποιότητας και διασφάλιση της ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα	Ορόσημο	Οριστικοποίηση του ελέγχου των δεδομένων σε επίπεδο κεντρικής κυβέρνησης και έγκριση του εννοιολογικού εγγράφου «Στρατηγική ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα για τη διασφάλιση των συνθηκών για τη διαχείριση της ποιότητας της συλλογής δεδομένων της δημόσιας διοίκησης» από την κυβέρνηση, το οποίο αποτελεί τη βάση για νέα νομοθεσία για τη διαχείριση των δεδομένων	Ολοκλήρωση του ελέγχου των δεδομένων των φορέων της κεντρικής κυβέρνησης (συνολικά 32 ιδρύματα) και υιοθέτηση του εννοιολογικού ή εγγράφου στρατηγικής από την κυβέρνηση.				4ο τρίμηνο	2023	Ο έλεγχος δεδομένων και η επακόλουθη στρατηγική χρησιμεύουν ως βάση για την προετοιμασία νομοθετικών αλλαγών προκειμένου να ενσωματωθεί η ορθή διαχείριση δεδομένων στη δημόσια διοίκηση σύμφωνα με τις αρχές FAIR και σύμφωνα με την προβλεπόμενη ευρωπαϊκή πράξη για τη διακυβέρνηση των δεδομένων.
2	Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων υψηλής ποιότητας	Στόχος	Εισαγωγή νέων μεθοδολογιών διαχείρισης δεδομένων στη δημόσια διοίκηση		Αριθμός αρχών δημόσιας διοίκησης	0	32	4ο τρίμηνο	2025	Πρότυπα ορθής διαχείρισης δεδομένων σύμφωνα με την αρχή FAIR που θα αναπτυχθούν για εφαρμογή στη δημόσια διοίκηση, τα οποία θα εγκριθούν και θα εφαρμοστούν από τις αρχές.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	και διασφάλιση της ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα									
3	Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Ορόσημο	Καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική	Θέσπιση προτύπων και κανόνων από το Υπουργείο Υγείας				1ο τρίμηνο	2022	Το μέτρο καθορίζει τα πρότυπα, τους κανόνες και τις απαιτήσεις που διέπουν τη διαλειτουργικότητα των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης και χρησιμεύει ως βάση για την προσαρμογή των συστημάτων υγείας. Θεσπίζονται κανόνες που διέπουν τις υπηρεσίες τηλεϊατρικής για τον καθορισμό των όρων παροχής των υπηρεσιών αυτών.
4	Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Αριθμός νέων υπηρεσιών τηλεϊατρικής που εισήχθησαν και τέθηκαν στη διάθεση των ασθενών		Αριθμός	0	5	4ο τρίμηνο	2025	Νέες υπηρεσίες τηλεϊατρικής αναπτύχθηκαν και τέθηκαν στη διάθεση των ασθενών μετά την έγκριση της υλοποίησης του έργου από το Υπουργείο Υγείας.
5	Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν στην υλοποίηση νέων ψηφιακών υπηρεσιών υγείας.		Αριθμός	1	8	4ο τρίμηνο	2025	Τα ολοκληρωμένα έργα περιλαμβάνουν την έξυπνη καραντίνα 2.0· Προώθηση των ψηφιακών υπηρεσιών υγείας· Λύσεις διαδικτυακής πύλης για την ηλεκτρονική υγεία και δευτερεύουσα χρήση των δεδομένων υγείας. Τα έργα αυτά οδηγούν στην εισαγωγή των ακόλουθων υπηρεσιών: (1) Κατάλογος προτύπων, (2) Κατάλογος ψηφιακών υπηρεσιών, (3) Μητρώο αναφοράς επαγγελματιών του τομέα της υγείας (4) Μητρώο Αναφοράς Ασθενών, (5) Υπηρεσίες ταυτοποίησης/επαλήθευσης ταυτότητας

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										ασθενών και επαγγελματιών του τομέα της υγείας, (6) Συνοπτικές Υπηρεσίες Ασθενών, (7) Υπηρεσίες ηλε-παραγγελίας
6	Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Σύνδεση των παρόχων υπηρεσιών υγείας/ιατρικών εγκαταστάσεων με τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας και πλήρης λειτουργία της δικτυακής πύλης ηλεκτρονικής υγείας με αυξημένη διαλειτουργικότητα και κατάλογο υπηρεσιών		0	15		4ο τρίμηνο	2025	Το μέτρο θα πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα τη σύνδεση των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης σε ένα διαλειτουργικό σύστημα με την πύλη ηλεκτρονικής υγείας, την οποία οι πάροχοι θα μπορούν να χρησιμοποιούν για την εισαγωγή πληροφοριών και την επικοινωνία, μεταξύ άλλων, με τους πολίτες, τους παρόχους υπηρεσιών υγείας και τις εταιρείες ασφάλισης υγείας.
7	Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία της ενιαίας ψηφιακής πύλης	Έναρξη λειτουργίας της ενιαίας ψηφιακής πύλης που παρέχει τις υπηρεσίες στους πολίτες και τις				4ο τρίμηνο	2022	Ενιαία πλατφόρμα για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις που θα επιτρέπει τουλάχιστον: Υποβολή αρχικής αίτησης εισδοχής σε δημόσιο ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης· Αίτηση για τον καθορισμό της εφαρμοστέας νομοθεσίας σύμφωνα με τον τίτλο II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 883/2004 για τον συντονισμό των συστημάτων κοινωνικής ασφάλειας· Αίτηση για συνταξιοδοτικές παροχές και παροχές πρόωρης συνταξιοδότησης από υποχρεωτικά συστήματα· Αίτηση για χρηματοδότηση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για παράδειγμα υπό μορφή

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
				επιχειρήσεις						υποτροφίας και δανείου από δημόσια αρχή ή ίδρυμα.
8	Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Σύνδεση του συστήματος Sick Note με τους περιφερειακούς σταθμούς υγιεινής και το έργο «Έξυπνη Καραντίνα» που αναπτύχθηκε για την καταπολέμηση της λοίμωξης από τη νόσο COVID-19 στον πληθυσμό και ολοκλήρωση της ανάπτυξης 3 συστημάτων πληροφοριών	Επιτυχής σύνδεση υφιστάμενων συστημάτων και ανάπτυξη νέων συστημάτων				4ο τρίμηνο	2023	Ολοκλήρωση της σύνδεσης του Sick Note, του Περιφερειακού Σταθμού Υγιεινής και της Έξυπνης Καραντίνας με στόχο τη μείωση της διοικητικής πολυπλοκότητας και τη βελτίωση των συστημάτων που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19 και ανάπτυξη και βελτίωση περαιτέρω 3 συστημάτων πληροφοριών: Dip — Information Obligations Database (Βάση δεδομένων υποχρεώσεων πληροφόρησης): παγκόσμιο σύστημα διανομής στον τουρισμό· Επέκταση της διαχείρισης κρατικών αποθεμάτων υλικού (SSHR).
9	Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία 4 πληροφοριακών συστημάτων	Έναρξη λειτουργίας των τεσσάρων ανεπτυγμένων συστημάτων πληροφοριών που παρέχουν υπηρεσίες				4ο τρίμηνο	2024	Ολοκληρώνονται τα ακόλουθα έργα: Ανάπτυξη ψηφιακού μητρώου· Πύλη ενιαίων αρχείων ελέγχου (JePEK)· SIS_2 Έργα για την κεντρική επεξεργασία στατιστικών εργασιών· Ηλεκτρονικός τουρισμός

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
				στους τελικούς χρήστες						
10	Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Στόχος	Ολοκλήρωση των έργων που απαριθμούνται με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των συμπληρωμένων εντύπων που αποστέλλονται από φυσικά και νομικά πρόσωπα στις κρατικές αρχές με ψηφιακό τρόπο (μέσω δικτυακών πυλών ή ψηφιακών γραμματοθυρίδων)		Αριθμός	26 83 9 874	53 679 7 48	1ο τρίμηνο	2026	Τα μέτρα οδηγούν σε αύξηση κατά 100 % του αριθμού των συμπληρωμένων ηλεκτρονικών εντύπων που υποβάλλονται μέσω δικτυακών πυλών και θυρίδων δεδομένων μεταξύ 1 Ιανουαρίου 2025 και 31 Δεκεμβρίου 2025 με βάση αναφοράς το 2019. Αυτό επιτυγχάνεται με την ολοκλήρωση των ακόλουθων υποκειμένων έργων: Εφαρμογή νομοθετικών αλλαγών στο Σύστημα Πληροφοριών Κτηματολογίου Ακινήτων (ISKN)· Νέες ψηφιακές υπηρεσίες για μικρούς οργανισμούς· Ψηφιακή υπηρεσία στο πλαίσιο του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της Τσεχικής Διοίκησης Κοινωνικής Ασφάλισης (IIS ČSSZ)· Σύστημα ελέγχου των επενδύσεων· Η NDIS θεσπίζει νέο σύστημα φορολογικών πληροφοριών· Πύλη επιχειρηματιών· Πύλη δημόσιας διοίκησης 2.0 (Πύλη πολιτών)· SIS1_Ενιαίο σημείο συλλογής — ενιαία διεπαφή για την παροχή δεδομένων· Υπηρεσίες τεχνικού συστήματος και συστήματος πληροφοριών για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας· Ηλεκτρονική υποβολή στην υπηρεσία περιβάλλοντος· Ανάπτυξη των υποβολών προς την τσεχική αρχή κοινωνικής ασφάλισης και σύνδεση με ψηφιακές υπηρεσίες προς τη δημόσια διοίκηση· Περαιτέρω ανάπτυξη της τσεχικής διοίκησης κοινωνικής ασφάλισης — Διεπαφή πληροφόρησης και επικοινωνίας — Μια ενιαία πύλη για την εργασία και τις κοινωνικές υποθέσεις και σύνδεση της ψηφιακής υπηρεσίας με τη δημόσια διοίκηση· Ανάπτυξη των νέων διαδικτυακών παρουσιάσεων για το Υπουργείο

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<u>Εξωτερικών.</u>
11	Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων	Ορόσημο	Επέκταση του Εθνικού Κατάλογου Ανοικτών Δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες και υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένης της ολοκλήρωσης των απαριθμούμενων έργων.	Πλήρως λειτουργικός Εθνικός Κατάλογος Ανοικτών Δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες και υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένης της ολοκλήρωσης των απαριθμούμενων έργων.				4ο τρίμηνο	2022	Ο εθνικός κατάλογος ανοικτών δεδομένων καταχωρίζει και δημοσιεύει σε ένα μέρος ανοικτά και δημόσια δεδομένα και πληροφορίες από ολόκληρη τη δημόσια διοίκηση. Διαθέτει προηγμένες λειτουργίες αναζήτησης, αύξησης των καταλογογραφημένων δεδομένων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της δημοσίευσης καταλόγων κωδικών σε δημόσιο ταμείο δεδομένων. Νέα εργαλεία για την πρόσβαση σε στατιστικά δεδομένα και μετα-σύστημα για τις κρατικές στατιστικές υπηρεσίες.
12	Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων	Στόχος	Αύξηση του αριθμού των παραγωγών ανοικτών δεδομένων στη δημόσια διοίκηση που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στον εθνικό κατάλογο ανοικτών		Αριθμός νέων δημόσιων φορέων	23	100	4ο τρίμηνο	2024	Οι επενδύσεις θα οδηγήσουν σε αύξηση κατά 77 νέες οντότητες που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στη δημόσια διοίκηση.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			δεδομένων							
13	Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη	Ορόσημο	Ανάπτυξη νέας τεχνολογικής πλατφόρμας της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης, η οποία καθιστά τις ψηφιακές υπηρεσίες διαθέσιμες στους πολίτες και συνδέεται με την κεντρική πύλη πολιτών	Επικαιροποίηση και πλήρης λειτουργία της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης με διευρυμένες λειτουργίες				4ο τρίμηνο	2023	Το μέτρο δημιουργεί μια νέα διαδικτυακή πύλη για τη δικαιοσύνη, συνδεδεμένη με τη δικτυακή πύλη του πολίτη. Οι λειτουργικές δυνατότητες και ο σχεδιασμός καθορίζονται με βάση την εκτίμηση των αναγκών και τις έρευνες των χρηστών. Ο επανασχεδιασμός της πύλης justice.cz θα υλοποιηθεί σε 8 δέσμες θεματικών παρεμφερών ιστοτόπων. Κάθε δέσμη μέτρων θα αποτελείται από μια φάση έρευνας προσανατολισμένη προς τον χρήστη και φάση σχεδιασμού του περιεχομένου.
14	Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη	Στόχος	Εξοπλισμός αιθουσών με συσκευές καταγραφής οπτικοακουστικών δεδομένων		Αριθμός δικαστικών αιθουσών	370	1100	4ο τρίμηνο	2023	Το μέτρο παρέχει οπτικοακουστικό εξοπλισμό για τις αίθουσες δικαστηρίων προκειμένου να καταστεί δυνατή η ψηφιακή καταγραφή των ακροάσεων και οι διαδικασίες για μεγαλύτερη διαφάνεια.

B. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1,2: ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της εντατικοποίησης του ψηφιακού μετασχηματισμού στην τσεχική δημόσια διοίκηση και στην προώθηση της συνεργασίας και των ανταλλαγών μεταξύ δημόσιων φορέων.

Αποσκοπεί στη διασφάλιση της ανάπτυξης διασυνδεδεμένης δεξαμενής δεδομένων των συστημάτων ΤΠ της δημόσιας διοίκησης, υποστηρίζοντας και εξουσιοδοτώντας τη συνιστώσα 1.1, η οποία υποστηρίζει την επέκταση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται στους τελικούς χρήστες. Η συνιστώσα αναπτύσσει κεντρικά μητρώα, συμπεριλαμβανομένων μητρώων υγείας, και συνδέει βάσεις δεδομένων της δημόσιας διοίκησης και συναφή συστήματα ΤΠ, προκειμένου να μειωθεί η πολυπλοκότητα των διαδικασιών για τις εταιρείες και τους πολίτες και να διασφαλιστεί η ασφαλής κοινοχρησία δεδομένων εντός της δημόσιας διοίκησης.

Η εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας αποσκοπεί στη διασφάλιση μιας τυποποιημένης και συνεκτικής προσέγγισης για την ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών του θεματολογίου στο πλαίσιο της δημόσιας διοίκησης. Παρέχουν υπηρεσίες εμπειρογνωμοσύνης και παροχής συμβουλών μέσω κέντρων ικανοτήτων. Αναπτύσσουν επίσης και ενοποιούν τα κατακερματισμένα μητρώα υγείας για να τα προετοιμάσουν για την παροχή κοινών υπηρεσιών και την ανταλλαγή πληροφοριών.

Οι επενδύσεις επικεντρώνονται στην ανάπτυξη και τη σύνδεση βασικών μητρώων, στην προώθηση της διασύνδεσης και της επικαιροποίησης των συστημάτων πληροφοριών του θεματολογίου που σχετίζονται με την ηλικία, στις επενδύσεις σε εξοπλισμό και υποδομές για υπηρεσίες ηλεκτρονικής δικαιοσύνης και στη βελτίωση της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο της δημόσιας διοίκησης.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές, της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία ενισχύει την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις μειώνοντας τη διοικητική επιβάρυνση και εστιάζοντας τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν προκαλεί σημαντική βλάβη στους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

B.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα αρμοδιότητας για τη στήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και της ηλεκτρονικής υγείας

Με τη μεταρρύθμιση ιδρύονται κέντρα ικανοτήτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, τα οποία παρέχουν καθοδήγηση, εμπειρογνωμοσύνη, υπηρεσίες παροχής συμβουλών και κοινά πρότυπα σε ολόκληρη τη δημόσια διοίκηση, προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεκτική εφαρμογή των μέτρων για την ψηφιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων πληροφοριών που προβλέπονται και στις δύο συνιστώσες 1.1 και 1.2. Αυτό υλοποιείται μέσω τριών κέντρων ικανοτήτων (κυβερνοασφάλεια· Ηλεκτρονική συνταγογράφηση (eHealth), Κέντρα ικανοτήτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης) που είναι εγκατεστημένα στη δημόσια διοίκηση και παρέχουν στήριξη στις δημόσιες αρχές στους τομείς της ανάλυσης, της αρχιτεκτονικής του συστήματος, της εμπειρίας των χρηστών και του σχεδιασμού διεπαφών χρήστη, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο ή των λύσεων δικτυακών πυλών, και της διαχείρισης έργων.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων στήριξης της ψηφιοποίησης της υγείας

Η μεταρρύθμιση θα επιταχύνει και θα διευκολύνει τη δημιουργία μιας συνεκτικής υποδομής ηλεκτρονικής υγείας, συμπεριλαμβανομένης της σταθεροποίησης και της τυποποίησης της δεξαμενής δεδομένων υγειονομικής περίθαλψης. Το μέτρο υποδιαιρείται σε διάφορα αλληλένδετα έργα που υλοποιούν μητρώα αναφοράς παρόχων υπηρεσιών υγείας, επαγγελματιών του τομέα της υγείας και ασθενών, τα οποία διασυνδέονται με μητρώα αναφοράς ηλεκτρονικής διακυβέρνησης· Υγειονομικά μητρώα της υπηρεσίας υγιεινής και μητρώα υγείας για τις ογκολογικές, καρδιαγγειακές και άλλες παθήσεις· Έργο για την ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για τη διοικητική υποστήριξη της υπηρεσίας Hygienic στην Τσεχία· Η επέκταση της υφιστάμενης λειτουργικότητας της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης περιλαμβάνει συνταγές για ναρκωτικά και ψυχοτρόπους ουσίες και την εισαγωγή της υπηρεσίας ηλεκτρονικού κουπονιού, κατασκευή υποδομής για την υποστήριξη του συστήματος περίθαλψης ασθενών με σπάνιες νόσους.

Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης την παροχή προγραμμάτων κατάρτισης για την επέκταση της χρήσης της ηλεκτρονικής υγείας και των ψηφιακών υπηρεσιών στον τομέα της υγείας, τα οποία απευθύνονται κυρίως στο προσωπικό υγειονομικής περίθαλψης.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη και βελτίωση των ατομικών συστημάτων πληροφοριών

Η επένδυση συνίσταται σε έργα που αποσκοπούν στην επικαιροποίηση, τη βελτίωση και τη σύνδεση συστημάτων πληροφοριών σχετικά με την ηλικία back-end, τα οποία καθιστούν δυνατή την παροχή νέων και βελτιωμένων υπηρεσιών στους πολίτες και τις επιχειρήσεις στους τομείς της πολιτικής απασχόλησης, της κοινωνικής ασφάλισης, της ιατρικής αξιολόγησης, των στατιστικών, των διαβατηρίων και των θεωρήσεων και των υπηρεσιών, όπως προβλέπεται στη συνιστώσα 1.1. Τα έργα αυτά οδηγούν στη συνολική βελτίωση δέκα συστημάτων πληροφοριών.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση

Η επένδυση δημιουργεί και αναβαθμίζει βασικά μητρώα στην Τσεχία, ιδίως το μητρώο φυσικών προσώπων, το μητρώο πληθυσμού, το μητρώο δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, το μητρώο εδαφικών αναγνωριστικών στοιχείων, διευθύνσεων και ακίνητης περιουσίας, το σύστημα πληροφοριών ORG, και περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός κοινού συστήματος πληροφοριών υπηρεσιών που συνδέει δεδομένα από διάφορα συστήματα πληροφοριών σε διασυνδεδεμένο datarool. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω είκοσι διασυνδεδεμένων έργων. Πέραν των μητρώων, οι νέες εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν ένα νέο κέντρο δεδομένων και την ανάπτυξη υπολογιστικού νέφους ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για υπηρεσίες πληροφορικής και την ανάπτυξη τεχνολογικής υποδομής της δημόσιας διοίκησης.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της κυβερνοασφάλειας της δημόσιας διοίκησης και των υποδομών και των συστημάτων πληροφοριών ΤΠΕ και υγειονομικής περίθαλψης, στο πλαίσιο της πράξης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, σύμφωνα με την εθνική στρατηγική για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο. Το μέτρο περιλαμβάνει έργα, τα οποία οδηγούν i) στον εκσυγχρονισμό και την επέκταση της ικανότητας των αστυνομικών δυνάμεων στην Τσεχία να εντοπίζουν, να εντοπίζουν και να αντιμετωπίζουν περιστατικά ασφάλειας και ΤΠΕ και ii) στην αυξημένη κυβερνοασφάλεια τουλάχιστον δέκα συστημάτων πληροφοριών.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη

Η επένδυση αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό του εργασιακού περιβάλλοντος του δικαστικού συστήματος και στη διευκόλυνση της συνέχισης της εργασίας σε περιόδους περιορισμένων προσωπικών επαφών, αυξάνοντας έτσι την ανθεκτικότητα του εθνικού δικαστικού συστήματος. Η επένδυση συνίσταται σε τρία διασυνδεδεμένα έργα, τα οποία περιλαμβάνουν i) την ανάλυση της χρήσης των δεδομένων και τη χαρτογράφηση των αναγκών ψηφιοποίησης στον τομέα της δικαιοσύνης, παράλληλα με την ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων και την αυξημένη χωρητικότητα αποθήκευσης, ii) την αύξηση της χωρητικότητας των υποδομών που επιτρέπουν την εξ αποστάσεως πρόσβαση και iii) την αύξηση του αριθμού των εξοπλισμένων αιθουσών εικονοτηλεδιάσκεψης για το δικαστικό σώμα.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

B.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
15	Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής δημιουργία και λειτουργία ενός καθολικού σημείου επαφής που θα επιτρέπει στους πελάτες να επικοινωνούν με τη δημόσια διοίκηση σε έναν τόπο.	Θα τεθούν σε λειτουργία δύο βασικά συστήματα της τσεχικής δημόσιας διοίκησης, και συγκεκριμένα το σύστημα CzechPoint 2.0 (σε σχέση με τους πολίτες και τους κεντρικούς χώρους επαλήθευσης ταυτότητας της δημόσιας διοίκησης, το λεγόμενο CAAIS (για τους υπαλλήλους).				4ο τρίμηνο	2022	Το ορόσημο θέτει σε εφαρμογή το CzechPoint 2.0, το οποίο παρέχει στο κοινό το φάσμα των υποστηριζόμενων υπηρεσιών, αποσπάσματα από πληροφοριακά συστήματα της δημόσιας διοίκησης και τη δυνατότητα υποβολής συμπληρωμένων εντύπων ή επικοινωνίας με την κρατική διοίκηση. Το ορόσημο περιλαμβάνει επίσης το σύστημα πληροφοριών για την κεντρική επαλήθευση ταυτότητας (CAAIS). Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει εκπληρωθεί όταν και τα δύο μέρη εφαρμόζονται και είναι διαθέσιμα στους τελικούς χρήστες.
16	Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής αναβάθμιση και λειτουργία του ePassport (ePasy) και του συστήματος θεωρήσεων EVC2	Το αναβαθμισμένο σύστημα ePasy συνδέεται με τα κεντρικά μητρώα, το EVC2 έχει εφαρμόσει τη λειτουργικότητα των θεωρήσεων βραχείας και μακράς διάρκειας σύμφωνα με το σύστημα εισόδου/εξόδου (ΣΕΕ) και αμφότερα τα συστήματα είναι διαθέσιμα στους				4ο τρίμηνο	2022	Η σύνδεση του ePasy με τα κεντρικά μητρώα και το σύστημα θεωρήσεων EVC2 έχει θέσει σε εφαρμογή τη λειτουργικότητα των θεωρήσεων βραχείας και μακράς διάρκειας σύμφωνα με το ΣΕΕ.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
				τελικούς χρήστες.						
17	Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος αλλοδαπών για τη μείωση του διοικητικού φόρτου των αλλοδαπών και των δημοσίων υπαλλήλων	Το νέο ολοκληρωμένο σύστημα για τους αλλοδαπούς λειτουργεί και παρέχει υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες				4ο τρίμηνο	2024	Το ορόσημο του μέτρου θεσπίζει ένα νέο ολοκληρωμένο σύστημα για τους αλλοδαπούς (ICAS), το οποίο επιτρέπει στους αλλοδαπούς που είναι εγγεγραμμένοι στην Τσεχία να διαχειρίζονται υποθέσεις τους που σχετίζονται με τη διαμονή μέσω νέων ψηφιακών υπηρεσιών για πελάτες της δημόσιας διοίκησης στο συγκεκριμένο τμήμα.
18	Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Στόχος	Ανάθεση της εκτέλεσης των απαριθμούμενων έργων συστημάτων πληροφοριών που αποτελούν τη βάση back-end της ανάπτυξης των συστημάτων πληροφοριών για τη δημόσια διοίκηση		Αριθμός	0	8	2ο τρίμηνο	2024	Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη συμβάσεων για τα ακόλουθα έργα: 1. Συγκέντρωση του συστήματος για τους αυτοαπασχολούμενους 2. [ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών στον τομέα της κοινωνικής ασφάλειας] 3. Σύστημα πληροφοριών για τις επιχορηγήσεις 4. Υπηρεσία Ιατρικής Αξιολόγησης 5. Βελτιστοποίηση του αποθετηρίου δεδομένων για τη διοίκηση κοινωνικής ασφάλισης 6. Κλαδικό σύστημα υπηρεσιών ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης 7. Κεντρικό σημείο επαλήθευσης ταυτότητας για την Τσεχική Στατιστική Υπηρεσία και ενσωμάτωση των στατιστικών μητρώων στη συνδεδεμένη δεξαμενή δεδομένων 8. Σύστημα πληροφοριών για συλλογές μουσείων
19	Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Στόχος	Επιτυχής λειτουργία νέων ή αναβαθμισμένων συστημάτων πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης. η		Αριθμός	0	8	4ο τρίμηνο	2025	Στο πλαίσιο του μέτρου αυτού, ο αριθμός των νέων ή εκσυγχρονισμένων συστημάτων πληροφοριών και έργων που υλοποιούνται στο πλαίσιο αυτής της επένδυσης συνυπολογίζεται στον στόχο. Όλα αυτά τα συστήματα, τα νέα ή εκσυγχρονισμένα συστήματα πληροφοριών και έργα που υλοποιούνται στο πλαίσιο της

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			οποία περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των έργων που έχουν ανατεθεί βάσει του <u>στόχου 18</u>							επένδυσης, πρέπει να είναι λειτουργικά και να βελτιώνουν την επικοινωνία στη δημόσια διοίκηση και να βελτιώνουν την ποιότητα των υπηρεσιών για τους πελάτες της δημόσιας διοίκησης. Τα εκσυγχρονισμένα συστήματα πληροφοριών και τα ολοκληρωμένα έργα περιλαμβάνουν: 1. Συγκέντρωση του συστήματος για τους αυτοαπασχολούμενους 2. [ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών στον τομέα της κοινωνικής ασφάλειας] 3. Σύστημα πληροφοριών για τις επιχορηγήσεις 4. Υπηρεσία Ιατρικής Αξιολόγησης 5. Βελτιστοποίηση του αποθετηρίου δεδομένων για τη διοίκηση κοινωνικής ασφάλισης 6. Κλαδικό σύστημα υπηρεσιών ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης 7. Κεντρικό σημείο επαλήθευσης ταυτότητας για την Τσεχική Στατιστική Υπηρεσία και ενσωμάτωση των στατιστικών μητρώων στη συνδεδεμένη δεξαμενή δεδομένων 8. Σύστημα πληροφοριών για συλλογές μουσείων
20	Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση ενός πλήρως λειτουργικού κέντρου δεδομένων με λογισμικό, συμπεριλαμβανομένων των περιεκτών δεδομένων.	Επιτυχής δοκιμή και έγκριση της παράδοσης νέου κέντρου δεδομένων από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων				4ο τρίμηνο	2022	Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί μόλις το νέο κέντρο δεδομένων τεθεί σε πλήρη λειτουργία και τεθεί στη διάθεση των τελικών χρηστών.
21	Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων που αυξάνουν την	Το ορόσημο θεωρείται ότι επιτυγχάνεται με την αναβάθμιση του				4ο τρίμηνο	2023	Το μέτρο συνίσταται στην ανάπτυξη βασικών μητρώων και στην ανάπτυξη της τεχνολογικής υποδομής της δημόσιας διοίκησης, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση		ικανότητα μετάδοσης του κεντρικού σημείου εξυπηρέτησης και εκσυγχρονίζουν και βελτιστοποιούν την υποδομή επικοινωνιών και πληροφοριών και τα συστήματα πληροφοριών.	κεντρικού σημείου εξυπηρέτησης, την αύξηση της ικανότητας και της ασφάλειάς του και την ολοκλήρωση των έργων για τη βελτίωση των συστημάτων επικοινωνίας και πληροφοριών των κεντρικών μητρώων από τους αναθέτοντες/εκτελεστικούς φορείς.						δυναμικότητας μεταφοράς της και της υλοποίησης νέων υπηρεσιών εξυπηρέτησης πελατών και υψηλής έντασης δυναμικότητας μεταφοράς. Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει εκπληρωθεί μετά την ολοκλήρωση των ακόλουθων έργων: 1. Ανάπτυξη ικανοτήτων και ασφάλειας κεντρικού σημείου εξυπηρέτησης 2. Εκσυγχρονισμός και βελτιστοποίηση της υποδομής επικοινωνίας και πληροφόρησης πολλαπλών πρωτοκόλλων (MPLS) 3. Εθνική αρχή πιστοποίησης για την παροχή πιστοποιήσεων σε φορείς δημόσιας διοίκησης 4. Αύξηση της δυναμικότητας των κέντρων δεδομένων και των προϊόντων αποθήκευσης δεδομένων 5. Αντικατάσταση υλικού και λογισμικού για κεντρικά μητρώα 6. Αναβάθμιση και βελτίωση των βασικών μητρώων, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Μητρώο ατόμων, μητρώο πληθυσμού, μητρώο δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, μητρώο εδαφικών αναγνωριστικών στοιχείων, διευθύνσεις και ακίνητη περιουσία, σύστημα πληροφοριών ORG 7. Σχετική ανάπτυξη και βελτίωση του Ολοκληρωμένου Συστήματος Βασικών Μητρώων και του Συστήματος Πληροφοριών Κοινής Υπηρεσίας 8. Βελτίωση του Εθνικού Σημείου Ταυτότητας και Ταυτοποίησης 9. Ανάπτυξη ενοποιημένης διεπαφής για τα κεντρικά μητρώα
22	Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων	Ορόσημο	Παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους σε δημόσιες αρχές	το υπολογιστικό νέφος ηλεκτρονικής διακυβέρνησης καθίσταται διαθέσιμο στους τελικούς				2ο τρίμηνο	2026	Το έργο θα δημιουργήσει υποδομή επικοινωνιών και ΤΠΕ και εφαρμογές λογισμικού για ένα εκτεταμένο κέντρο δεδομένων Zeleneč στην Τσεχία και συστήματα πληροφοριών του υπολογιστικού

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση			χρήστες και ικανό να παρέχει υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους στη δημόσια διοίκηση						νέφους και της πύλης νέφους ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την παροχή υπηρεσιών δεδομένων στο υπολογιστικό νέφος ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (IaaS, SaaS) σε αρχές δημόσιας διοίκησης. Το ορόσημο θεωρείται ότι επιτυγχάνεται όταν μπορούν να εκτελεστούν υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους.
23	Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια	Ορόσημο	Εκσυγχρονισμός του συστήματος διαχείρισης πληροφοριών ασφαλείας και εκδηλώσεων της αστυνομίας της Τσεχίας και επέκταση της χρήσης του για την προστασία της κυβερνοασφάλειας άλλων πέντε ακόμη συστημάτων πληροφοριών, τα οποία επιλέγονται βάσει μελέτης κινδύνου και σκοπιμότητας	Έναρξη λειτουργίας του πλήρως λειτουργικού και αναβαθμισμένου συστήματος διαχείρισης πληροφοριών ασφαλείας και συμβάντων και πέντε επιπλέον υπηρεσιών πληροφοριών που επιλέγονται βάσει μελέτης κινδύνου και σκοπιμότητας.				4ο τρίμηνο	2022	Η επένδυση αυξάνει τη διαθεσιμότητα υποδομής παρακολούθησης της ασφαλείας πληροφοριών ασφαλείας και διαχείρισης συμβάντων, ικανής να καταγράφει και να αξιολογεί συμβάντα που θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια, και επεκτείνει τις ικανότητες και τις ικανότητες της αστυνομίας και του Υπουργείου Εσωτερικών της Τσεχίας για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση συμβάντων που θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια και συμβάντων στον τομέα των ΤΠΕ, ακόμη και εξ αποστάσεως, όταν η πρόσβαση σε υποδομή γραφείου είναι περιορισμένη.
24	Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν σε αύξηση του αριθμού των συστημάτων πληροφοριών των οποίων η		Αριθμός	0	10	4ο τρίμηνο	2025	Το μέτρο αυξάνει την κυβερνοασφάλεια των επιλεγμένων συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου αριθ. 181/2014 Coll., για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο. Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί μετά την επιτυχή και τεκμηριωμένη δοκιμή και επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο							απαιτήσεις ασφάλειας στον κυβερνοχώρο των τουλάχιστον 10 επιλεγμένων συστημάτων πληροφοριών από το Εθνικό Γραφείο για την Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο (NÚKIB) και οι αρχές ιδιοκτήτες των αντίστοιχων συστημάτων έχουν εγκρίνει την παράδοση των έργων.
25	Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα αρμοδιότητας για τη στήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και της ηλεκτρονικής υγείας	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία τριών κέντρων ικανοτήτων που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε αρχές που υλοποιούν τις αλλαγές στα συστήματα πληροφοριών και στο οικοσύστημα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που προβλέπονται στο πλαίσιο των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων των συνιστωσών 1.1 και Β του σχεδίου ανάκαμψης	Τα κέντρα ικανοτήτων θεωρούνται πλήρως επιχειρησιακά μόλις υποβάλουν οι δημόσιες αρχές και τα κέντρα ικανοτήτων εγκεκριμένα επίσημα αιτήματα παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών.				4ο τρίμηνο	2022	Τρία κέντρα ικανοτήτων στους τομείς της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες στις αρχές κατά την υλοποίηση έργων στο πλαίσιο των μεταρρυθμίσεων και επενδύσεων των συνιστωσών 1.1 και 1.2 των συνιστωσών 1.1 και Β του σχεδίου ανάκαμψης.
26	Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα αρμοδιότητας για τη στήριξη	Στόχος	Διαβουλεύσεις και βοήθεια για θέματα που σχετίζονται με τα μέτρα των		Αριθμός διαβουλεύσεων που παρασχεθήκαν με	0	50	4ο τρίμηνο	2025	Το μέτρο παρέχει εμπειρογνομosύνη για την υλοποίηση των επενδύσεων και των μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.1 και 1.2 στους φορείς της δημόσιας διοίκησης. Στον στόχο συνυπολογίζονται μόνο

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και της ηλεκτρονικής υγείας		συνιστωσών 1.1 και 1.2 για τις μεταρρυθμίσεις και τις επενδύσεις των συνιστωσών 1.1 και Β 1.2 του σχεδίου ανάκαμψης στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον 5 ανθρωποημερών, που παρέχονται σε συγκεκριμένους φορείς της δημόσιας διοίκησης		εμβέλεια τουλάχιστον 5 ανθρωποημερών					οι διαβουλεύσεις που απαιτούν τουλάχιστον πέντε ανθρωποημέρες.
27	Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης της ηλ-υγείας	Ορόσημο	Επέκταση της κοινής καταγραφής ναρκωτικών (ePrescription) στα ναρκωτικά και τις ψυχοτρόπους ουσίες και στα ηλεκτρονικά δελτία για ιατροτεχνολογικά προϊόντα	Οι λειτουργίες της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης επεκτείνονται με τη συνταγογράφηση ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών και με τη συνταγογράφηση δελτίων ιατροτεχνολογικών προϊόντων				4ο τρίμηνο	2023	Οι υφιστάμενες λειτουργίες της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης επεκτείνονται με το μέτρο αυτό, επιτρέποντας τη συνταγογράφηση ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών και δελτίων για την αγορά ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
28	Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης της ηλ-υγείας	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έργων ενοποίησης και ανάπτυξης της υποδομής ηλεκτρονικής υγειονομικής περιθάλψης με	Οι ενοποιημένες νέες υπηρεσίες που επιτυγχάνονται με τα έργα χρησιμοποιούνται από τους τελικούς χρήστες και τα μητρώα είναι				4ο τρίμηνο	2025	Τα έργα που εντάσσονται στο παρόν μέτρο ενοποιούν το Υπηρεσιακό Σύστημα Μητρώων Υγείας, συμπεριλαμβανομένων των Πληροφοριακών Συστημάτων Περιφερειακών Υγιεινών Σταθμών, τα Μητρώα Υγιεινής, το Εθνικό Σύστημα Πληροφόρησης Υγείας και την ολοκληρωμένη εκπαιδευτική πλατφόρμα.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			σκοπό τη δημιουργία διασυνδεδεμένων βάσεων δεδομένων και τη βελτίωση των ψηφιακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης	συνδεδεμένα						<p>Τα σχετικά μητρώα υγειονομικής περίθαλψης συνδέονται με τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Η επίτευξη του ορόσημου επαληθεύεται με τις επιτυχείς δοκιμές που εκτελούνται και τεκμηριώνονται από τον κύριο του έργου και με την έγκριση της υλοποίησης του έργου από την αναθέτουσα αρχή μετά από επιτυχή πιλοτική φάση. Τα έργα περιλαμβάνουν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Βελτιστοποίηση του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης για τους ασθενείς με σπάνιες νόσους 2. Ανάπτυξη μητρώων υγιεινής με τη βελτίωση των υφιστάμενων μητρώων υγειονομικών υπηρεσιών και συστημάτων πληροφοριών σχετικά με τη διαχείριση καταστάσεων πανδημίας 3. Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος πληροφοριών για τη στήριξη της διαχείρισης των υπηρεσιών υγιεινής σε δεκατέσσερις περιφέρειες της Τσεχίας 4. Ανάπτυξη της υποδομής των υποκαταστημάτων μητρώων αναφοράς των παρόχων υπηρεσιών υγείας, των επαγγελματιών υγείας και των ασθενών και των συστημάτων υποστήριξης 5. Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ικανότητας του Εθνικού Συστήματος Πληροφόρησης για την Υγεία 6. Πρόγραμμα κατάρτισης για επαγγελματίες του τομέα της υγείας για τη χρήση των συστημάτων ηλεκτρονικής υγείας
29	Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Ορόσημο	Ανάλυση της διαχείρισης δεδομένων και της χρήσης δεδομένων στον τομέα της	Η ανάλυση εγκρίνεται από το Υπουργείο Δικαιοσύνης και εγκαθίσταται η αποθήκη δεδομένων.				2ο τρίμηνο	2022	Το ορόσημο περιλαμβάνει ανάλυση στην οποία χαρτογραφούνται οι ανάγκες χρήσης και διαχείρισης δεδομένων του τομέα της δικαιοσύνης και του Υπουργείου Δικαιοσύνης, η οποία χρησιμεύει ως βάση για την προετοιμασία μελλοντικών έργων με στόχο την

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			δικαιοσύνης και ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων							ψηφιοποίηση του τομέα και περιλαμβάνει επίσης την εγκατάσταση αποθήκης δεδομένων για το Υπουργείο Δικαιοσύνης.
30	Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Στόχος	Αύξηση του αριθμού των αιθουσών συνεδριάσεων στο δικαστικό σύστημα που εξοπλίστηκαν και συνδέονται πρόσφατα ώστε να καταστεί δυνατή η εικονοτηλεδιάσκεψη.		Αριθμός αιθουσών συνεδριάσεων	170	470	4ο τρίμηνο	2022	Το μέτρο αυξάνει τον αριθμό των αιθουσών συνεδριάσεων που είναι εξοπλισμένες με εργαλεία τηλεδιάσκεψης.
31	Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Στόχος	Αύξηση της ικανότητας αποθήκευσης δεδομένων		Petabyte	2	4	4ο τρίμηνο	2024	Το μέτρο αυξάνει την ικανότητα αποθήκευσης δεδομένων του Υπουργείου Δικαιοσύνης, ενισχύοντας την υποδομή για τον ψηφιακό χώρο εργασίας και την τηλεργασία.

Γ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.3: ΨΗΦΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η συνιστώσα αυτή του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόσκλησης της ανάπτυξης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) για τη μεγιστοποίηση της πρόσβασης σε διαδικτυακές υπηρεσίες μέσω συνδεσιμότητας στο διαδίκτυο για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τις δημόσιες διοικήσεις και τα θεσμικά όργανα, ιδίως σε αγροτικές περιοχές. Η συνιστώσα αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία συνθηκών για τη στήριξη της ανάπτυξης δικτύων και υπηρεσιών 5G.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2019), και της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Για όλες τις επενδύσεις σε υποδομές, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων επαναχρησιμοποιείται ή ανακυκλώνεται σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκληση σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01).¹

Γ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στη βελτίωση της ικανότητας συλλογής πληροφοριών σχετικά με την ενεργητική και παθητική υποδομή των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η μεταρρύθμιση ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της τομεακής νομοθεσίας της Ένωσης που αποσκοπεί στη μείωση του κόστους εγκατάστασης του δικτύου, συμπεριλαμβανομένης της οδηγία 2014/61/ΕΕ σχετικά με μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων επικοινωνιών, καθώς και με τους στόχους της οδηγίας 2018/1972 (Ευρωπαϊκός Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών).

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

¹ Ειδικότερα, το μέτρο απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70 % (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων [εξαιρουμένων των υλικών που απαντούν στη φύση και αναφέρονται στην κατηγορία 17 05 04 του ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων που καταρτίστηκε με την απόφαση 2000/532/ΕΚ, της 3 Μαΐου 2000, για την αντικατάσταση της απόφαση 94/3/ΕΚ για την κατάρτιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την απόφαση 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για τη θέσπιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C (2000) 1147)], τα οποία παράγονται στον εργοτάξιο, να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση άλλων υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων της ΕΕ.

- Την εφαρμογή μέτρων, συμπεριλαμβανομένης της έναρξης ισχύος των αναγκαίων νομοθετικών τροποποιήσεων και της ολοκλήρωσης των τεχνικών προδιαγραφών, με στόχο τη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα προγραμματισμένα έργα.
- Τη συμπλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM), που επιτρέπουν την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και την τεχνική υποδομή που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Το μέτρο αποσκοπεί στην ψηφιοποίηση τουλάχιστον 161 000 εκταρίων βασικής χωρικής κατάστασης και 55 000 km δικτύων μεταφορών και τεχνικών υποδομών.
- Ολοκλήρωση των μετρήσεων ποιότητας του δικτύου και για τις 76 επαρχίες της Τσεχίας και της πρωτεύουσας, με στόχο την παροχή καλύτερης πληροφόρησης σχετικά με την ποιότητα του δικτύου 5G και των σταθερών δικτύων και τη μείωση του χρόνου επαλήθευσης της κάλυψης του δικτύου. Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις παραμέτρους ποιότητας της υπηρεσίας, τους ορισμούς και τις μεθόδους μέτρησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα X της οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και ακολουθούν τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC που περιγράφουν λεπτομερώς τις παραμέτρους ποιότητας της υπηρεσίας.

Η διαθεσιμότητα πληροφοριών σχετικά με υφιστάμενη υλική υποδομή και δημόσια χρηματοδοτούμενα έργα πολιτικού μηχανικού καθιστά αποδοτικότερη την από κοινού χρήση υλικής υποδομής για την εγκατάσταση υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Το μέτρο θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην κατάρτιση του στρατηγικού πλαισίου για την προώθηση της κοινής χρήσης υποδομών για τα δίκτυα 5G, ιδίως σε λιγότερο ελκυστικές από εμπορική άποψη περιοχές, επιτρέποντας τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, των ραδιοεκπομπών, καθώς και του κόστους κατασκευής και λειτουργίας του δικτύου.

Το μέτρο στηρίζει την ολοκλήρωση 25 μελετών, με στόχο:

- Επανεξέταση του εθνικού σχεδίου ραδιοφάσματος και αξιολόγηση των υφιστάμενων διαδικασιών των σχεδίων στρατηγικής για την κατανομή και την εκχώρηση δικαιωμάτων ραδιοφάσματος, με στόχο την εκμετάλλευση εναρμονισμένων ζωνών συχνοτήτων για εμπορική χρήση το συντομότερο δυνατόν, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα².
- Ανάλυση της σκοπιμότητας να επιτραπεί στους φορείς εκμετάλλευσης να καταβάλλουν τέλη εκχώρησης ραδιοφάσματος σε δόσεις προκειμένου να διευκολυνθούν οι επενδύσεις σε υποδομές 5G.
- Εντοπισμός και διατύπωση των προκλήσεων που προκύπτουν από την κυβερνοασφάλεια, την κατασκευή δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών εντός των δήμων και των πόλεων και την ανάπτυξη των πόλεων.

Με βάση τις μελέτες αυτές, η συμμαχία 5G θα αναπτύξει προτάσεις σχετικά με τις δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G. Οι προτάσεις αυτές θα αποτελέσουν τη βάση για

² Εκδόθηκε σύμφωνα με τη σύσταση 2020/1307 της Επιτροπής σχετικά με κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη μείωση του κόστους εγκατάστασης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας και τη διασφάλιση έγκαιρης και φιλικής προς τις επενδύσεις πρόσβασης στο ραδιοφάσμα 5G, με σκοπό την προώθηση της συνδεσιμότητας προς στήριξη της οικονομικής ανάκαμψης από την κρίση COVID-19 στην Ένωση.

κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την κοινή χρήση παθητικών και ενεργητικών υποδομών ηλεκτρονικών επικοινωνιών για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης δικτύων 5G, σύμφωνα με την κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα και λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία 2014/61/ΕΕ περί μέτρων μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, την τελική έκθεση RSPG21-016 για τον μερισμό του ραδιοφάσματος και τον νόμο αριθ. 143/2001 για την προστασία του ανταγωνισμού. Το μέτρο προβλέπει επίσης την ολοκλήρωση πιλοτικού σχεδίου για τα 5G/26 GHz, με στόχο την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών και αλγορίθμων σχετικά με τις διαδικασίες συντονισμού του ραδιοφάσματος 5G και τον μερισμό ραδιοφάσματος με άλλες υπηρεσίες εντός της ζώνης των 26 GHz.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη συνδεσιμότητας υψηλής χωρητικότητας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της κατασκευής δικτύων συνδεσιμότητας πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) με ιδιαίτερη έμφαση στις αγροτικές περιοχές, όπου οι βασιζόμενες στην αγορά λύσεις δεν είναι κερδοφόρες και υπάρχουν ελάχιστα εμπορικά κίνητρα για την εγκατάσταση τέτοιων δικτύων. Οι εν λόγω περιοχές παρέμβασης καθορίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση.

Για το μέτρο αυτό προκηρύσσεται τουλάχιστον μία πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή συνδεσιμότητας πολύ υψηλής χωρητικότητας, το αποτέλεσμα της οποίας θα δημοσιευτεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Μέσω της υλοποίησης των επιλεγμένων έργων, ο αριθμός των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο VHCN, όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας (συνδεσιμότητα τουλάχιστον 1 Gb/s) αυξάνεται κατά τουλάχιστον 23 000 μονάδες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της κάλυψης των διαδρόμων μεταφορών 5G μέσω επενδύσεων σε εξοπλισμό, καθώς και στην έρευνα και ανάπτυξη.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, πρέπει να ολοκληρωθούν τα ακόλουθα μέτρα:

- Αύξηση της κάλυψης των σιδηροδρομικών διαδρόμων με βελτιωμένο σήμα 5G. Με βάση χαρτογράφηση της κάλυψης 4G που πραγματοποιήθηκε από την τσεχική υπηρεσία τηλεπικοινωνιών, θα προταθούν περιοχές παρέμβασης έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021, ώστε να εξασφαλιστεί ότι αυτές δεν θα καλυφθούν από επιχειρήσεις τηλεπικοινωνιών στην αγορά εντός 3 ετών. Καλύπτονται οι ακόλουθοι σιδηροδρομικοί διάδρομοι: Πράγα – Česká Třebová – Ostrava, Πράγα – Ústí nad Labem, Πράγα – Plzeň, Πράγα – České Budějovice, και Česká Třebová – Brno.
- Εξοπλισμός τουλάχιστον 350 σιδηροδρομικών βαγονιών με επαναλήπτες ή παθητικά τοιχώματα για σήματα 5G. Οι ανάδοχοι επιλέγονται μετά από πρόσκληση υποβολής προσφορών βάσει μελέτης σχετικά με το πεδίο εφαρμογής και τη σκοπιμότητα του έργου.
- Δημιουργία και δοκιμή ενός συνεργατικού ευφυούς συστήματος μεταφορών για σιδηροδρομικούς διαδρόμους (C-ITS) σε δίκτυα 5G. Τριμηνιαίες εκθέσεις σχετικά με τις δοκιμές και την αποκτηθείσα πείρα τίθενται στη διάθεση άλλων αερομεταφορέων που δραστηριοποιούνται στους προαναφερόμενους σιδηροδρομικούς διαδρόμους.

Η επένδυση αυτή θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε λευκές περιοχές έντασης επενδύσεων σε αγροτικές περιοχές

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της κάλυψης του δικτύου 5G σε «λευκές περιοχές», δηλαδή σε περιοχές που δεν καλύπτονταν ποτέ από σήμα κινητής τηλεφωνίας υψηλότερο από το 3G και που μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν καλύπτονται από βασικά δίκτυα 5G στο μέλλον λόγω της χαμηλής αναμενόμενης αποδοτικότητας της επένδυσης. Ο ορισμός αυτός ακολουθεί τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και το εθνικό σχέδιο για την ανάπτυξη του VHCN. Οι περιοχές αυτές θα καθοριστούν βάσει αξιολόγησης των λευκών βασικών μονάδων οικισμού που θα διενεργηθεί από το τσεχικό Γραφείο Τηλεπικοινωνιών και θα αποτελέσουν αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, προκηρύσσονται προσκλήσεις υποβολής προσφορών για την κατασκευή και τη θέση σε λειτουργία σταθμών βασικής πομποδέκτη (BTS) για σήματα 5G. Οι περιοχές παρέμβασης προτείνονται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021, εξασφαλίζοντας ότι οι προτεινόμενοι τομείς παρέμβασης δεν θα καλυφθούν από φορείς εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιών με βάση την αγορά εντός των επόμενων τριών ετών. Τα αποτελέσματα των προσκλήσεων υποβολής προσφορών δημοσιεύονται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Μέσω της υλοποίησης των επιλεγμένων έργων, ο αριθμός των BTS αυξάνεται κατά 120.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας σχετικά με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στον τομέα της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας που σχετίζονται με δίκτυα και υπηρεσίες 5G.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής προσφορών για έργα επιστημονικής έρευνας σχετικά με την τεχνολογική ανάπτυξη δικτύων και εφαρμογών 5G για το οικοσύστημα 5G. Τα έργα επικεντρώνονται στη χρήση εφαρμογών 5G στη βιομηχανία και τις υπηρεσίες, ιδίως στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες παραγωγής της αυτοκινητοβιομηχανίας και σε άλλους βασικούς τομείς, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας μέσω της προμήθειας δευτερογενών πρώτων υλών. Η στήριξη θα στοχεύει επίσης σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη και τη διάδοση της αυτοματοποίησης, της ρομποτοποίησης, της τεχνητής νοημοσύνης και της εικονικής ή επαυξημένης πραγματικότητας. Στους δυνητικούς δικαιούχους περιλαμβάνονται επιχειρήσεις ή δημόσιοι ερευνητικοί οργανισμοί. Τουλάχιστον 20 έργα θα επιλεγούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Κατά τη διάρκεια της επακόλουθης φάσης υλοποίησης, θα ολοκληρωθούν τουλάχιστον 20 από τα επιλεγέντα έργα.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Γ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
32	Μεταρρύθμιση 1 : Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος των μέτρων που εκπονήθηκαν από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου με στόχο τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τα σχέδια επενδυτικών έργων και την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων ποιότητας του δικτύου	Διάταξη στις πράξεις που αναφέρει την έναρξη ισχύος				2ο τρίμηνο	2023	Αρχίζουν να ισχύουν οι αναγκαίες νομοθετικές προσαρμογές και να ολοκληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, με στόχο τόσο τη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τις προθέσεις επενδυτικών έργων κατά την έννοια του νόμου αριθ. 194/2017 Coll., παράγραφοι 11, 2, όσο και την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων ποιότητας των δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η εθνική ρυθμιστική αρχή διενεργεί διαδικασίες υποβολής προσφορών και αποκτά τον αναγκαίο εξοπλισμό. Η ποιότητα και η χρηστικότητα των παρεχόμενων πληροφοριών είναι σύμφωνες με δεσμευτικές τεχνικές παραμέτρους.
33	Μεταρρύθμιση 1 : Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για τη βασική χωρική κατάσταση		Εκτάρια	0	161 000	4ο τρίμηνο	2025	Τα αντικείμενα των ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) συμπληρώνονται, επιτρέποντας την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες θέσης σχετικά με τα βασικά αντικείμενα χωρικής κατάστασης που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Ψηφιοποιούνται 161 000 εκτάρια βασικών αντικειμένων χωρικής κατάστασης. Τα αντικείμενα DTM που προκύπτουν είναι προσιτά στο κοινό.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
34	Μεταρρύθμιση 1 : Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για τα δίκτυα μεταφορών και τεχνικών υποδομών		χλμ.	0	55 000	4ο τρίμηνο	2025	Τα αντικείμενα των ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) συμπληρώνονται, επιτρέποντας την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη θέση και τις τεχνικές προδιαγραφές των δικτύων υλικής υποδομής που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Ψηφιοποιούνται 55 000 km δικτύων μεταφοράς και τεχνικής υποδομής. Τα αντικείμενα DTM που προκύπτουν είναι προσιτά στο κοινό.
35	Μεταρρύθμιση 1 : Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση των μετρήσεων της ποιότητας των ηλεκτρονικών επικοινωνιών		Αριθμός	0	77	4ο τρίμηνο	2025	Η μέτρηση της ποιότητας του δικτύου ολοκληρώνεται και για τις 76 επαρχίες της Τσεχίας και της πρωτεύουσας.
36	Μεταρρύθμιση 2 : Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G	Στόχος	Δημοσίευση μελετών με στόχο τη βελτίωση της ανάπτυξης δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου		Αριθμός	0	25	4ο τρίμηνο	2024	Οι μελέτες πρέπει να έχουν τους ακόλουθους στόχους: <ul style="list-style-type: none"> Επανεξέταση του εθνικού σχεδίου ραδιοφάσματος και αξιολόγηση των υφιστάμενων διαδικασιών των σχεδίων στρατηγικής χορήγησης και ανάθεσης δικαιωμάτων ραδιοφάσματος, με στόχο την όσο το δυνατόν ταχύτερη αξιοποίηση των εναρμονισμένων ζωνών για εμπορική χρήση. Ανάλυση της σκοπιμότητας να επιτραπεί στους φορείς εκμετάλλευσης να καταβάλλουν τέλη κατακύρωσης ραδιοφάσματος σε δόσεις για τη διευκόλυνση των επενδύσεων σε υποδομές 5G. Προσδιορισμός των προκλήσεων που προκύπτουν από την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
										<ul style="list-style-type: none"> Κατασκευή δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών εντός των δήμων και των πόλεων και ανάπτυξη πόλεων. <p>Ειδικότερα, οι μελέτες εστιάζονται στα ακόλουθα θέματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> δυνατότητα εφαρμογής των χαρακτηριστικών και προτύπων 5G σε μεμονωμένους τομείς και προτάσεις για την τεχνική εφαρμογή τους και τα ρυθμιστικά τους μέτρα. σύλληψη και χρήση του ψηφιακού δίδυμου δικτύου υποδομών 5G. χρήση δορυφορικών επικοινωνιών για τη συνύπαρξη και τη συνεργασία επίγειων και δορυφορικών δικτύων 5G 5G. δυνατότητα εφαρμογής της FeMBMS (περαιτέρω εξελιγμένη υπηρεσία πολυμεσικής μετάδοσης Multicast Service) σε δίκτυα 5G για τηλεοπτικές εκπομπές και υπηρεσίες οπτικοακουστικών μέσων, συμπεριλαμβανομένης στρατηγικής για τη μελλοντική χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 600 MHz για τηλεοπτικές εκπομπές. χρήση του FRMCS (Μελλοντικά Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών Σιδηροδρόμων) για σιδηροδρόμους με ειδικά κανάλια στις ζώνες των 900 MHz και των 1 900 MHz. χρήση κβαντικής τεχνολογίας για την αύξηση της ασφάλειας των δικτύων και υπηρεσιών 5G. δυνατότητα μερισμού ραδιοφάσματος χρησιμοποιήσιμου για δίκτυα 5G. χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 26 GHz για το δίκτυο 5G. χρήση σύγχρονων συστημάτων πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>λογισμικού μέσω ανοικτών πηγών ή άλλων μορφών κοινής χρήσης, όπως διακομιστές υπολογιστικού νέφους, σε δίκτυα 5G.</p> <ul style="list-style-type: none"> • χρήση συστήματος τεμαχισμού δικτύου 5G για δημόσια και ιδιωτικά δίκτυα 5G. • σύνδεση των επικοινωνιών του Διαδικτύου των πραγμάτων (IoT) με τα δίκτυα 5G. • χρήση δικτύων 5G για σταθερή ασύρματη πρόσβαση • αντίκτυπος του Ανοικτού Δικτύου Ραδιοπρόσβασης (RAN) και της ανοικτής βασικής πρόσβασης στην ασφάλεια των δικτύων 5G. • πλατφόρμες πτητικής επικοινωνίας (μη επανδρωμένα αεροσκάφη, UAV, αερόστατα) και ο αντίκτυπός τους στη ρύθμιση των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. • έξυπνα ραδιοπεριβάλλοντα με εφαρμογή επιγραμμικών μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και έξυπνων ανακλαστικών επιφανειών. • ανάπτυξη δικτύων 6G στις ζώνες άνω των 100 GHz.
37	Μεταρρύθμιση 2 : Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G	Ορόσημο	Δημοσίευση κατευθυντήριων γραμμών για την ανάπτυξη δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου	Δημοσίευση των κατευθυντήριων γραμμών από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου				4ο τρίμηνο	2025	<p>Δημοσιεύονται κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την κοινή χρήση παθητικής και ενεργητικής υποδομής για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης δικτύων 5G, οι οποίες αντιστοιχούν στην κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα και λαμβάνουν υπόψη την οδηγία 2014/61/ΕΕ σχετικά με μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υπέρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, την τελική έκθεση RSPG21-016 σχετικά με τον μερισμό του ραδιοφάσματος και τον νόμο αριθ. 143/2001 για την προστασία του ανταγωνισμού. Οι</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
										κατευθυντήριες γραμμές βασίζονται στις μελέτες που δημοσιεύονται στο πλαίσιο του ίδιου μέτρου. Ειδικότερα, το μέτρο προβλέπει την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών και αλγορίθμων σχετικά με τις διαδικασίες συντονισμού του ραδιοφάσματος 5G, καθώς και τον μερισμό ραδιοφάσματος με άλλες υπηρεσίες εντός της ζώνης των 26 GHz.
38	Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση των σημείων επαφής με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου	Κοινοποίηση της χορήγησης όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση σημείων διεύθυνσης με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου				4ο τρίμηνο	2024	Κοινοποίηση της χορήγησης όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση σημείων διεύθυνσης με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών περιλαμβάνουν ορισμό των επιλέξιμων δαπανών, μοντέλα αξιολόγησης και κριτήρια για την επιλογή και την αξιολόγηση των έργων, κανόνες για τους αιτούντες και τους δικαιούχους, καθώς και κατευθυντήριες γραμμές για τις προσφορές χονδρικής.
39	Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας	Στόχος	Ολοκλήρωση των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας		Αριθμός	0	23 000	1ο τρίμηνο	2026	Κατασκευάζεται η υποδομή για την αύξηση του αριθμού των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN), αυξάνοντας τον αριθμό των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται έως το 23 000. Το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας συνάδει με τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
			(VHCN)							πολύ υψηλής χωρητικότητας.
40	Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση της ενισχυμένης κάλυψης σημάτων 5G επιλεγμένων σιδηροδρομικών διαδρόμων		χλμ.	0	210	4ο τρίμηνο	2025	Το μέτρο ενισχύει την ποιότητα κάλυψης 5G (πέραν των ήδη επιβληθέντων κριτηρίων κάλυψης που έχουν αυξηθεί από δημοπρασίες ραδιοφάσματος) σε απόσταση τουλάχιστον 210 km στους ακόλουθους σιδηροδρομικούς διαδρόμους: Πράγα – Česká Třebová – Ostrava, Πράγα – Ústí nad Labem, Πράγα – Plzeň, Πράγα – České Budějovice, και Česká Třebová – Břmo.
41	Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση εξοπλισμού σιδηροδρομικών βαγονιών με επαναλήπτες για κάλυψη κινητών σημάτων παθητικών τοίχων		Αριθμός	0	350	4ο τρίμηνο	2025	Οι τρέχουσες φορτάμαξες είναι εξοπλισμένες με επιχειρησιακούς επαναλήπτες 5G ή παθητικά τοιχώματα για την παροχή υπηρεσιών κινητών δεδομένων.
42	Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Ορόσημο	Εγκατάσταση και δοκιμή της εγκατάστασης ενός ευφυούς συστήματος μεταφορών (C-ITS).	Ολοκλήρωση της εγκατάστασης και δοκιμής συστήματος C-ITS				4ο τρίμηνο	2025	Η στήριξη των εφαρμογών οικοσυστήματος 5G σε διαδρόμους συνεπάγεται την κατασκευή και δοκιμή ενός ευφυούς συστήματος μεταφορών για σιδηροδρομικούς διαδρόμους (C-ITS). Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου μαζί με το Υπουργείο Μεταφορών δημοσιεύουν έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα του εν λόγω έργου.
43	Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη	Κοινοποίηση της χορήγησης				4ο τρίμηνο	2024	Κοινοποίηση της χορήγησης όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας από το Υπουργείο Βιομηχανίας και

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
	κινητών υποδομών 5G σε λευκές περιοχές έντασης επενδύσεων σε αγροτικές περιοχές		σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας	όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου						<p>Εμπορίου. Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών περιλαμβάνουν ορισμό των επιλέξιμων δαπανών, μοντέλα αξιολόγησης και κριτήρια για την επιλογή και την αξιολόγηση των έργων, κανόνες για τους αιτούντες και τους δικαιούχους, καθώς και κατευθυντήριες γραμμές για τις προσφορές χονδρικής. Μεταξύ άλλων, τα κριτήρια επιλογής είναι σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας.</p> <p>Οι δήμοι πρέπει να βρίσκονται αποκλειστικά σε περιοχές που δεν καλύφθηκαν ποτέ από σήμα κινητής τηλεφωνίας υψηλότερο από 3G και που μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν καλύπτονται από βασικά δίκτυα 5G στο μέλλον λόγω της χαμηλής αναμενόμενης αποδοτικότητας της επένδυσης. Οι περιοχές αυτές καθορίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και το εθνικό σχέδιο ανάπτυξης VHCN.</p>
44	Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε λευκές περιοχές έντασης επενδύσεων σε αγροτικές περιοχές	Στόχος	Ολοκλήρωση σταθμών βάσης για σήματα 5G		Αριθμός	0	120	1ο τρίμηνο	2026	Η υποδομή, συμπεριλαμβανομένων 120 σταθμών βάσης, θα κατασκευαστεί και θα τεθεί σε λειτουργία για την κάλυψη από δίκτυα 5G των δήμων σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων που προσδιορίζονται στην επένδυση 3.
45	Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας σχετικές	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής	Κοινοποίηση της χορήγησης όλων των				4ο τρίμηνο	2024	Κοινοποίηση της χορήγησης όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Τα έργα επικεντρώνονται στη χρήση

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχοι	Τρίμηνο	Έτος	
	με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G		έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G	αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου						εφαρμογών 5G στη βιομηχανία και τις υπηρεσίες, ιδίως στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες παραγωγής της αυτοκινητοβιομηχανίας και σε άλλους βασικούς τομείς, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας μέσω της προμήθειας δευτερογενών πρώτων υλών. Η στήριξη θα στοχεύει επίσης σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη και τη διάδοση της αυτοματοποίησης, της ρομποτοποίησης, της τεχνητής νοημοσύνης και της εικονικής ή επαυξημένης πραγματικότητας. Στους δυνητικούς δικαιούχους περιλαμβάνονται επιχειρήσεις ή δημόσιοι ερευνητικοί οργανισμοί.
46	Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας σχετικές με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων επιστημονικής έρευνας σχετικά με δίκτυα 5G		Αριθμός στηριζόμενων έργων	0	20	4ο τρίμηνο	2025	Πρέπει να ολοκληρωθούν τουλάχιστον 20 από τα έργα επιστημονικής έρευνας που έχουν ήδη επιλεγεί σχετικά με πιθανές περαιτέρω εξελίξεις των δικτύων και υπηρεσιών 5G. Οι μελέτες που προκύπτουν δημοσιεύονται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου.

Δ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.4: ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΝΕΟΦΥΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της διευκόλυνσης της ψηφιοποίησης και της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ. Αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία ενός φορέα που θα συντονίζει τα έργα εστιάζοντας στον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας, στηρίζοντας την ανάπτυξη και την υιοθέτηση επιλεγμένων στρατηγικών τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένης της τεχνητής νοημοσύνης, και βελτιώνοντας το οικοσύστημα καινοτομίας, ιδίως για τις νεοφυείς επιχειρήσεις, μεταξύ άλλων μέσω ενισχυμένων δεσμών ακαδημαϊκών-επιχειρήσεων. Οι προγραμματισμένες επενδύσεις αναμένεται να ενισχύσουν την πρόσβαση σε χρηματοδότηση για καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και των λύσεων χρηματοδότησης σε πρώιμο στάδιο, καθώς και την πρόσβαση στην κατάρτιση και σε εγκαταστάσεις δοκιμών, προκειμένου να συμβάλουν στην υιοθέτηση νέων ψηφιακών τεχνολογιών. Η συνιστώσα έχει συνέργειες με τις συνιστώσες 1.3 [ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας] και 1.5 [Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων] του τσεχικού σχεδίου, οι οποίες συμβάλλουν στην αντιμετώπιση της πρόσβασης σε δίκτυα υψηλής χωρητικότητας και στην ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές και εξαλείφει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις με περισσότερη αξιοποίηση χρηματοδοτικών μέσων για την εξασφάλιση ρευστότητας, ώστε να επικεντρωθούν οι επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, να διασφαλιστεί η πρόσβαση καινοτόμων εταιρειών σε χρηματοδότηση και να βελτιωθεί η συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στον τομέα της E&A.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, τα αποτελέσματα της διαδικασίας R & I είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο εφαρμογής τους (δηλαδή εφαρμόζονται σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου), και το μέτρο αποκλείει εκ των προτέρων την E&K που προορίζεται για τα στοιχεία «φαιάς E&K» (δηλαδή άνθρακα, λιγνίτη, πετρέλαιο/πετρέλαιο, φυσικό αέριο που δεν καλύπτονται από το παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της αρχής της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης, μπλε και γκρίζο υδρογόνο, αποτεφρωτήρες και χώροι υγειονομικής ταφής).

Δ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος διαχείρισης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, συμπεριλαμβανομένης της στρατηγικής RIS 3

Η θεσμική μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην απλούστευση της οργανωτικής δομής που επιβλέπει τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η νεοσυσταθείσα επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού (DTC) συνεργάζεται στενά με τις οντότητες που διοικούν την εθνική στρατηγική καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση και εντοπίζουν και διαδίδουν βασικές τεχνολογίες και συναφή πεδία έρευνας και καινοτομίας. Διασφαλίζει τη συνδεσιμότητα και τον συντονισμό μεταξύ των φορέων σε ολόκληρο το ψηφιακό οικοσύστημα και περιλαμβάνει την εκπροσώπηση ιδιωτικών και δημόσιων ενδιαφερόμενων μερών. Για την υποστήριξη του έργου αυτού, αναθέτει αναλυτικές μελέτες και παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης εμπειρογνομόνων, καθώς και ευαισθητοποιεί τις επιχειρήσεις και τους πολίτες σχετικά με τις ευκαιρίες εφαρμογής νέων ψηφιακών τεχνολογιών.

Η περαιτέρω βελτίωση του ψηφιακού οικοσυστήματος και του οικοσυστήματος καινοτομίας (συμπεριλαμβανομένων των νεοφυών επιχειρήσεων, των τεχνοβλαστών και των στρατηγικών τεχνολογιών) περιλαμβάνει τη σύσταση συντονιστικού φορέα, στο πλαίσιο της επιτροπής ψηφιακού μετασχηματισμού, αρμόδιου για την εφαρμογή προγραμμάτων στήριξης των επιχειρήσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας σύμφωνα με το πρότυπο της ΕΕ για τις νεοφυείς επιχειρήσεις και αναμένεται να αναθέσει νομικές αναλύσεις και προτάσεις, εκτιμήσεις επιπτώσεων, και να παράσχει συστάσεις και συμβουλές σχετικά με την εφαρμογή της μεταρρύθμισης και τις σχετικές επενδύσεις. Η μεταρρύθμιση θα οδηγήσει στη δημιουργία συνεργασίας μεταξύ του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και στη στήριξη των τριών πιλοτικών ταμείων συγχρηματοδότησης, των προγραμμάτων στήριξης της επιχειρηματικότητας και των επιχειρήσεων, των δραστηριοτήτων για την ενίσχυση της διεθνοποίησης των νεοφυών επιχειρήσεων και των ρυθμιστικών περιβαλλόντων που δοκιμάζουν καινοτόμες λύσεις στην πράξη, όπως προτείνεται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα στήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη δημιουργία διαπιστευμένων αρχών διαχείρισης της ποιότητας και πιστοποίησης προϊόντων και στην παροχή δικτύου διαπιστευμένων εργαστηρίων με επαρκείς ικανότητες δοκιμών και πιστοποίησης, το οποίο θα βελτιώσει την ποιότητα των προϊόντων και θα διευκολύνει τη διαχείριση των διαδικασιών παραγωγής και την ανταγωνιστικότητα των τσεχικών εταιρειών. Αυτό θα αυξήσει την αναγκαία ικανότητα και θα μειώσει το κόστος των αδειοδοτούντων ιδρυμάτων, καθιστώντας έτσι πιο προσβάσιμη την πιστοποίηση, ιδίως σε στρατηγικούς τομείς όπως η αεροδιαστημική βιομηχανία και η βιομηχανία ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η μεταρρύθμιση υποστηρίζει δραστηριότητες όπως η μετασκευή εργαστηρίων, η διευκόλυνση των διαδικασιών διαπίστευσης και η αγορά εξοπλισμού με έμφαση στα εξής: Προηγμένα υλικά και τεχνολογίες (σύνθετα υλικά, προσθετική κατασκευή, εφαρμογές λέιζερ)· Πράσινες τεχνολογίες (υβριδική/ηλεκτρική πρόωση, απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, μείωση του θορύβου, βιοκαύσιμα, βιωσιμότητα των αεροπορικών μεταφορών)· Αυτοματοποίηση και ψηφιοποίηση· Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα (UAV)/Μη επανδρωμένα εναέρια συστήματα (ΣμηΕΑ)· Αστική αεροπορική κινητικότητα (UAM)· Εφαρμογές λογισμικού· Βιομηχανία 4.0 στην αεροδιαστημική (τεχνητή νοημοσύνη, IoT, μαζικά δεδομένα). Η συνιστώσα περιλαμβάνει επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις που προετοιμάζονται για την απόκτηση πιστοποίησης και τη διάδοση των παρασκευαστικών πρακτικών.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας στην ΤΝ «για την ασφάλεια και την προστασία των πολιτών»

Σκοπός της επένδυσης είναι η δημιουργία ενός πρόσθετου δικτύου ευρωπαϊκών κέντρων αριστείας στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο αναμένεται να αποκτήσει τη σφραγίδα αριστείας στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στόχος του κέντρου είναι να διασφαλίσει επαρκή ερευνητική ικανότητα ώστε να καταστεί δυνατή η εισαγωγή και η εφαρμογή τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης στην καθορισμένη περιοχή.

Εστιάζει τη λειτουργία της σε εφαρμογές της ΤΝ που ενισχύουν την ασφάλεια και συμβάλλει στην επιστημονική έρευνα στον τομέα, με ιδιαίτερη έμφαση στα τμήματα όπου μπορεί να επιτευχθεί συγκριτικό πλεονέκτημα μέσω της εθνικής και περιφερειακής εξειδίκευσης. Η δραστηριότητα του

κέντρου συνάδει με το συντονισμένο σχέδιο για την τεχνητή νοημοσύνη³ και οι επενδύσεις αποσκοπούν στην εφαρμογή των συστάσεων της ομάδας εμπειρογνομόνων υψηλού επιπέδου για την τεχνητή νοημοσύνη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση 2: Κόμβος Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)

Με την επένδυση αυτή ιδρύεται το Κεντρικό Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Ψηφιακών Μέσων Ενημέρωσης (CEDMO), ένα περιφερειακό ίδρυμα υπό την καθοδήγηση του Πανεπιστημίου Charles σε συνεργασία με το τσεχικό Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Πράγας (ČVUT) και τον ιστοχώρο ελέγχου γεγονότων (fact-check-site demagog.cz.). Το CEDMO συνδέεται με το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Ψηφιακών Μέσων Ενημέρωσης και ακολουθεί το σχέδιο δράσης κατά της παραπληροφόρησης που εκδίδεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την Ύπατη Εκπρόσωπο της Ένωσης για Θέματα Εξωτερικής Πολιτικής και Πολιτικής Ασφαλείας. Παρέχει εργαλεία και μεθοδολογία τεχνητής νοημοσύνης για την καταπολέμηση των ψευδών ειδήσεων στον ψηφιακό χώρο με αμερόληπτο τρόπο, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας στον τομέα της ΤΝ, και παρέχει μεθοδολογία για τον εντοπισμό, την ανάλυση και τη δημοσιοποίηση εκστρατειών παραπληροφόρησης σε εθνικό, διεθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο και την ανάλυση του αντικτύπου των εκστρατειών παραπληροφόρησης στην κοινωνία και τη δημοκρατία. Στήριξη του γραμματισμού στα μέσα επικοινωνίας και παρακολούθηση των κανόνων των επιγραμμικών πλατφορμών και του οικοσυστήματος των ψηφιακών μέσων σε συνεργασία με τις εθνικές αρχές. Η επένδυση περιλαμβάνει επίσης μακροπρόθεσμη έρευνα που παρέχει μηνιαία αποτελέσματα βάσει στατιστικά συναφούς ομάδας τουλάχιστον 2000 ατόμων του πληθυσμού στην Τσεχία, η οποία οδηγεί σε εκθέσεις σχετικά με τον ψηφιακό γραμματισμό και τον γραμματισμό στα μέσα επικοινωνίας, την ανθεκτικότητα του πληθυσμού στην παραπληροφόρηση και την παραπληροφόρηση στην Τσεχία.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Μεταφορά ξένων ορθών πρακτικών και τεχνογνωσίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, παρακολούθηση και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της κρίσης (Ινστιτούτο Samuel Neaman)

Η επένδυση αυτή θα οδηγήσει στη δημιουργία και την ανάπτυξη ικανοτήτων της ομάδας στρατηγικού προβληματισμού του Ινστιτούτου Samuel Neaman στην Τσεχική Δημοκρατία, η οποία θα συσταθεί ως ανεξάρτητος οργανισμός και θα συνδεθεί άμεσα με την επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού (που συστάθηκε στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1). Στόχος της είναι να φέρει σε επαφή επιχειρηματικές ομοσπονδίες, εκπροσώπους των εργοδοτών, πανεπιστήμια και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, καθώς και τη δημόσια διοίκηση, προκειμένου να τεθεί υπό την αιγίδα της και να συντονιστεί ο ψηφιακός μετασχηματισμός της τσεχικής οικονομίας, με παράλληλη παρακολούθηση και αξιολόγηση των κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεών της. Το Ινστιτούτο αναμένεται να καταρτίσει μνημόνια διεθνούς συνεργασίας για τη μεταφορά βέλτιστων πρακτικών στον ψηφιακό μετασχηματισμό με τουλάχιστον πέντε ηγετικά παγκόσμια θεσμικά όργανα.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 4: Πλατφόρμα κατάρτισης στη διαχείριση των ΜΜΕ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό μετά τη νόσο COVID-19

³ COM(2021) 205 final

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη δημιουργία μιας πλατφόρμας ψηφιακού μετασχηματισμού, η οποία θα χρησιμεύει ως υπηρεσία μίας στάσης για τις εταιρείες που αναζητούν πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή νέων ψηφιακών τεχνολογιών, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η τεχνολογία blockchain, το υπολογιστικό νέφος, η ρομποτοποίηση και ο αυτοματισμός, η κυβερνοασφάλεια και η υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, και θα στηρίζει επίσης τους υπευθύνους χάραξης πολιτικής για δεδομένα και τεκμηριωμένες αποφάσεις στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού της οικονομίας. Σε δεύτερη φάση, δημιουργείται μια πλατφόρμα κατάρτισης για την παροχή λύσεων βασισμένων στην ηλεκτρονική μάθηση για νέες ψηφιακές τεχνολογίες σύμφωνα με τις αρχές της δια βίου μάθησης. Η εφαρμογή συνοδεύεται από συλλογή δεδομένων και αναλύσεις προκειμένου να εντοπιστούν τα εμπόδια και οι φραγμοί που εμποδίζουν τις εταιρείες να εφαρμόσουν νέες ψηφιακές λύσεις. Η υλοποίηση συντονίζεται από την επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού και είναι συμπληρωματική προς τις άλλες επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση που συντονίζονται από την επιτροπή.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI)

Οι προγραμματισμένες επενδύσεις στην ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) εμπίπτουν στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής εταιρικής σχέσης για την αλυσίδα συστοιχιών (EBP) και αναμένεται να συγχρηματοδοτηθούν από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη». Το μέτρο στηρίζει την εφαρμογή μιας περίπτωσης χρήσης EBSI/EBP που επικεντρώνεται στη δημιουργία πανευρωπαϊκής πλατφόρμας ομολόγων DLT (τεχνολογία καταναμημένου καθολικού) για τη χρηματοδότηση του χρέους των ΜΜΕ. Το έργο συμβάλλει στη διευκόλυνση της πρόσβασης των ΜΜΕ σε χρηματοδότηση, στη μείωση του κόστους και στην αύξηση της διαφάνειας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 6: Έργα εφαρμογής επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές

Το μέτρο αυτό χρηματοδοτεί την ανάπτυξη τουλάχιστον 52 έργων που αποδεικνύουν την εφαρμογή ψηφιακής υποδομής και 5G. Τα σχέδια εντάσσονται σε δύο διαφορετικές πρωτοβουλίες, και συγκεκριμένα:

- Έξυπνες πόλεις, στόχος της οποίας είναι να καταδείξει τη χρήση του 5G στα αστικά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των ευφών συστημάτων μεταφορών, του οδικού φωτισμού, της διαχείρισης αποβλήτων/κυκλικών αποβλήτων, των δημόσιων μεταφορών, της διαχείρισης του χώρου στάθμευσης, των εννοιών μείωσης του αστικού εγκλήματος και
- Έργα επίδειξης της βιομηχανίας 4.0 που παρουσιάζουν την εφαρμογή ψηφιοποιημένων γραμμών παραγωγής ή ρομποτικών συστημάτων (που βασίζονται στη συνήθη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης) και την άμεση επικοινωνία των χρηστών του κινητού εξοπλισμού μεταξύ τους (επικοινωνία από συσκευή σε συσκευή, D2D).

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 7: ΤΣΕΧΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Το τσεχικό πρόγραμμα «Rise-Up» αντιμετωπίζει τις οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της πανδημίας και περιλαμβάνει δύο χωριστές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για έργα: Η πρώτη πρόσκληση είναι ανοικτή σε προτάσεις έργων που αποσκοπούν σε συναφή με τη νόσο ιατρικά έργα έρευνας και ανάπτυξης, τα οποία έχουν φτάσει στην ωριμότητα της σχεδόν ολοκλήρωσης, της πιστοποίησης ή της νομικής προστασίας. Η δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων είναι ανοικτή σε ερευνητικά έργα που αποσκοπούν σε ιατρικές και μη ιατρικές τεχνολογικές λύσεις για την αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της κρίσης COVID-, ιδίως στους τομείς της υγείας, της εκπαίδευσης, του οπτικοακουστικού τομέα, του ψηφιακού μετασχηματισμού των παραδοσιακών επιχειρήσεων και τομέων.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην προώθηση της επιχειρηματικότητας και στη στήριξη της επιτυχούς έναρξης νέων επιχειρήσεων σε ολόκληρη την Τσεχία. Το μέτρο περιλαμβάνει υπηρεσίες παροχής συμβουλών, συμβουλών και καθοδήγησης που παρέχονται μέσω περιφερειακών κόμβων καινοτομίας και επιχειρηματικών κόμβων σε νεοσυσταθείσες επιχειρηματικές πρωτοβουλίες και νεοσύστατες επιχειρήσεις. Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης εκστρατείες ευαισθητοποίησης για την προώθηση της επιχειρηματικότητας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 9: Πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης για την ανάπτυξη επενδύσεων πολύ αρχικού σταδίου, στρατηγικών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνοβλαστών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αριστείας

Το μέτρο στηρίζει την ανάπτυξη επιχειρηματικών κεφαλαίων και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας επενδύοντας με τη μορφή επιχορηγήσεων σε καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις. Αποτελείται από τρία πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης: I) ταμείο προσπόρων· II) ένα ταμείο στρατηγικών τεχνολογιών· Και iii) ένα αμοιβαίο κεφάλαιο για την τεχνητή νοημοσύνη. Τα τρία ταμεία επενδύουν, αντίστοιχα, σε έργα αρχικού σταδίου και σε νεοσύστατες εταιρείες τεχνολογίας· Σε στρατηγικές τεχνολογίες όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η τεχνολογία αλυσίδας συστοιχιών (blockchain), η χρηματοοικονομική τεχνολογία (FinTech), οι εφαρμογές 5G· Και σε έργα ερευνητικών οργανισμών και πανεπιστημίων για τη μεταφορά και την εμπορευματοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων τους στην επιχειρηματική πρακτική.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), η νομική συμφωνία μεταξύ της Τσεχίας και της εντεταλμένης διαχειριστικής οντότητας των ταμείων και η επακόλουθη επενδυτική πολιτική του χρηματοδοτικού μέσου απαιτούν την εφαρμογή της τεχνικής καθοδήγησης της Επιτροπής σχετικά με τον έλεγχο βιωσιμότητας για το ταμείο InvestEU. Και να εξαιρέσει από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και στοιχείων ενεργητικού: i) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης⁴; ii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς⁵; iii) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες⁶ και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας⁷; και iv) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Και απαιτούν την επαλήθευση της νομικής συμμόρφωσης των έργων με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία από [την εντεταλμένη οντότητα ή τον ενδιάμεσο χρηματοπιστωτικό οργανισμό] για όλες τις συναλλαγές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εξαιρούνται από τον έλεγχο βιωσιμότητας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 10: Διεθνοποίηση των νεοφυών επιχειρήσεων

-
- ⁴ Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με χρήση φυσικού αερίου, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01).
- ⁵ Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.
- ⁶ Η εν λόγω εξαίρεση δεν εφαρμόζεται σε δράσεις αυτού του μέτρου σε μονάδες αποκλειστικής επεξεργασίας μη ανανικλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις αυτού του μέτρου έχουν ως στόχο να αυξήσουν την ενεργειακή απόδοση, τη δέσμευση καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή την ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις αυτού του μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τις οποίες παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.
- ⁷ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τις οποίες παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

Στόχος του μέτρου αυτού είναι να παρασχεθούν στις τσεχικές ΜΜΕ και νεοφυείς επιχειρήσεις υπηρεσίες κατάρτισης, παροχής συμβουλών και συμβουλών από εμπειρογνώμονες σε θέματα διαχείρισης και μεταφοράς βέλτιστων επιχειρηματικών πρακτικών, όπως: διαπραγματεύσεις· Τεχνογνωσία των ξένων αγορών· Χρήση νέων ψηφιακών εργαλείων και προσαρμογή στις νέες ψηφιακές τάσεις· Επικύρωση προϊόντων για ξένες αγορές· Πρόσβαση σε επιχειρηματικά κεφάλαια· Προγράμματα επιτάχυνσης και καθοδήγηση. Το πρόγραμμα υλοποιείται από την ΤσεχίαInvest στο πλαίσιο της στρατηγικής καινοτομίας της Τσεχικής Δημοκρατίας του 2030 και του προγράμματος «Χώρα για το μέλλον».

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 11: Προστατευμένα κανονιστικά πλαίσια σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ

Το μέτρο αυτό συνίσταται στη δρομολόγηση και την αρχική λειτουργία δύο ρυθμιστικών περιβαλλόντων, ιδίως ενός στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης και ενός στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας. Τα «sandboxes» δημιουργούνται σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές, τις ρυθμιστικές αρχές και τους εταίρους του αντίστοιχου τομέα και αποσκοπούν στην παροχή κατάλληλου τεχνικού και τεχνολογικού περιβάλλοντος για τη δοκιμή νέων τεχνολογιών. Είναι προσβάσιμα στις ΜΜΕ και τις νεοφυείς επιχειρήσεις, καθώς και σε άλλες εταιρείες, και περιλαμβάνουν τακτικές προσκλήσεις υποβολής σε προγράμματα δοκιμών για καινοτόμες εταιρείες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 12: Δημιουργία κβαντικών επικοινωνιακών υποδομών

Η επένδυση αποσκοπεί στην οικοδόμηση ενός δικτύου οπτικής κβαντικής επικοινωνίας στην Τσεχία, σύμφωνα με τις προτεραιότητες του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη». Αυτό περιλαμβάνει τη δημιουργία κεντρικού δικτύου και συνδεδεμένων δευτερευόντων κλάδων, τη σύνδεση υποδομών ζωτικής σημασίας και ασφάλειας, καθώς και τη δοκιμή και την κατάρτιση εμπειρογνομόνων. Το δίκτυο είναι ικανό για ταχεία διαβίβαση και επεξεργασία δεδομένων, το οποίο συνδέει τους πλέον σχετικούς ενδιαφερόμενους φορείς που προσδιορίζονται κατά τη φάση σχεδιασμού και είναι σε θέση να συνδέεται με παρόμοιες υποδομές σε γειτονικές χώρες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί με ολοκληρωμένη δοκιμή και πιλοτική επιχειρησιακή φάση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον συνδέσεις μεταξύ Πράγας, Βrno και Ostrava, συνολικού οπτικού μήκους 400 km, 6 κβαντικής κατανομής κλειδών (QKD)· Εφαρμογή δύο δευτερογενών μητροπολιτικών κλάδων που βασίζονται σε εμπορικό εξοπλισμό QKD και δύο πρόσθετων κλάδων που βασίζονται σε πειραματική QKD και δοκιμή της εφαρμογής τους.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 13: Στήριξη της R & I στον αεροπορικό κλάδο

Η επένδυση αυτή συνίσταται στη δημιουργία της αναγκαίας υποδομής για μια πλήρως ψηφιοποιημένη τράπεζα δοκιμών για τον κλάδο των αερομεταφορών. Περιλαμβάνει τη χρήση τεχνολογίας κβαντικής υπολογιστικής και αποσκοπεί στη διευκόλυνση της χρήσης ψηφιακής δίδυμης μοντελοποίησης και προσομοιώσεων, οι οποίες οδηγούν στην ανάπτυξη μεθόδων παραγωγής υψηλής ακρίβειας, στη βελτίωση της συλλογής δεδομένων και στη διάχυση τεχνογνωσίας σε άλλους κλάδους.

Η επένδυση αυτή περιλαμβάνει την ολοκλήρωση της κλίνης δοκιμών του πυρήνα του κινητήρα που καθιστά δυνατή την αγορά πρόσθετων πειραματικών κινητήρων αεροσκαφών εξοπλισμένων με μεγάλο αριθμό αισθητήρων που επιτρέπουν την ανάπτυξη νέων αεροδιαστημικών τεχνολογιών και εξέδρας δοκιμής για ένα πειραματικό αεροσκάφος για τη δοκιμή των κινητήρων εν πτήση. Η εν λόγω διευκόλυνση είναι διαθέσιμη για τους βιομηχανικούς εταίρους στον τομέα της αεροναυτικής, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ. Η διευκόλυνση και ο εξοπλισμός που αγοράζονται στο πλαίσιο αυτής της επένδυσης χρησιμοποιούνται για έρευνα και καινοτομία με πρωταρχικό στόχο την ανάπτυξη επιλογών χαμηλού αντικτύπου και εν μέρει την αύξηση της αποδοτικότητας. Τα βιοκαύσιμα που χρησιμοποιούνται για δοκιμές συμμορφώνονται με την οδηγία RED II για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας⁸.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

⁸ Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Δ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
47	Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος συντονισμού και στήριξης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας (συμπ. του RIS 3)	Ορόσημο	Εφαρμογή οργανωτικών αλλαγών για τη μεταρρύθμιση της δομής των δημόσιων φορέων που εποπτεύουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας	Σύσταση της επιτροπής (και της σχετικής ομάδας εργασίας) που είναι αρμόδια για τον συντονισμό των εθνικών φορέων με σκοπό την προετοιμασία έργων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της τσεχικής οικονομίας				1ο τρίμηνο	2025	Η επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού, συμπεριλαμβανομένης της εκπροσώπησης των δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, συντονίζει την υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων στο πλαίσιο των συνιστώσων 1.4 και 1.5. Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει επίσης ειδική συμβουλευτική ομάδα/ομάδα εργασίας εμπειρογνομόνων που επιβλέπει την εφαρμογή των προτύπων της ΕΕ για τις νεοφυείς επιχειρήσεις στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας και παρέχει νομικές αναλύσεις, μελέτες επιπτώσεων και γνωμοδοτήσεις εμπειρογνομόνων σχετικά με την επιλογή των μεθόδων εφαρμογής. Το ορόσημο αυτό θεωρείται ότι έχει εκπληρωθεί μόλις αρχίσουν να λειτουργούν η επιτροπή και η ομάδα εργασίας.
48	Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα στήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών	Ορόσημο	Σύσταση και ορισμός αρχών πιστοποίησης	Δημιουργία δικτύου αρχών πιστοποίησης για στρατηγικούς τομείς.				4ο τρίμηνο	2023	Σύσταση αρχών πιστοποίησης με ικανότητες δοκιμών για την πιστοποίηση, συμπεριλαμβανομένων εργαστηρίων, εξοπλισμού και τεχνογνωσίας για τη στήριξη της ανάπτυξης και της καινοτομίας σε στρατηγικούς τομείς.
49	Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα στήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών	Στόχος	Αριθμός εταιρειών στις οποίες χορηγήθηκε πιστοποίηση		Αριθμός	0	50	2ο τρίμηνο	2024	50 εταιρείες πρέπει να λάβουν πιστοποίηση από το καθιερωμένο δίκτυο των διαπιστευμένων αρχών πιστοποίησης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	τεχνολογιών									
50	Επένδυση 1: Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας στην ΤΝ «για την ασφάλεια και την προστασία των πολιτών»	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Κέντρου Αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη για την ασφάλεια και προστασία των πολιτών	Έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Κέντρου Αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη για την ασφάλεια και την προστασία των πολιτών στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού δικτύου				4ο τρίμηνο	2022	Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη για την ασφάλεια και την προστασία των πολιτών στηρίζει την έρευνα, τη συνεργασία και την εισαγωγή νέων εφαρμογών στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης.
51	Επένδυση 2: Κόμβος Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του κόμβου του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων για την ΚΑΕ στην Τσεχική Δημοκρατία (CEDMO)	Έναρξη λειτουργίας του κόμβου CEDMO που κατασκευάστηκε από την ακαδημαϊκή κοινοπραξία με το Πανεπιστήμιο Charles στην Πράγα ως κορυφαίο εταίρο				4ο τρίμηνο	2021	Ο κόμβος ψηφιακών μέσων ενημέρωσης, ως μέρος του δικτύου EDMO, επικεντρώνεται στην ανάλυση και την καταπολέμηση της διάδοσης ψευδών πληροφοριών, όπως η παραπληροφόρηση σχετικά με τα δίκτυα COVID ή 5G.
52	Επένδυση 2: Κόμβος Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)	Στόχος	Ελάχιστος αριθμός στατιστικών σημαντικών μελών του καταλόγου που συμμετέχουν στον δείκτη CEDMO		Αριθμός	0	2000	4ο τρίμηνο	2025	Το CEDMO παρέχει μηνιαία δραστηριότητα έρευνας και παρακολούθησης με τη συμμετοχή στατιστικά σημαντικού δείγματος τουλάχιστον 2000 ατόμων.
53	Επένδυση 3: Μεταφορά ξένων πρακτικών και τεχνογνωσίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό,	Στόχος	Ίδρυση του τσεχικού Ινστιτούτου Samuel Neaman με διεθνή εμπέλεια, συμπεριλαμβανομ		Αριθμός	0	5	4ο τρίμηνο	2024	Το Ινστιτούτο παρακολουθεί τις πρόσφατες εξελίξεις και τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού με βάση το μηνιόμιο με το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Πρόκειται να συνάψει μηνιόμια συνεργασίας και μεταφοράς τεχνογνωσίας για τη στήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της οικονομίας.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	παρακολούθηση και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της κρίσης (Ινστιτούτο Samuel Neaman)		ένων 5 διεθνών συμφωνιών συνεργασίας υπό μορφή μνημονίων, με σκοπό τη μεταφορά βέλτιστων πρακτικών στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού							
54	Επένδυση 4: Πλατφόρμα κατάρτισης στη διαχείριση των ΜΜΕ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό μετά τη νόσο COVID-19	Στόχος	Δρομολόγηση της πλατφόρμας κατάρτισης για τη διαχείριση των ΜΜΕ και συμμετοχή της διοίκησης τουλάχιστον 200 ΜΜΕ σε δραστηριότητες επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων με επίκεντρο τον ψηφιακό μετασχηματισμό	Αριθμός	0	200	4ο τρίμηνο	2024	Η πλατφόρμα θα χρησιμεύσει ως βάση για την εκπαίδευση της διαχείρισης των ΜΜΕ σχετικά με τις ευκαιρίες και τους κινδύνους που ενέχουν οι νέες ψηφιακές τεχνολογίες. Πρόκειται να είναι εκπαιδευτικό σύστημα με κάρτα εισόδου (badge). Το περιεχόμενο της πρόκειται να αναπτυχθεί σε συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη.	
55	Επένδυση 5: European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) — ομόλογα DLT για τη χρηματοδότηση ΜΜΕ	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της τεχνικής εφαρμογής του EBSI στην περίπτωση χρήσης και έναρξη της πιλοτικής φάσης για τις ΜΜΕ	Δρομολόγηση της προσφοράς ομολόγων ΜΜΕ σε πιλοτική φάση με σκοπό την παροχή χρηματοδότησης			4ο τρίμηνο	2022	Έναρξη πιλοτικού προγράμματος για να δοθεί η δυνατότητα στις ΜΜΕ να προσφέρουν ομόλογα με βάση την τεχνολογία καταμεμημένου καθολικού στο πλαίσιο του κανονιστικού «sandbox» στο πλαίσιο του EBSI	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
56	Επένδυση 5: European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) — ομόλογα DLT για τη χρηματοδότηση MME	Στόχος	Αριθμός MME που έλαβαν στήριξη μετά από επιτυχή πιλοτική φάση μέσω της προσφοράς ψηφιακών ομολόγων στην EBSI		Αριθμός	0	250	4ο τρίμηνο	2023	Έναρξη πιλοτικού προγράμματος για να δοθεί η δυνατότητα στις MME να προσφέρουν ομόλογα με βάση την τεχνολογία καταμεμημένου καθολικού στο πλαίσιο του κανονιστικού «sandbox» στο πλαίσιο του EBSI
57	Επένδυση 6: Έργα εφαρμογής επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές	Στόχος	Ανάπτυξη και λειτουργία εφαρμογών αναφοράς για έξυπνες πόλεις		Αριθμός	0	5	4ο τρίμηνο	2022	Ολοκλήρωση πέντε αιτήσεων αναφοράς στο πλαίσιο του προγράμματος «Έξυπνες Πόλεις»
58	Επένδυση 6: Έργα εφαρμογής επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές	Στόχος	Επέκταση των εφαρμογών των περιπτώσεων χρήσεων για έξυπνες πόλεις και για τη βιομηχανία 4.0		Αριθμός	0	45 για τις έξυπνες πόλεις, 35 για τη Βιομηχανία 4.0	4ο τρίμηνο	2025	Επέκταση επιλεγμένων εφαρμογών επίδειξης για υποθέσεις χρήσης 5G σε άλλες τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών και των τοπικών δήμων στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Έξυπνες πόλεις και βιομηχανία 4.0»
59	Επένδυση 7: Τσεχικό πρόγραμμα Rise-Up	Στόχος	Στήριξη έργων που αποσκοπούν στην καινοτομία σε ιατρικές και μη ιατρικές τεχνολογικές λύσεις για την αντιμετώπιση των		Αριθμός	60	300	4ο τρίμηνο	2023	Στήριξη των επιχειρήσεων στην ιατρική έρευνα που σχετίζεται με την COVID και στην ανάπτυξη έργων, καθώς και ερευνητικών έργων που αποσκοπούν στην εξεύρεση ιατρικών και μη ιατρικών τεχνολογικών λύσεων για την αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της κρίσης με τη μορφή ενισχύσεων ήσσονος σημασίας, συνολικής αξίας τουλάχιστον 23 564 527,53 EUR. Η ανάθεση των

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			επιπτώσεων της νόσου COVID-19 και των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της							συμβάσεων στα έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο των ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων που αναφέρονται στο παρόν ορόσημο πραγματοποιείται, σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
60	Επένδυση 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων	Στόχος	Αριθμός νεοφυών επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη μέσω κόμβων καινοτομίας και οργανισμών-εταίρων του προγράμματος		Αριθμός	0	450	4ο τρίμηνο	2024	Νεοσύστατες επιχειρήσεις και άλλες επιλέξιμες οντότητες στις οποίες θα παρέχονται υπηρεσίες καθοδήγησης, συμβούλων και συμβουλών ή κατάρτιση για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την επικύρωση επιχειρηματικών σχεδίων.
61	Επένδυση 9: Πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης για την ανάπτυξη επενδύσεων προσώπων, στρατηγικών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνολογιών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αριστείας	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας ταμείων και επένδυση των τριών καθορισμένων ταμείων (προκαταρκτικό στάδιο, στρατηγικές τεχνολογίες και κεφάλαια τεχνολογίας)	Λήξη της πιλοτικής φάσης μετά την εξάντληση της επενδυτικής ικανότητας από κεφάλαια που παρέχονται από την RRF				4ο τρίμηνο	2025	Πρόκειται να δρομολογηθούν τρία ταμεία συνεπένδυσης για υφιστάμενα και νέα κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου για τη στήριξη καινοτόμων νεοφυών επιχειρήσεων, στρατηγικών τεχνολογιών και εταιρειών με επενδύσεις εκκίνησης/προ-ποράς. Η πιλοτική φάση θα πρέπει να επαληθεύει το επίπεδο της ζήτησης, τον στοχευόμενο κίνδυνο, την απορρόφηση και τους επενδυτικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένης της συμπληρωματικότητας με άλλα μέσα ενίσχυσης. Με βάση τα αποτελέσματα της πιλοτικής φάσης, πρόκειται να καθοριστούν περαιτέρω συνεχείς γύροι επενδύσεων και να προσδιοριστούν περαιτέρω τομείς για επενδύσεις. Η αξία της επένδυσης ανέρχεται στο ελάχιστο ποσό των 54 983 897,57 EUR. Η επενδυτική πολιτική για το χρηματοδοτικό μέσο περιλαμβάνει κριτήρια επιλογής για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) των στηριζόμενων συναλλαγών στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου μέσω

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										της χρήσης ελέγχου βιωσιμότητας, ενός καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
62	Επένδυση 9: Πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης για την ανάπτυξη επενδύσεων προσπόρων, στρατηγικών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνολογικών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αριστείας	Στόχος	Επενδύσεις σε νεοφυείς και τεχνολογικές νεοφυείς επιχειρήσεις και τεχνολογικούς		Αριθμός	0	185	4ο τρίμηνο	2025	Έργα και καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις που θα επιλεγούν και θα υποστηριχθούν από τα επενδυτικά ταμεία. Η επενδυτική πολιτική για το χρηματοδοτικό μέσο περιλαμβάνει κριτήρια επιλογής για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) των στηριζόμενων συναλλαγών στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου μέσω της χρήσης ελέγχου βιωσιμότητας, ενός καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
63	Επένδυση 10: Διεθνοποίηση των νεοφυών επιχειρήσεων	Στόχος	Στήριξη της διεθνούς επέκτασης νεοφυών επιχειρήσεων μέσω παροχής συμβουλών, καθοδήγησης για τις υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε επιχειρήσεις, προγραμμάτων επιτάχυνσης		Αριθμός	0	100	4ο τρίμηνο	2025	Στήριξη νεοφυών επιχειρήσεων μέσω προγραμμάτων στήριξης που εστιάζουν στη διεθνή επέκταση και προσαρμογή στις ξένες αγορές. Τα προγράμματα αυτά περιλαμβάνουν: Υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών, υπηρεσίες προγραμμάτων επιτάχυνσης της επικύρωσης προϊόντων που σχετίζονται με την αλλοδαπή, ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, επέκταση, προσαρμογή προϊόντων/υπηρεσιών.
64	Επένδυση 11: Προστατευμένα κανονιστικά πλαίσια σύμφωνα με τις προτεραιότητες της	Ορόσημο	Δρομολόγηση δύο ρυθμιστικών περιβαλλόντων στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας	Δημιουργία των δύο «sandboxes» στους ρυθμιζόμενους τομείς προτεραιότητας, όπως η				4ο τρίμηνο	2023	Τα «sandboxes» στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και της τεχνητής νοημοσύνης θεωρούνται ενεργά και λειτουργούν όταν καινοτόμες εταιρείες είναι σε θέση να υποβάλουν τις αιτήσεις τους για προγράμματα δοκιμών. Πρωταρχικός στόχος θα είναι τα έργα που βρίσκονται ήδη στο στάδιο της

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ΕΕ		και της τεχνητής νοημοσύνης	χρηματοδότηση (βάσει δέσμης μέτρων για την ψηφιακή χρηματοδότηση) και η τεχνητή νοημοσύνη (με βάση το ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο για την τεχνητή νοημοσύνη)						προετοιμασίας.
65	Επένδυση 11: Προστατευμένα κανονιστικά πλαίσια σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ	Στόχος	Συμμετέχοντες στο «sandbox» υποστηριζόμενοι από τα «sandboxes»		Αριθμός	0	20	4ο τρίμηνο	2023	Αριθμός εταιρειών σε ρυθμιζόμενους τομείς των οποίων το έργο και το προϊόν έχουν δοκιμαστεί μέσω των περιβαλλόντων στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και της τεχνητής νοημοσύνης. Πρωταρχικός στόχος θα είναι τα έργα που βρίσκονται ήδη στο στάδιο της προετοιμασίας. Και τα δύο «sandboxes» θα πρέπει να στηρίζουν τουλάχιστον 10 έργα σε κάθε πρόγραμμα που δρομολογείται.
66	Επένδυση 12: Δημιουργία κβαντικών επικοινωνιακών υποδομών	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της κατασκευής και της πιλοτικής φάσης λειτουργίας ενός οπτικού κβαντικού δικτύου	Η υποδομή λειτουργεί και οι δοκιμές έχουν τεκμηριωθεί και εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές (Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, Υπουργείο Άμυνας, Εθνικό Γραφείο Κυβερνοχώρου και Ασφάλειας Πληροφοριών (ΝΥΚΙΒ))				4ο τρίμηνο	2025	Το ορόσημο περιλαμβάνει: Δημιουργία οπτικών συνδέσεων μεταξύ Πράγας, Βrno και Ostrava, συνολικού οπτικού μήκους 400 km, 6 τμημάτων Quantum Key Distribution (QKD). Εφαρμογή δύο δευτερογενών μητροπολιτικών κλάδων που βασίζονται σε εμπορικό εξοπλισμό QKD και δύο δευτερογενών μητροπολιτικών κλάδων με βάση πειραματική εργαλειοθήκη QKD. Αγορά και προγραμματισμός κινητών δευτερογενών υποκαταστημάτων. Δοκιμή της ολοκλήρωσης των υφιστάμενων τεχνολογιών κβαντικών επικοινωνιών στον τομέα των τηλεπικοινωνιών. Και δοκιμή 3 περιπτώσεων χρήσης ειδικά για τις στρατιωτικές περιοχές.
67	Επένδυση 13: Στήριξη της R & I στον αεροπορικό	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία τουλάχιστον μίας	Αγορά και λειτουργία του απαραίτητου				4ο τρίμηνο	2022	Το ορόσημο περιλαμβάνει την ολοκλήρωση της κλίσης δοκιμής πυρήνα κινητήρα που επιτρέπει στους κατασκευαστές κινητήρων αεροσκαφών να δοκιμάζουν

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	κλάδο		δοκιμασίας που βασίζεται σε ψηφιακή διττή τεχνολογία και εξοπλισμό ψηφιακού μετασχηματισμού στον κλάδο των αερομεταφορών	εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των πειραματικών.						ψηφιακά ζεύγη κινητήρων αεροσκαφών· Την απόκτηση πρόσθετων πειραματικών κινητήρων αεροσκαφών εξοπλισμένων με μεγάλο αριθμό αισθητήρων που επιτρέπουν την ανάπτυξη νέων αεροδιαστημικών τεχνολογιών και εξέδρας δοκιμής για ένα πειραματικό αεροσκάφος για τη δοκιμή των κινητήρων εν πτήση. Η ερευνητική δραστηριότητα επικεντρώνεται κατά κύριο λόγο σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου και μπορεί να περιλαμβάνει ερευνητικές δραστηριότητες που εστιάζουν στην αύξηση της αποδοτικότητας της υφιστάμενης τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» μόνο εάν δεν οδηγούν σε φαινόμενα εγκλωβισμού της τεχνολογίας ή εάν τα αποτελέσματα της διαδικασίας R & I είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους.

E. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.5: ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της στήριξης της ψηφιοποίησης της βιομηχανίας, της χρήσης τεχνολογιών και της ανάπτυξης διασυνδεδεμένου και βιώσιμου εθνικού επιπέδου του ευρωπαϊκού ψηφιακού οικοσυστήματος μέσω των κόμβων ψηφιακής καινοτομίας. Υποστηρίζει επίσης τη δημιουργία εγκατάστασης δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού. Ένας άλλος στόχος είναι να καταστεί δυνατή η στήριξη των εταιρειών που συμμετέχουν σε δυναμικά σημαντικά έργα κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ), ιδίως στους τομείς της μικροηλεκτρονικής, της συνδεσιμότητας και των υποδομών και υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, συμπεριλαμβανομένων έργων στον τομέα των μικροεπεξεργαστών που συνδέονται με την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων. Η συνιστώσα αναμένεται να στηρίξει την πράσινη μετάβαση, ιδίως των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, μέσω ψηφιακών τεχνολογιών, σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, η προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα σχετικά κριτήρια της ΕΕ για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, καθώς και με τις σχετικές απαιτήσεις της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των υλικών και τις απαιτήσεις ανακύκλωσης που καθορίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ, την οδηγία 2009/125/ΕΚ, την οδηγία 2011/65/ΕΕ και την οδηγία (ΕΕ) 2021/19.

E.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας

Το μέτρο αποσκοπεί στη θέση σε λειτουργία μιας πλατφόρμας που θα συντονίζει τη διασύνδεση όλων των παραγόντων στο εθνικό ψηφιακό οικοσύστημα, όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας, τα κέντρα αριστείας στην τεχνητή νοημοσύνη, τα εθνικά κέντρα ικανοτήτων στην υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και την κυβερνοασφάλεια, οι ευρωπαϊκές εγκαταστάσεις δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού, τα κέντρα καινοτομίας και οι πελάτες όλων αυτών των κέντρων. Αποσκοπεί στην τόνωση του ψηφιακού μετασχηματισμού, της χρήσης τεχνολογιών και της πρόσληψης εμπειρογνομόνων στον τομέα της ψηφιοποίησης και των νέων τεχνολογιών, καθώς και στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας της βιομηχανίας και των υπηρεσιών σε πιθανές περαιτέρω κρίσεις.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού κυρίως των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων και της κρατικής διοίκησης, στην εισαγωγή νέων τεχνολογιών, στην προσέλκυση εμπειρογνομόνων στον τομέα και στη διασφάλιση μεγαλύτερης ανθεκτικότητας της βιομηχανίας και των υπηρεσιών έναντι πιθανών περαιτέρω κρίσεων. Προβλέπεται συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη».

Δημιουργούνται και τίθενται σε λειτουργία έξι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός χώρος δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού

Δημιουργείται και τίθεται σε λειτουργία ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού. Το μέτρο αποσκοπεί στη δημιουργία σύνδεσης μεταξύ των ερευνητικών τομέων (όπως το Κέντρο Αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη) και της ευρύτερης οικονομίας (όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας), επιτρέποντας στα ερευνητικά κέντρα και στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να δοκιμάζουν τις τεχνολογίες και τις εφαρμογές που αναπτύσσονται ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούνται στις δραστηριότητές τους. Προβλέπεται συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη».

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών επιχειρήσεων και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους

Άμεση στήριξη για τον ψηφιακό μετασχηματισμό (όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η ενεργητική αυτοματοποίηση, η ρομποτική, η πληροφορική υψηλών επιδόσεων και η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο) θα παρασχεθεί σε 377 επιχειρήσεις. Τα δύο τρίτα των κονδυλίων παρέχονται για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης και το ένα τρίτο για μεγάλες επιχειρήσεις. Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση των ψηφιακών διαδικασιών, ιδίως σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, αλλά και σε μεγάλες επιχειρήσεις (και, ενδεχομένως, τη στήριξη σημαντικών καινοτόμων έργων IPCEI μεγάλης κλίμακας, ιδίως στον τομέα των μικροεπεξεργαστών και των υποδομών και υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους).

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

E.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
68	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας	Ορόσημο	Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας	Έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας				1ο τρίμηνο	2022	Δημιουργείται πλατφόρμα για την ψηφιοποίηση της οικονομίας και δρομολογείται η λειτουργία της. Η πλατφόρμα συντονίζει τη διασύνδεση όλων των παραγόντων του εθνικού ψηφιακού οικοσυστήματος, όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας, τα κέντρα αριστείας στην τεχνητή νοημοσύνη, τα εθνικά κέντρα ικανοτήτων στην υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και την κυβερνοασφάλεια, οι ευρωπαϊκές εγκαταστάσεις δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού, τα κέντρα καινοτομίας και οι πελάτες όλων των κέντρων. Η πλατφόρμα λειτουργεί ως μία από τις ομάδες εργασίας της επιτροπής ψηφιακού μετασχηματισμού που θα συσταθεί ως μεταρρύθμιση 1 στο πλαίσιο της συνιστώσας 1.4.
69	Επένδυση 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας	Στόχος	Δημιουργία λειτουργικών και διασυνδεδεμένων ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας		Αριθμός ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας	0	6	4ο τρίμηνο	2024	Δημιουργούνται έξι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας και δρομολογείται η λειτουργία τους. Οι εν λόγω κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας στηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό κυρίως των ΜΜΕ και της κρατικής διοίκησης, εισάγοντας νέες τεχνολογίες, προσελκύοντας εμπειρογνώμονες στον τομέα και διασφαλίζοντας μεγαλύτερη ανθεκτικότητα της βιομηχανίας και των υπηρεσιών έναντι πιθανών περαιτέρω κρίσεων.
70	Επένδυση 2: Ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών	Στόχος	Δημιουργία ευρωπαϊκού χώρου δοκιμών		Αριθμός ευρωπαϊκών εγκαταστάσεων	0	1	2ο τρίμηνο	2023	Δημιουργείται ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού και δρομολογείται η λειτουργία της. Η διευκόλυνση αυτή δημιουργεί σύνδεση μεταξύ των ερευνητικών τομέων (όπως το Κέντρο Αριστείας στην

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	αναφοράς και πειραματισμού		αναφοράς και πειραματισμού		δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού					Τεχνητή Νοημοσύνη) και της ευρύτερης οικονομίας (όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας), επιτρέποντας σε ερευνητικά κέντρα και ΜΜΕ να δοκιμάζουν τις τεχνολογίες και τις εφαρμογές που αναπτύσσονται ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούνται στις δραστηριότητές τους.
71	Επένδυση 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών εταιρειών και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους	Στόχος	Άμεση στήριξη των επιχειρήσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό		Αριθμός επιχειρήσεων	0	377	4ο τρίμηνο	2025	<p>377 οι επιχειρήσεις μετασχηματίζονται ψηφιακά. Αυτός ο ψηφιακός μετασχηματισμός θα αυξήσει τις ψηφιακές διαδικασίες, ιδίως στις ΜΜΕ. Παρέχεται στήριξη σε δραστηριότητες όπως η εισαγωγή της ψηφιοποίησης στις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της απαραίτητης ανάλυσης διαδικασιών, η εισαγωγή ψηφιακών λύσεων σε τομείς που σχετίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη, η αυτοματοποίηση των διαδικασιών, η ρομποτική και η κυβερνοασφάλεια των επιγραμμικών και των κυβερνοδικών συστημάτων και η εισαγωγή νέων τεχνολογιών, η απόκτηση νέων τεχνολογικών συσκευών και εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της απαραίτητης υποδομής, η διασύνδεση των αποκτηθεισών ή υφιστάμενων τεχνολογιών που χρησιμοποιούν προηγμένους διαύλους επικοινωνίας και πρωτόκολλα (αυτόνομη αμφίδρομη επικοινωνία).</p> <p>Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 180 000 000 EUR, εκ των οποίων τουλάχιστον 120 000 000 EUR για ΜΜΕ και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης και τουλάχιστον 60 000 000 EUR για μεγάλες επιχειρήσεις.</p>

ΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.6: ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης των χρονοβόρων και διοικητικά επαχθών διαδικασιών για την απόκτηση οικοδομικών αδειών.

Στόχος της συνιστώσας είναι η απλούστευση και ο εξορθολογισμός της διαδικασίας χορήγησης οικοδομικών αδειών. Η σημαντική επιτάχυνση της διαδικασίας χορήγησης αδειών κατασκευής αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά το επιχειρηματικό και επενδυτικό περιβάλλον στην Τσεχία. Εξετάζονται επίσης οι προϋποθέσεις για την ορθή εφαρμογή της ψηφιοποίησης της διαχείρισης κτιρίων και του χωροταξικού σχεδιασμού. Ο πλήρης εξορθολογισμός των παράλληλων διαδικασιών σε ενιαία διαδικασία, καθώς και η θεσμική μεταρρύθμιση, όπως προβλέπεται στο σχέδιο Κώδικα Κατασκευών, μπορεί να συντομεύσει τον μέσο χρόνο έκδοσης μιας άδειας από τα σημερινά 5,4 έτη σε 1,25 έτη κατά μέσο όρο. Η ψηφιοποίηση της διαδικασίας από μόνη της αναμένεται να μειώσει τον μέσο χρόνο απόκτησης άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον 2 έτη.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα μειώσει τον διοικητικό φόρτο για τις επενδύσεις και θα στηρίζει τον ανταγωνισμό με βάση περισσότερο την ποιότητα στις δημόσιες συμβάσεις, και την ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις αξιοποιώντας περισσότερο τα χρηματοδοτικά μέσα για τη διασφάλιση της ρευστότητας, τη μείωση του διοικητικού φόρτου και τη βελτίωση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στην επίτευξη υψηλού βαθμού ψηφιοποίησης στη διαδικασία των οικοδομικών αδειών. Ο νέος νόμος περί κατασκευών τίθεται σε ισχύ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021. Θέτει υπό την ευθύνη του κράτους την αποκεντρωμένη δομή των οικοδομικών αρχών και τις συνθήκες λειτουργίας τους.

Η μεταρρύθμιση θα επιταχύνει τις διαδικασίες οικοδόμησης, θα καταστήσει αποτελεσματικότερες τις διαδικασίες αδειοδότησης και θα τις θέσει υπό την ευθύνη μιας ενιαίας αρχής — του Ανώτατου Γραφείου Κατασκευών. Οι σχετικοί φορείς λαμβάνουν επαρκή κατάρτιση ώστε να κατανοούν τις νέες διαδικασίες, να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τα νέα συστήματα πληροφοριών και να εργάζονται αποτελεσματικά στο νέο οργανωτικό πλαίσιο. Τα υφιστάμενα δεδομένα μεταφέρονται σε νέα πλατφόρμα και διασφαλίζεται η λειτουργία των υφιστάμενων επιμέρους συστημάτων πληροφοριών έως ότου δημιουργηθεί το κεντρικό σύστημα πληροφοριών («AIS»). Αυτό

περιλαμβάνει την παροχή του απαραίτητου εξοπλισμού ΤΠ για τη λειτουργία του Ανώτατου Οικοδομικού Γραφείου και των τοπικών κτηρίων.

Η εν λόγω μεταρρύθμιση θα τεθεί σε εφαρμογή έως την 30 Σεπτεμβρίου 2023 και ο αντίκτυπός της θα μετρηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Κεντρικό σύστημα πληροφοριών («AIS»)

Με την επένδυση δημιουργείται ένα πληροφορικό σύστημα διαχείρισης διαδικασιών που θα χρησιμοποιείται από τους δημοσίους υπαλλήλους των αρχών που συμμετέχουν στη διαδικασία έκδοσης οικοδομικών αδειών. Το σύστημα ψηφιοποιεί τις διαδικασίες διαχείρισης κτιρίων κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια, η αποδοτικότητα και η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών που προβλέπονται από τη νομοθεσία που εφαρμόζεται μέσω της μεταρρύθμισης 1 αυτής της συνιστώσας. Οι απαραίτητες άδειες υλισμικού και λογισμικού αγοράζονται, μαζί με τεχνική υποστήριξη, οι εφαρμογές που καλύπτουν τις αναγκαίες λειτουργικές και μη λειτουργικές απαιτήσεις, κατάλληλες δοκιμές του συστήματος, συντήρηση, λειτουργία και ανάπτυξη της εφαρμογής.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη και χρήση των δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό

Στόχος της επένδυσης είναι η υλοποίηση κεντρικής βάσης χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης στο πλαίσιο του Πληροφοριακού Συστήματος Χωροταξίας, η οποία θα χρησιμοποιείται για την παροχή δεδομένων και υπηρεσιών σε πολεοδομικές και χωροταξικές αρχές, άλλους χρήστες του δημόσιου τομέα και παρόχους εγγράφων χωροταξικού σχεδιασμού. Τα δεδομένα παρέχονται υπό μορφή ανοικτών δεδομένων. Η κεντρική διαχείριση επιτρέπει την αποτελεσματική ανταλλαγή δεδομένων με άλλα συστήματα δημόσιας διοίκησης (ιδίως με το μητρώο εδαφικής ταυτοποίησης, διευθύνσεων και ακίνητης περιουσίας).

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 3: Πλήρης αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης του ελέγχου κτιρίων

Η επένδυση δημιουργεί μια σειρά πληροφοριακών συστημάτων, προτύπων και μεθοδολογιών, που είναι απαραίτητα για την πλήρη ψηφιοποίηση της διαδικασίας των οικοδομικών αδειών και του χωροταξικού σχεδιασμού.

Τίθενται σε εφαρμογή τρία συστήματα ΤΠ για τη διασύνδεση των βασικών βάσεων δεδομένων και τη διευκόλυνση της διαδικασίας χορήγησης άδειας κατασκευής και του χωροταξικού σχεδιασμού:

- Σύστημα σύνδεσης των τεχνικών κανόνων με τους εκτελεστικούς κανονισμούς, το οποίο ενσωματώνεται στη δικτυακή πύλη ανάπτυξης κτιρίων και καθίσταται προσβάσιμο στο κοινό.
- Σύστημα για δομημένες απαιτήσεις σχετικά με κτίρια και διαδικασίες, επικύρωση και έλεγχο της διαδικασίας αδειοδότησης.
- Σύστημα διαχείρισης των προτύπων δεδομένων των κτιρίων.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΣΤ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου		
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος			
72	Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου νόμου περί κατασκευών	Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νέου νόμου περί κατασκευών				3ο τρίμηνο	2021	Τίθεται σε ισχύ ο νέος κατασκευαστικός νόμος που επιταχύνει τη διαδικασία οικοδομικής άδειας, την ψηφιοποίηση της διαδικασίας και τη μείωση του αριθμού των ρυθμιστικών αρχών.		
73	Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη	Ορόσημο	Έναρξη της δραστηριότητας του Ανώτατου Οικοδομικού Γραφείου	Το Ανώτατο Οικοδομικό Γραφείο αρχίζει τα καθήκοντά του. Έχει νομική υπόσταση και έδρα.				3ο τρίμηνο	2023	Δημιουργία νέας κρατικής δομής του Ανώτατου Οικοδομικού Γραφείου, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών μονάδων. Εξασφάλιση οικονομικής και πληροφορικής στελέχωσης, καθώς και κατάρτιση του προσωπικού, ώστε να καταστεί δυνατή η ορθή λειτουργία του νέου γραφείου.		
74	Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την	Στόχος	Συντόμευση της διαδικασίας χορήγησης άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον δύο				Έτη	5,5	3,5	4ο τρίμηνο	2025	Η μέση διάρκεια της διαδικασίας αδειών κατασκευής μειώνεται κατά τουλάχιστον δύο έτη, από 5,5 σε 3,5 έτη ή λιγότερο, προς επιβεβαίωση από την το ανώτατο γραφείο εργοταξίου, με βάση νέα στατιστικά στοιχεία για τη μέση διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης κατά την περίοδο 2024-2025.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη		έτη							
75	Επένδυση 1: Δημιουργία νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών («AIS»)	Ορόσημο	Το κεντρικό σύστημα πληροφοριών λειτουργεί πλήρως	Εγκατάσταση του συστήματος, έναρξη χρήσης από τα γραφεία του κτιρίου.				3ο τρίμηνο	2023	Δημιουργία ενός νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών που θα χρησιμοποιείται από τους δημόσιους υπαλλήλους των αρχών που συμμετέχουν στη διαδικασία χορήγησης αδειών κατασκευής.
76	Επένδυση 2: Ανάπτυξη και χρήση δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό	Ορόσημο	Δημιουργία τυποποιημένης βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης	Τυποποιημένη βάση δεδομένων χωρικών αναλυτικών εγγράφων πλήρως λειτουργική και χρησιμοποιούμενη από τις δημόσιες αρχές				4ο τρίμηνο	2024	Μεταφορά βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης και επικύρωση του πρωτοκόλλου. Το έργο επικύρωσης περιλαμβάνεται στην εθνική γεωπύλη για τον χωροταξικό σχεδιασμό, όπου τηλεφορτώνεται η χωρική αναλυτική τεκμηρίωση.
77	Επένδυση 3: Πλήρης αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων της ψηφιοποίησης του κτιριακού ελέγχου	Ορόσημο	Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ που υποστηρίζουν την ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδομικής άδειας	Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης των τελικών χρηστών.				4ο τρίμηνο	2024	<p>Τίθενται σε λειτουργία τρία συστήματα ΤΠ που επιτρέπουν τη διασύνδεση όλων των βάσεων δεδομένων που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία των αδειών κατασκευής:</p> <ul style="list-style-type: none"> σύστημα που συνδέει τους τεχνικούς κανόνες με τους εκτελεστικούς κανονισμούς, ενσωματώνεται στη δικτυακή πύλη ανάπτυξης κτιρίων και καθίσταται προσβάσιμο στο κοινό. σύστημα για δομημένες απαιτήσεις σχετικά με κτίρια και διαδικασίες, επικύρωση και έλεγχο της διαδικασίας αδειοδότησης.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>συμπεριλαμβανομένης της οντολογίας</p> <ul style="list-style-type: none"> σύστημα διαχείρισης των προτύπων δεδομένων των κτιρίων.

Z. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.1: ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει τις προκλήσεις της ψηφιοποίησης των μεταφορών, της ηλεκτροκίνησης στις σιδηροδρομικές μεταφορές, της αύξησης του μεριδίου των σιδηροδρομικών μεταφορών στις εμπορευματικές και επιβατικές μεταφορές, της ενίσχυσης της σημασίας της ενεργού κινητικότητας στις πόλεις, της βελτίωσης της ασφάλειας της κυκλοφορίας και της μείωσης των επιπτώσεων της κυκλοφορίας στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Η συνιστώσα επωφελείται από συνέργειες με τη συνιστώσα 2.4, η οποία εξετάζει το ζήτημα της εναλλακτικής πρόωσης στις οδικές μεταφορές και στις αστικές μεταφορές με λεωφορείο.

Η συνιστώσα υπου 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις μεταφορές, ιδίως στη βιωσιμότητα, τις ψηφιακές υποδομές και τη μετάβαση με χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και την ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2019), και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στοχεύει σε επενδύσεις στην πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, και σε βιώσιμες υποδομές μεταφορών, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών εξόρυξης άνθρακα (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση.

Z.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη εναλλακτικών λύσεων για τις ενεργοβόρες οδικές μεταφορές που καταναλώνουν πολύ χώρο

Το μέτρο αποσκοπεί στην προώθηση της μεγαλύτερης χρήσης ενεργειακά αποδοτικότερων τρόπων μεταφοράς για τακτικές και βαριές ροές μεταφορών. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Μεμονωμένες πόλεις με πληθυσμό άνω των 40 000 κατοίκων υλοποιούν τη διαδικασία του σχεδίου βιώσιμης αστικής κινητικότητας (ΣΒΑΚ). Όλα τα ΣΒΑΚ εγκρίνονται από τους αντιπροσωπευτικούς φορείς της πόλης έως τις 30 Ιουνίου 2023. Όταν υπάρχει ήδη απλουστευμένο ΣΒΑΚ, καταρτίζεται νέα έκδοση με βάση την έννοια της αστικής και ενεργού κινητικότητας (UAMC) που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση. Περιέχει όλα τα απαιτούμενα μέρη από την UAMC και βασίζεται στις απαιτούμενες αναλύσεις του UAMC, όπως η μοντελοποίηση της κυκλοφορίας και οι έρευνες.
- Η έννοια των εμπορευματικών μεταφορών, η οποία θα καθορίσει τις προϋποθέσεις για την αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών στον συνολικό όγκο των μεταφορών, για την περίοδο 2024-2030, εγκρίνεται με απόφαση της κυβέρνησης της Τσεχικής Δημοκρατίας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023. Η έννοια επικεντρώνεται στη στήριξη των πολυτροπικών μεταφορών, στη βελτίωση των υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών και στη

μείωση των επιπτώσεων των εμπορευματικών μεταφορών στο περιβάλλον, τη δημόσια υγεία και την παγκόσμια κλιματική αλλαγή.

- Όλοι οι φορείς εκμετάλλευσης δημόσιων μεταφορών (κράτη, περιφέρειες και πόλεις που εκτελούν δημόσιες μεταφορές) εγκρίνουν πενταετές σχέδιο υπηρεσιών μεταφορών έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, με βάση την έννοια των δημόσιων μεταφορών που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση.
- Ο αντίκτυπος της μεταρρύθμισης στο μερίδιο των δημόσιων μεταφορών και το μερίδιο της ποδηλασίας μετρώνται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών στη σιδηροδρομική υποδομή

Η επένδυση συμβάλλει στην ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών μεταφορών προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια της κυκλοφορίας και η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, να βελτιστοποιηθεί η χωρητικότητα της σιδηροδρομικής υποδομής και να διασφαλιστεί η διεθνής διαλειτουργικότητα. Η επένδυση 1 επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Καθορισμός σειράς έργων 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένους ή περισσότερο αξιόπιστοι σταθμοί πομποδέκτη βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας έως τις 30 Ιουνίου 2022.
- Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων στην ανωτέρω περίπτωση έως τις 30 Ιουνίου 2024.
- Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης, με αποτέλεσμα την ολοκλήρωση συνολικά 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το GSM-R, 20 νέα ή περισσότερο αξιόπιστη BTS και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση του μεριδίου των μεταφορών μη ορυκτών καυσίμων μέσω της ηλεκτροδότησης των γραμμών και της παροχής ελκτικής ισχύος σε υποσταθμούς. Η επένδυση δημιουργεί επίσης τις προϋποθέσεις για εξοικονόμηση ενέργειας στο σύστημα μεταφορών. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Καθορισμός σειράς έργων 39.7 χλμ. ηλεκτροδοτούμενων γραμμών και τεσσάρων σταθμών τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεοκατασκευασθέντες έως τις 30 Ιουνίου 2022.
- Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων στην ανωτέρω περίπτωση έως τις 30 Ιουνίου 2023.
- Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων στην ανωτέρω περίπτωση, ολοκληρώνοντας έτσι συνολικά 39,7 km ηλεκτροδοτούμενων γραμμών και τεσσάρων σταθμών τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεοκατασκευασθέντες έως τις 30 Ιουνίου 2024.

Επένδυση 3: Στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής

Το μέτρο αποσκοπεί στην προστασία του περιβάλλοντος και του κλίματος συμβάλλοντας στην αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών μεταφορών στις εμπορευματικές και επιβατικές μεταφορές και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των σιδηροδρομικών σταθμών. Η επένδυση αυτή επικεντρώνεται σε έργα ανάπτυξης σιδηροδρομικών υποδομών, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, τις διαφορές μεταξύ των φύλων και την επαρκή πρόσβαση σε υπηρεσίες για μειονεκτούντα και ευάλωτα άτομα. Τα έργα επικεντρώνονται σε τμήματα δικτύου σημαντικά για τις προαστιακές μεταφορές και σε έργα αναβάθμισης σιδηροδρομικών κόμβων και κτιρίων σταθμών εντός πολυτροπικών επιβατικών τερματικών σταθμών. Επιπλέον, υποστηρίζεται η θέρμανση των κτιρίων των σταθμών. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Καθορισμός σειράς έργων εκσυγχρονισμένων γραμμών μήκους 121,88 km, εννέα εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών σταθμών με ανακατασκευασμένες τροχιές και ασφαλείς,

χωρίς εμπόδια προσβάσιμες πλατφόρμες, καθώς και άνω των 35 κτιρίων σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, ώστε να επιτευχθεί, κατά μέσο όρο, μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 % σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές, και αύξηση της άνεσης και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες έως τις 30 Ιουνίου 2022.

- Ολοκλήρωση 26 έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.
- Ολοκλήρωση 30 επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων της ανωτέρω περίπτωσης, ολοκληρώνοντας έτσι συνολικά 121,88 km εκσυγχρονισμένων γραμμών, εννέα εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένες τροχιές και ασφαλείς, προσβάσιμες πλατφόρμες χωρίς εμπόδια, καθώς και περισσότερα από 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ένταση ενέργειας, ώστε να επιτευχθεί, κατά μέσο όρο, μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 % σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές, και αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 4: Ασφάλεια των οδικών και σιδηροδρομικών μεταφορών

Το μέτρο αποσκοπεί στη βελτίωση της ασφάλειας της κυκλοφορίας με τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων ασφάλειας στις σιδηροδρομικές διαβάσεις και τη βελτίωση της κατάστασης των γεφυρών και των κατασκευών των σηράγγων. Στις πόλεις και τους οικισμούς, πραγματοποιούνται επενδύσεις για τη μείωση του μεριδίου των μεμονωμένων μετακινήσεων με αυτοκίνητο και την αύξηση του μεριδίου των δημόσιων μεταφορών και των ενεργών τρόπων μεταφοράς, όπως οι πεζοί και η ποδηλασία. Η κατασκευή ποδηλατοδρόμων και διαδρομών χωρίς εμπόδια για πεζούς αποτελεί επίσης μέρος της επένδυσης, προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια των ευάλωτων συμμετεχόντων στην κυκλοφορία στο πλαίσιο της προώθησης της ενεργού κινητικότητας, ιδίως στις πόλεις. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Ολοκλήρωση έργων με 45 ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλαδή με νεοεγκατεστημένα ή εκσυγχρονισμένα συστήματα συναγερμού λαμπτήρων ή μηχανικές εγκαταστάσεις ασφαλείας), 25 χλμ. κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και οδών χωρίς εμπόδια, και 3 εκσυγχρονισμένες σιδηροδρομικές γέφυρες ή σήραγγες έως τις 30 Ιουνίου 2022.
- Ολοκλήρωση έργων που αφορούν 115 επιπλέον ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλαδή με νεοεγκατεστημένα ή εκσυγχρονισμένα συστήματα συναγερμού λαμπτήρων ή μηχανικές εγκαταστάσεις ασφαλείας), 24 επιπλέον χλμ. κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και οδών χωρίς εμπόδια, και 3 επιπλέον εκσυγχρονισμένες σιδηροδρομικές γέφυρες ή σήραγγες έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.
- Ολοκλήρωση έργων που αφορούν 131 επιπλέον ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλ. με νεοεγκατεστημένα ή εκσυγχρονισμένα συστήματα συναγερμού αναλαμπής ή μηχανικές εγκαταστάσεις ασφαλείας) και 1 επιπλέον εκσυγχρονισμένη σιδηροδρομική γέφυρα ή σήραγγα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.
- Ολοκλήρωση έργων που αφορούν 36 επιπλέον χλμ. κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και οδών χωρίς εμπόδια και 1 επιπλέον εκσυγχρονισμένη σιδηροδρομική γέφυρα ή σήραγγα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Z.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
78	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Ορόσημο	Έγκριση των σχεδίων κινητικότητας	Έγκριση του σχεδίου από τους δημοτικούς αντιπροσωπευτικούς φορείς				2ο τρίμηνο	2023	Όλες οι εκ του νόμου προβλεπόμενες πόλεις της Τσεχικής Δημοκρατίας (πόλεις με πληθυσμό άνω των 40 000) θα διαθέτουν σχέδιο βιώσιμης αστικής κινητικότητας (ΣΒΑΚ) εγκεκριμένο από τους αντιπροσωπευτικούς φορείς της πόλης, με βάση την έννοια της αστικής και ενεργού κινητικότητας που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση.
79	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Ορόσημο	Έγκριση και έναρξη ισχύος της νέας έννοιας των εμπορευματικών μεταφορών	Έγκριση από την κυβέρνηση				4ο τρίμηνο	2023	Η κυβέρνηση εγκρίνει τη νέα έννοια των εμπορευματικών μεταφορών, η οποία θα θέσει τους όρους για την αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών στον συνολικό όγκο των μεταφορών για την περίοδο 2024-2030. Η ιδέα θα επικεντρωθεί στη στήριξη των πολυτροπικών μεταφορών, στη βελτίωση των υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών και στη μείωση των επιπτώσεων των εμπορευματικών μεταφορών στο περιβάλλον, τη δημόσια υγεία και την παγκόσμια κλιματική αλλαγή.
80	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης	Ορόσημο	Έγκριση των σχεδίων μεταφορικών υπηρεσιών.	ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩ				4ο τρίμηνο	2023	Όλοι οι φορείς δημόσιων μεταφορών (κράτη, περιφέρειες και πόλεις που εκτελούν δημόσιες μεταφορές) εγκρίνουν πενταετές σχέδιο υπηρεσιών μεταφορών, με βάση την έννοια των δημόσιων μεταφορών που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ενέργειας και διαστήματος			N						
81	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Στόχος	Επίτευξη αυξημένου μεριδίου των δημόσιων μεταφορών στις τσεχικές πόλεις με περισσότερο υς από 250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερο υς από 75 000 κατοίκους	% (μερίδιο των μέσων μαζικής μεταφοράς)	40 % σε πόλεις άνω των 250 000 κατοίκων/ 28 % σε πόλεις άνω των 75 000 κατοίκων	45 % σε πόλεις άνω των 250 000 κατοίκων/ 35 % σε πόλεις άνω των 75 000 κατοίκων		4ο τρίμηνο	2025	Το μερίδιο των μέσων μαζικής μεταφοράς στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 75 000 κατοίκους αυξάνεται κατά το% που διευκρινίζεται στη στήλη του στόχου.
82	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Στόχος	Επίτευξη αυξημένου μεριδίου της ποδηλασίας στις τσεχικές πόλεις με περισσότερο υς από	% (μερίδιο της ποδηλασίας)	1 % σε πόλεις άνω των 250 000 κατοίκων/ 5 % σε πόλεις άνω των 75 000	Το 5 % σε πόλεις άνω των 250 000 κατοίκων και το 10 % σε πόλεις άνω των		4ο τρίμηνο	2025	Το μερίδιο της ποδηλασίας στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 75 000 κατοίκους αυξάνεται κατά το% που διευκρινίζεται στη στήλη του στόχου.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερο υς από 75 000 κατοίκους			κατοίκων	75 000 κατοίκων			
83	Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 1	Ορισμός της δέσμης έργων από το Υπουργείο Μεταφορών				2ο τρίμηνο	2022	Καθορισμός της σειράς έργων 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένου ή περισσότερο αξιόπιστους σταθμούς πομποδέκτη βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας.
84	Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Στόχος	Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων.		Αριθμός έργων	0	2	2ο τρίμηνο	2024	Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέση έργων 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νέων ή περισσότερο αξιόπιστων σταθμών πομποδεκτών βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας.
85	Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Στόχος	Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο		Αριθμός έργων	2	8	4ο τρίμηνο	2024	Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων (8 συνολικά) από το προκαθορισμένο σύνολο έργων 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νέων ή περισσότερο αξιόπιστων σταθμών μεταπομπής βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			έργων.							διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας.
86	Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 2	Ορισμός της δέσμης έργων από το Υπουργείο Μεταφορών				2ο τρίμηνο	2022	Ορισμός συνόλου έργων που περιλαμβάνουν 39.7 χλμ. ηλεκτροκίνητων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες.
87	Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων	Στόχος	Ολοκλήρωση η δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων		Αριθμός έργων	0	2	2ο τρίμηνο	2023	Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν 39.7 χλμ. ηλεκτροδοτούμενων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες.
88	Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων	Στόχος	Ολοκλήρωση η έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων		Αριθμός έργων	2	8	2ο τρίμηνο	2024	Ολοκλήρωση <u>έξι επιπλέον</u> έργων (8 συνολικά) από το προκαθορισμένο σύνολο έργων που περιλαμβάνουν 39.7 χλμ. ηλεκτροδοτούμενων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες.
89	Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 3	Ορισμός της δέσμης έργων από το Υπουργείο Μεταφορών				2ο τρίμηνο	2022	Καθορισμός σειράς έργων που περιλαμβάνουν περίπου 121,88 km εκσυγχρονισμένων γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλείς και χωρίς εμπόδια προσβάσιμες πλατφόρμες και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										επιβάτες.
90	Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Στόχος	Ολοκλήρωση 26 έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων		Αριθμός έργων	0	26	4ο τρίμηνο	2022	Ολοκλήρωση 26 έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν περίπου 121,88 km εκσυγχρονισμένων γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλείς και χωρίς εμπόδια προσβάσιμες πλατφόρμες και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες.
91	Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Στόχος	Ολοκλήρωση 30 επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων		Αριθμός έργων	26	56	4ο τρίμηνο	2023	Ολοκλήρωση 30 επιπλέον έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν 121,88 km γραμμών εκσυγχρονισμένες, λειτουργικά βελτιωμένες ή ανθεκτικότερες στις φυσικές επιρροές, περίπου 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και προσβάσιμες πλατφόρμες με ασφαλή και χωρίς εμπόδια και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες.
92	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες,	Στόχος	Ολοκλήρωση 1 ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια		Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια	0	45	2ο τρίμηνο	2022	Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή μηχανικής εγκατάστασης ασφαλείας.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)									
93	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια		Μήκος κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km	0	25	2ο τρίμηνο	2022	Μήκος κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων/πλευρικών διαδρομών/διαδρομών χωρίς εμπόδια.
94	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων		Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες)	0	3	2ο τρίμηνο	2022	Εκσυγχρονισμός της τεχνητής σιδηροδρομικής δομής για την επιχειρησιακή φάση.
95	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις,	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών		Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών	3	6	4ο τρίμηνο	2022	Εκσυγχρονισμός της τεχνητής σιδηροδρομικής δομής για την επιχειρησιακή φάση.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)		γεφυρών ή σηράγγων		κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες)					
96	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια		Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια	45	160	4ο τρίμηνο	2022	Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή μηχανικής εγκατάστασης ασφαλείας.
97	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια		Μήκος κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km	25	49	4ο τρίμηνο	2022	Μήκος κατασκευασμένης ποδηλατοδρόμησης/πλευρικής διαδρομής/διαδρομής χωρίς εμπόδια.
98	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές	Στόχος	Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη		Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια	160	291	4ο τρίμηνο	2024	Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή μηχανικής εγκατάστασης ασφαλείας.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)		ασφάλεια							
99	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων		Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες)	6	7	2ο τρίμηνο	2023	Εκσυγχρονισμός της τεχνητής σιδηροδρομικής δομής για την επιχειρησιακή φάση.
100	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια		Μήκος κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km	49	85	4ο τρίμηνο	2023	Μήκος κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων/πλευρικών διαδρομών/διαδρομών χωρίς εμπόδια.
101	Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων		Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών	7	8	4ο τρίμηνο	2023	Εκσυγχρονισμός της τεχνητής σιδηροδρομικής δομής για την επιχειρησιακή φάση.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	(σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)		σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων		σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες)					

H. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.2: ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ

Αυτή η συνιστώσα του τεχνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενεργειακής απόδοσης στον δημόσιο τομέα μέσω της ανακαίνισης των κρατικών και δημόσιων κτιρίων και του εκσυγχρονισμού του δημόσιου φωτισμού.

Η συνιστώσα αντικατοπτρίζει τις δεσμεύσεις της Τσεχίας για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εθνικής οικονομίας έως το 2030. Αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στο οικείο κράτος και στα δημόσια κτίρια, στην αύξηση του αριθμού των ανακαινίσεων υψηλής ποιότητας στον δημόσιο τομέα και στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας του δημόσιου φωτισμού.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για τη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και την ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019) και για την καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, κατά τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών και δημόσιων κτιρίων, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση.

H.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στα κτίρια της κρατικής διοίκησης που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης μακροπρόθεσμα και στην αύξηση του αριθμού των ανακαινίσεων υψηλής ποιότητας και των μετρίως βαθύτερων ή βαθύτερων ανακαινίσεων. Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 30 %.

Η επένδυση αποσκοπεί στη στήριξη έως και 100 έργων ανακαίνισης κτιρίων, συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης κτιρίων, της αντικατάστασης και ανακαίνισης παραθύρων και θυρών, της εγκατάστασης συστημάτων που βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή της εφαρμογής βελτιώσεων εσωτερικών χώρων που έχουν αποδεδειγμένο αντίκτυπο στις ενεργειακές επιδόσεις των κτιρίων.

Το 75 % των έργων θα έχουν συναφθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Για την καλύτερη προετοιμασία της επένδυσης αυτής, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου θα εγκρίνει και θα δημοσιεύσει υπόδειγμα σύμβασης για τις υπηρεσίες της μεθόδου ανάθεσης ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021. Αποσκοπεί στην προώθηση της υλοποίησης έργων με έμφαση στη μεγιστοποίηση της απόδοσης της εξοικονόμησης ενέργειας σε σύγκριση με τα κονδύλια που δαπανώνται.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι να καταστεί δυνατή η ανακαίνιση του δημόσιου φωτισμού σε διάφορους δήμους της Τσεχικής Δημοκρατίας και να καταστεί δυνατή η σύνδεση των εν λόγω ανακαινίσεων με άλλα έξυπνα στοιχεία, όπως η στήριξη της ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης.

Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 30 %.

Η επένδυση περιλαμβάνει τη στήριξη έως και 2 000 έργων ανακαίνισης συστημάτων δημόσιου φωτισμού σε διάφορους δήμους της Τσεχίας, το 80 % των οποίων θα έχει συναφθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Η επένδυση περιλαμβάνει την ανανέωση των συστημάτων φωτισμού και την απόκτηση ή βελτιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης.

Για την καλύτερη προετοιμασία της επένδυσης αυτής, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου εγκρίνει και δημοσιεύει τεκμηρίωση προγράμματος έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021. Καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και τους όρους για την υποστήριξη των μέτρων ανακαίνισης των δημόσιων συστημάτων κεραυνοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων στοιχείων.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στα δημόσια κτίρια που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης μακροπρόθεσμα, καθώς και στην αύξηση του αριθμού των ανακαινίσεων υψηλής ποιότητας και των μετρίως βαθύτερων ή βαθύτερων ανακαινίσεων. Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 30 %.

Στόχος της επένδυσης είναι η στήριξη έως και 400 έργων ανακαίνισης κτιρίων, συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης κτιρίων, της ανταλλαγής και ανακαίνισης παραθύρων και θυρών, της εγκατάστασης συστημάτων που βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή της εφαρμογής βελτιώσεων των εσωτερικών περιβαλλοντικών μέτρων που έχουν αποδεδειγμένο αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Το 75 % των έργων θα έχουν συναφθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Η.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
102	Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Ορόσημο	Έγκριση του υποδείγματος σύμβασης από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου για τις υπηρεσίες της μεθόδου ανάθεσης ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση	Δημοσίευση του υποδείγματος σύμβασης στην ιστοσελίδα του Υπουργείου				4ο τρίμηνο	2021	<p>Για την προώθηση της υλοποίησης έργων με έμφαση στη μεγιστοποίηση της απόδοσης της εξοικονόμησης ενέργειας σε σύγκριση με τα κονδύλια που δαπανώνται, εγκρίνεται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου υπόδειγμα σύμβασης για τη μέθοδο της ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση.</p> <p>Το υπόδειγμα σύμβασης δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου.</p>
103	Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Στόχος	Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %		Ποσοστό	0	75	4ο τρίμηνο	2023	<p>Συνολικά, τουλάχιστον 100 έργα ανακαίνισης κτιρίων θα υποστηριχθούν στο πλαίσιο αυτού του μέτρου. Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη συμβάσεων κατά 75 %. Τα έργα υποβάλλονται στο MIT στο πλαίσιο συνεχούς πρόσκλησης και αξιολογούνται με βάση τα καθορισμένα κριτήρια, με διαφανή διαδικασία επιλογής.</p> <p>Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %. Ο στόχος του 75 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λέβητα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με φυσικό αέριο ως πηγή ενέργειας, περιορίζονται στο 20 % κατ' ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
104	Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας		Εξοικονόμηση ενέργειας σε τετα joule ανά έτος	0	216	1ο τρίμηνο	2026	Ο στόχος πρέπει να επιτευχθεί με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε κτίρια του κράτους κατά 216 TJ/ετησίως έως τις 31 Μαρτίου 2026 ως αποτέλεσμα της ανακαίνισης των κτιρίων, η οποία αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή η απουσία στήριξης βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή ενός μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, εξασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας.
105	Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων φωτισμού	Ορόσημο	Έγκριση της τεκμηρίωσης του προγράμματος από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου σχετικά με τα μέτρα ανακαίνισης των δημόσιων συστημάτων κεραυνισμού	Δημοσίευση της τεκμηρίωσης του προγράμματος στην ιστοσελίδα του Υπουργείου				4ο τρίμηνο	2021	Τα έγγραφα τεκμηρίωσης του προγράμματος καταρτίζονται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου και δημοσιεύονται στον δικτυακό τόπο του υπουργείου. Καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και τους όρους για την υποστήριξη των μέτρων ανακαίνισης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων στοιχείων, με στόχο την επίτευξη εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 %.
106	Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων	Στόχος	Ανάθεση του 80 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για		Ποσοστό	0	80	4ο τρίμηνο	2024	Στο πλαίσιο του μέτρου αυτού θα υποστηριχθούν συνολικά τουλάχιστον 2000 έργα ανακαίνισης δημόσιων κεραυνοσυστημάτων. Ο στόχος θα επιτευχθεί με τη σύναψη συμβάσεων κατά 80 % (δηλαδή το 1600) έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Τα έργα αξιολογούνται και επιλέγονται

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	δημόσιου φωτισμού		την ανακαίνιση δημόσιων κεραυνών που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %							κάθε χρόνο, με βάση τα καθορισμένα κριτήρια, με διαφανή διαδικασία επιλογής. Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO ₂ κατά 30 %. Ο στόχος του 80 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης.
107	Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας		Εξοικονόμηση ενέργειας σε τερα joule ανά έτος	0	286	1ο τρίμηνο	2026	Ο στόχος πρέπει να επιτευχθεί με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 286 TJ/ετησίως έως τις 31 Μαρτίου 2026 ως αποτέλεσμα της ανακατασκευής του δημόσιου φωτισμού, η οποία αποδεικνύεται με πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή η απουσία στήριξης βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή ενός μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, εξασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας.
108	Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων	Στόχος	Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς		Ποσοστό	0	75	4ο τρίμηνο	2023	Συνολικά, τουλάχιστον 400 έργα ανακαίνισης κτιρίων θα υποστηριχθούν στο πλαίσιο αυτού του μέτρου. Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη συμβάσεων κατά 75 %. Τα έργα υποβάλλονται στο Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος στο πλαίσιο συνεχούς πρόσκλησης και αξιολογούνται με βάση τα καθορισμένα κριτήρια, με διαφανή διαδικασία επιλογής. Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρυθμίση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %							CO2 κατά 30 %. Ο στόχος του 75 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λέβητα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με φυσικό αέριο ως πηγή ενέργειας, περιορίζονται στο 20 % κατ' ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής.
109	Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας		Εξοικονόμηση ενέργειας σε tera joule ανά έτος	0	390	1ο τρίμηνο	2026	Ο στόχος πρέπει να επιτευχθεί με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε κτίρια του κράτους κατά 390 TJ/έτος έως τις 31 Μαρτίου 2026, ως αποτέλεσμα της ανακαίνισης των κτιρίων, η οποία αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή η απουσία στήριξης βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή ενός μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, εξασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας.

Θ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.3: ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της μετάβασης από τα ορυκτά καύσιμα σε πηγές ενέργειας χαμηλών και μηδενικών εκπομπών, όπως η φωτοβολταϊκή ενέργεια. Αποσκοπεί στη μείωση της έντασης εκπομπών της τσεχικής οικονομίας και των εκπομπών ρύπων, καθώς και στον εκσυγχρονισμό του δικτύου διανομής θερμικής ενέργειας, ιδίως με την αντικατάσταση του ατμού από ζεστό νερό, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας.

Οι μεταρρυθμίσεις και οι επενδύσεις στηρίζουν την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη και στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Θ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές, ιδίως με την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, τη μετάβαση από την καύση άνθρακα σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την καύση φυσικού αερίου, βιομάζας και αποβλήτων και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και των ρύπων.

Διενεργείται και δημοσιεύεται αξιολόγηση της πορείας προς την απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία. Η αξιολόγηση αυτή καθοδηγεί τις επενδύσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο της παρούσας συνιστώσας του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως την 30 Σεπτεμβρίου 2022.

Μεταρρύθμιση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Στόχος του μέτρου αυτού είναι η προώθηση επενδύσεων σε βιομάζα που βασίζονται σε απόβλητα και κατάλοιπα βιομάζας βιώσιμης εξαγωγής, συνοδευόμενων από μέτρα μείωσης των εκπομπών.

Δημοσιεύεται αξιολόγηση των πορειών της βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και του εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία και των επιπτώσεων της στη χρήση γης, στην αλλαγή χρήσης γης και στις δασικές καταβόθρες και στη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεων της στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030. Η αξιολόγηση αυτή καθοδηγεί τις επενδύσεις βιοενέργειας που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των συνιστώσων 2.2, 2.3 και 2.5 του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντικατάσταση τουλάχιστον ενός μέρους των πηγών ενέργειας που τροφοδοτούνται με άνθρακα από πηγές φωτοβολταϊκής ενέργειας.

Εγκαθίσταται και τίθεται σε λειτουργία νέα δυναμικότητα πηγών φωτοβολταϊκής ενέργειας 270 MWp. Τα έργα περιλαμβάνουν την κατασκευή φωτοβολταϊκών σταθμών στις στέγες των κτιρίων των εταιρειών, συμπεριλαμβανομένων καταφυγίων (όπως καταφύγια αυτοκινήτων, κατασκευαστικών μηχανημάτων ή αποθήκευσης υλικού), καθώς και συσσώρευση ενέργειας με στόχο τη βελτιστοποίηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη μείωση της καύσης άνθρακα για την παραγωγή θερμότητας (και τη σχετική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας) έως το 2030, σύμφωνα με την εγκριθείσα αξιολόγηση της απανθρακοποίησης της τηλεθέρμανσης στην Τσεχία στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1 της παρούσας συνιστώσας, ιδίως με την αύξηση της απόδοσης της τηλεθέρμανσης και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τους ρύπους μέσω της αντικατάστασης των δικτύων διανομής που βασίζονται στον ατμό από συστήματα διανομής που βασίζονται στο ζεστό νερό.

Αναμένεται ότι το μέτρο αυτό δεν θα βλάψει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβάνοντας υπόψη την περιγραφή του μέτρου και τα μέτρα μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, η ανακαίνιση της εγκατάστασης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας αρχίζει εντός τριών ετών από τον εκσυγχρονισμό του δικτύου, προκειμένου να συμμορφώνεται με τον ορισμό της «αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» του άρθρου 2 παράγραφος 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ («σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης που χρησιμοποιεί τουλάχιστον 50 % ανανεώσιμη ενέργεια, 50 % απορριπτόμενη θερμότητα, 75 % συμπαράγόμενη θερμότητα ή 50 % συνδυασμού της εν λόγω ενέργειας και θερμότητας»). Διασφαλίζεται ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) και δεν χρησιμοποιούν στερεά ορυκτά καύσιμα ως πηγή θερμότητας, εκτός από εκείνες που συμμορφώνονται με τα κριτήρια για την παραγωγή θερμότητας με βάση το φυσικό αέριο που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας».

Σε περίπτωση που η βιομάζα χρησιμοποιείται ως πηγή καυσίμου, η επένδυση πρέπει να είναι σύμφωνη με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των αερίων θερμοκηπίου, όπως ορίζονται στο άρθρο 29 της οδηγίας 2018/2001 σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές («οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας», «RED II»). Χρησιμοποιούνται μόνο απόβλητα βιομάζας και κατάλοιπα που μπορούν να εξορυχθούν με βιώσιμο τρόπο και η επένδυση συνοδεύεται από μέτρα μείωσης των εκπομπών.

Η συμμόρφωση με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία διασφαλίζεται έτσι ώστε οι εκπομπές να είναι εντός ή χαμηλότερες από τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τα συμπεράσματα για τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (σύμφωνα με την οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές).

Η επένδυση υλοποιείται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Έως τις 30 Ιουνίου 2024, πριν από την ολοκλήρωση της επένδυσης στο δίκτυο, η Τσεχία θα υποβάλει συγκεκριμένο σχέδιο για επενδύσεις σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των συμβατικών υποχρεώσεων που ανέλαβε η τσεχική κυβέρνηση για την ανάθεση των σχετικών εργασιών.
- Επίτευξη εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας 245 327 GJ χάρη στον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής θερμότητας έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Θ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
110	Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Αξιολόγηση της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία	Δημοσίευση της αξιολόγησης				3ο τρίμηνο	2022	<p>Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου διενεργεί αξιολόγηση της πορείας προς την απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που περιλαμβάνονται στις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01).</p> <p>Η εν λόγω αξιολόγηση καθοδηγεί τις επενδύσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, καθώς και τις επενδύσεις στον τομέα της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από ανθρακούχες εκπομπές που χρηματοδοτούνται από άλλα ταμεία της ΕΕ ή εθνικές πηγές, σε πλήρη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη μη σημαντική ζημία.</p>
111	Μεταρρύθμιση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Αξιολόγηση των πορειών του βιώσιμου εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία	Δημοσίευση της αξιολόγησης				4ο τρίμηνο	2022	<p>Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου και το Υπουργείο Γεωργίας, διενεργεί και δημοσιεύει αξιολόγηση των πορειών βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και προμήθειας βιομάζας στην Τσεχία και των επιπτώσεών της στη χρήση γης, στην αλλαγή χρήσης γης και στις δασικές καταβόθρες και στη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που περιλαμβάνονται στις κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01).</p> <p>Η αξιολόγηση αυτή καθοδηγεί τις επενδύσεις στη βιοενέργεια που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των συνιστωσών 2.2, 2.3 και 2.5 του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, καθώς και τις επενδύσεις</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										βιοενέργειας στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών, του περιβάλλοντος, της κλιματικής αλλαγής, της δασοκομίας ή της γεωργίας που χρηματοδοτούνται από άλλα ταμεία της ΕΕ ή εθνικές πηγές, σε πλήρη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη μη πρόκληση σημαντικής ζημίας.
112	Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας	Στόχος	Αύξηση της εγκατεστημένης παραγωγικής ικανότητας των πηγών FVE		MWp	0	270	1ο τρίμηνο	2026	Εγκαθίσταται και τίθεται σε λειτουργία νέα ισχύς φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας 270 MWp.
113	Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Σχέδιο επενδύσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας/ηλεκτρικής ενέργειας	Υποβολή στην Επιτροπή				2ο τρίμηνο	2024	<p>Σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), η Τσεχία παρέχει, πριν από την ολοκλήρωση της επένδυσης στο δίκτυο, συγκεκριμένο σχέδιο επενδύσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας/ηλεκτρισμού που συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), ιδίως τα κριτήρια για τη θερμότητα και την ηλεκτρική ενέργεια με βάση το φυσικό αέριο που ορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ των κατευθυντήριων γραμμών, σε περίπτωση που χρησιμοποιείται φυσικό αέριο, μεταξύ άλλων μέσω συμβατικών υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η τσεχική κυβέρνηση για την ανάθεση των σχετικών εργασιών.</p> <p>Η ανακαίνιση της εγκατάστασης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας αρχίζει εντός τριών ετών από τον εκσυγχρονισμό του δικτύου, προκειμένου να συμμορφώνεται με τον ορισμό της «αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» του άρθρου 2 παράγραφος 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ («σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης που χρησιμοποιεί</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										τουλάχιστον 50 % ανανεώσιμη ενέργεια, 50 % απορριπτόμενη θερμότητα, 75 % συμπαραγόμενη θερμότητα ή 50 % συνδυασμού της εν λόγω ενέργειας και θερμότητας»).
114	Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Στόχος	Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που προκύπτει από τον εκσυγχρονισμό της διανομής θερμότητας		Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σε gigajoules	0	245 327	1ο τρίμηνο	2026	Επιτυγχάνεται εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας 245 327 GJ.

I. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.4: ΚΑΘΑΡΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στη στήριξη των στόχων του επικαιροποιημένου εθνικού σχεδίου δράσης για την καθαρή κινητικότητα της Τσεχικής Δημοκρατίας βάσει της οδηγίας 2014/94/ΕΕ. Ένας από τους κύριους στρατηγικούς στόχους του σχεδίου δράσης είναι η επίτευξη της λειτουργίας μεταξύ 220 000 και 500 000 ηλεκτρικών οχημάτων στην Τσεχία έως το 2030. Ο στόχος αυτός πρέπει να επιτευχθεί με την τόνωση της ζήτησης μέσω επιδοτήσεων, την προώθηση των ηλεκτρικών οχημάτων στο οδικό δίκτυο, την υποστήριξη της κατασκευής υποδομών φόρτισης και την παροχή πληροφοριών στο κοινό. Εκτός από το πρόγραμμα επιδοτήσεων για τις επιχειρήσεις, έχει ανακοινωθεί η ίδια πρωτοβουλία για τους δήμους, τις περιφέρειες και άλλους δημόσιους φορείς.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, και σε υποδομές βιώσιμων μεταφορών, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών εξόρυξης άνθρακα, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις μεταφορές, ιδίως στη βιωσιμότητα του τομέα, στις ψηφιακές υποδομές, στη μετάβαση στις χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και στην ενεργειακή μετάβαση, καθώς και στην ενεργειακή απόδοση, λαμβανομένων υπόψη των ανισοτήτων μεταξύ των περιφερειών.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

I.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας

Σε συνδυασμό με την επένδυση 6 στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας, στόχος του μέτρου αυτού είναι η ανανέωση και η απαλλαγή του στόλου δημόσιων μεταφορών στην Πράγα από τις ανθρακούχες εκπομπές. Η στήριξη των στόλων ηλεκτρικών λεωφορείων μηδενικών εκπομπών και τρόλεϊ αναμένεται να συμβάλει στις προσπάθειες απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές τόσο στον τομέα των μεταφορών όσο και στον τομέα της ενέργειας. Επιπλέον, αναμένεται να βελτιώσει την ποιότητα του αέρα και τα επίπεδα θορύβου στο αστικό περιβάλλον. Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των σημείων φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων και τρόλεϊ με συσσωρευτή στην Πράγα κατά 52 μονάδες και στην αύξηση του τμήματος των οδών δυναμικής φόρτισης (ηλεκτροδότηση του οδικού δικτύου) για τα τρόλεϊ με συσσωρευτή κατά 40 km.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης ιδιωτικών επιχειρήσεων

Μαζί με την επένδυση 4 στο πλαίσιο της παρούσας συνιστώσας, η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην τόνωση της ζήτησης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και στη στήριξη της ανάπτυξης της τεχνολογίας υδρογόνου στις μεταφορές. Συνίσταται στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης για ιδιωτικές εταιρείες κατά 1500 μονάδες. Εξασφαλίζεται μη διακριτική μεταχείριση μεταξύ των παρόχων υπηρεσιών ηλεκτρονικής κινητικότητας και παρέχεται πρόσβαση στο κοινό στο μέτρο του δυνατού. Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος εξασφαλίζει επαρκή γεωγραφική κατανομή, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης των μελλοντικών αναγκών για τις εν λόγω υποδομές και της χαρτογράφησης των κρίσιμων περιοχών όπου υπάρχει σημαντική έλλειψη τέτοιων υποδομών.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια

Με στόχο τη συμβολή στην ανάπτυξη ηλεκτρικών οχημάτων, η επένδυση αυτή συνίσταται στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης σε κτίρια κατοικιών, τόσο σε ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης όσο και σε χώρους στάθμευσης που προορίζονται για τους κατοίκους του κτιρίου, κατά 2880 μονάδες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικά, Η2, φορτηγά ποδήλατα) για ιδιωτικές επιχειρήσεις

Με στόχο την τόνωση της ζήτησης για οχήματα μηδενικών εκπομπών, η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων (ηλεκτρικά, Η2) για τις επιχειρήσεις κατά 4555 μονάδες (3525 ηλεκτρικά, 30 αυτοκίνητα υδρογόνου, 1000 ηλεκτρικά ποδήλατα μεταφοράς φορτίου).

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, Η2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατικές διοικήσεις και άλλους δημόσιους φορείς και άλλους οργανισμούς.

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων (ηλεκτρικά, Η2) για τους δήμους, τις περιφέρειες, την κρατική διοίκηση κατά 1485 μονάδες και στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης για τους δήμους, τις περιφέρειες και την κρατική διοίκηση κατά 200 μονάδες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 6: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη στήριξη της αγοράς 20 τρόλεϊ με μπαταρία και 20 τραμ χαμηλού δαπέδου για την πόλη της Πράγας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

I.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
115	Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης για την πόλη της Πράγας		Αριθμός	0	52	4ο τρίμηνο	2025	Θα τεθούν σε λειτουργία τουλάχιστον 52 νέα σημεία επαναφόρτισης για την πόλη της Πράγας.
116	Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός χιλιομέτρων δυναμικής χρέωσης τελών για την πόλη της Πράγας		Χλμ. του	0	40	4ο τρίμηνο	2025	Τουλάχιστον 40 km οδού δυναμικής φόρτισης για τρόλεϊ με συσσωρευτή για την πόλη της Πράγας πρέπει να είναι έτοιμα προς λειτουργία.
117	Επένδυση 2: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης ιδιωτικών επιχειρήσεων	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που αναπτύχθηκαν για ιδιωτικές εταιρείες		Αριθμός	0	1500	4ο τρίμηνο	2025	Τουλάχιστον 1500 νέα σημεία επαναφόρτισης λειτουργούν και είναι ανοικτά σε τρίτους.
118	Επένδυση 3: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που αναπτύχθηκαν για οικιστικά κτίρια		Αριθμός	0	2 880	4ο τρίμηνο	2025	Λειτουργούν τουλάχιστον 2880 νέα σημεία επαναφόρτισης.
119	Επένδυση 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχήματα (ηλεκτρικά, H2, ποδήλατα) για ιδιωτικές επιχειρήσεις	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2, ποδήλατα) για ιδιωτικές εταιρείες		Αριθμός	0	4 555	4ο τρίμηνο	2025	Αγοράζονται τουλάχιστον 4 555 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (3525 ηλεκτρικά, 30 H2, 1000 ηλεκτρικά ποδήλατα φορτίου) για επαγγελματικούς σκοπούς.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
120	Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για τους δήμους, τις περιφέρειες, την κρατική διοίκηση	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2) για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση		Αριθμός	0	1 485	4ο τρίμηνο	2025	Αγοράζονται τουλάχιστον 1 485 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (ηλεκτρικά, H2) για τους δήμους, τις περιφέρειες και την κρατική διοίκηση.
121	Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατικές διοικήσεις και άλλους δημόσιους φορείς	Στόχος	Αριθμός σταθμών φόρτισης για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς		Αριθμός	0	200	4ο τρίμηνο	2025	Θα τεθούν σε λειτουργία τουλάχιστον 200 νέοι σταθμοί φόρτισης για τους δήμους, τις περιφέρειες, την κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς και οργανισμούς.
122	Επένδυση 6: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας		Αριθμός	0	40	1ο τρίμηνο	2026	Θα τεθούν σε λειτουργία τουλάχιστον 40 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (20 τρόλεϊ με συσσωρευτή και 20 τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας.

ΙΑ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.5: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που αφορούν τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και νερού σε οικιστικά κτίρια, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στα εν λόγω κτίρια, τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ρύπων με την αντικατάσταση των λεβήτων που τροφοδοτούνται με στερεά καύσιμα, την προσαρμογή των οικιστικών κτιρίων στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, την κατασκευή νέων κτιρίων, καθώς και την ευαισθητοποίηση όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στον οικιστικό τομέα. Η συνιστώσα θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του προγράμματος στήριξης των νέων πράσινων αποταμιεύσεων (NGS) του 2030.

Οι μεταρρυθμίσεις και οι επενδύσεις της παρούσας συνιστώσας στηρίζουν την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, οι επενδύσεις συνάδουν με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των αερίων θερμοκηπίου, όπως ορίζονται στο άρθρο 29 της οδηγίας 2018/2001 σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές («οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας», «οδηγία RED II»). Οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις, ανεξάρτητα από τα κατώτατα όρια που περιλαμβάνονται στην οδηγία RED II. Οι επενδύσεις συμμορφώνονται με την απαίτηση του κανονισμού RRF για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 80 % από τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των αερίων θερμοκηπίου και το συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας RED II. Σε οικιστικά περιβάλλοντα, οι επενδύσεις σε λέβητες βιομάζας δεν θα πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την επίτευξη της οδηγίας 2008/50/ΕΕ. Οι επενδύσεις συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού (δηλαδή τις απαιτήσεις της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) και ταξινομούνται σε μία από τις δύο υψηλότερες σημαντικά εκπροσωπούμενες τάξεις ενεργειακής απόδοσης κατά την έννοια του άρθρου 7 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει να πληρούνται για όλα τα καύσιμα και όλες τις μεθόδους φόρτωσης. Οι επενδύσεις καθοδηγούνται και συνάδουν με την αξιολόγηση των πορειών της βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και του εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία και των επιπτώσεών τους στη χρήση γης, την αλλαγή της χρήσης γης και τις δασικές καταβόθρες και τη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030, η οποία αποτελεί μέρος της μεταρρύθμισης 2 στο πλαίσιο της συνιστώσας 2.3.

Η ενεργειακή ανακαίνιση των κτιρίων, η χρήση ΑΠΕ στον οικιστικό τομέα και η ανταλλαγή λεβήτων στερεού καυσίμου αυξάνουν την απόδοση της οικιακής θέρμανσης και αποτελούν βασικό μέτρο για την επίτευξη των εθνικών στόχων μείωσης βάσει της οδηγίας 2016/2284 και για την επίτευξη προτύπων ποιότητας του αέρα στο πλαίσιο των προγραμμάτων βελτίωσης της ποιότητας του αέρα. Οι μειώσεις των εκπομπών έχουν επίσης θετικό αντίκτυπο στην ποιότητα των υδάτων, ιδίως στη μείωση των εκπομπών βενζο [a] πυρενίου.

ΙΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της εφαρμογής βελτιώσεων της ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια κατοικιών, συμπεριλαμβανομένης της βελτιστοποίησης της εν λόγω στήριξης και της εισαγωγής ενός ποιοτικώς νέου επιπέδου προετοιμασίας των έργων. Το μέτρο αυξάνει επίσης την ευαισθητοποίηση σχετικά με τις δυνατότητες μείωσης των ενεργειακών αναγκών και σταδιακής αλλαγής της συμπεριφοράς των καταναλωτών ενέργειας.

Η μεταρρύθμιση θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων δράσεων:

- Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες αποταμιεύσεις 2030» αναβαθμίζεται με τη βελτιστοποίηση του καθορισμού των όρων στήριξης, με την αύξηση των απαιτήσεων για ανακαινίσεις μέσης κλίμακας (εξοικονόμηση 30 % της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας), με την αύξηση της έμφασης σε σύνθετες ενεργειακές ανακαινίσεις, με την ενίσχυση της στήριξης για την κατασκευή νέων κατοικιών με υψηλότερα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης και με τη στήριξη της αποτελεσματικής διαχείρισης των υδάτων.
- Προβλέπεται προετοιμασία δύο σταδίων για τα νοικοκυριά: Μια βασική αξιολόγηση των επιλογών ανακαίνισης, των εναλλακτικών λύσεων, της έντασης των επενδύσεων, της εξοικονόμησης ενεργειακού κόστους, του πιθανού επιπέδου επιδότησης από τις νέες πράσινες αποταμιεύσεις (πρώτο στάδιο) και μια επισκόπηση των πιθανών μέτρων για την ανακαίνιση κατοικιών και τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε αυτές, συμπεριλαμβανομένης αξιολόγησης της οικονομικής αποδοτικότητας και της εφικτότητας των μέτρων αυτών (δεύτερο στάδιο). Η στήριξη δύο σταδίων πριν από το έργο θα βελτιώσει σημαντικά την επενδυτική στήριξη, ιδίως για τα νοικοκυριά με χαμηλότερο εισόδημα.
- Τα κέντρα ενεργειακών διαβουλεύσεων του Εθνικού Δικτύου Ομάδων Τοπικής Δράσης εντάσσονται στο δίκτυο των τοπικών οργανισμών ενέργειας.
- Η στήριξη για την κατάρτιση και επανακατάρτιση των εργαζομένων που εφαρμόζουν πράσινες κατασκευές, πράσινες τεχνολογίες ή υλικά στο πλαίσιο του Κρατικού Προγράμματος Στήριξης της Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΦΕΚΤ) ενισχύεται και επεκτείνεται για την προώθηση της ποιοτικής προετοιμασίας και υλοποίησης έργων εξοικονόμησης ενέργειας.
- Το υφιστάμενο σύστημα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης σε οικολογικά κέντρα που απευθύνονται σε παιδιά και νέους επεκτείνεται σε ολόκληρο το ευρύ κοινό και έχει σημαντική νέα εστίαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των ενεργειακών κοινοτήτων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη δημιουργία «ενεργειακών κοινοτήτων» με ενεργό συμμετοχή του οικιστικού και επιχειρηματικού τομέα στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και στην ευαισθητοποίηση και την κατάρτιση με επίκεντρο την ανάπτυξη της ενέργειας σε επίπεδο κοινότητας.

Η μεταρρύθμιση θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων δράσεων:

- Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες αποταμιεύσεις 2030» θα στηρίξει την εγκατάσταση νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατά τρόπο που να εξαλείφει τα εμπόδια για τη μελλοντική ενσωμάτωσή τους στην ευρύτερη ενεργειακή κοινότητα. Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες

αποταμιεύσεις 2030» θα στηρίξει επίσης μικρότερες κοινές πολυκατοικίες αποθήκευσης ενέργειας ή τη δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων σε μεμονωμένα πολυοικογενειακά κτίρια και άλλα επενδυτικά μέτρα που συνδέονται με τις ενεργειακές κοινότητες.

- Η δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η ευαισθητοποίηση και η εκπαίδευση με επίκεντρο την ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων υποστηρίζονται από μη επενδυτικά μέτρα.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην εξοικονόμηση ενέργειας σε οικιστικά κτίρια, στην κατασκευή νέων οικιστικών κτιρίων που υπερβαίνουν τα υποχρεωτικά ενεργειακά πρότυπα, στην αντικατάσταση μη συμμορφούμενων πηγών καύσης σε νοικοκυριά που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα από λέβητες συμπύκνωσης αερίου ενεργειακής κατηγορίας Α, στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο πλαίσιο της συνολικής ενεργειακής ανακαίνισης των κτιρίων και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υδάτων. Προωθούνται έξυπνες ενεργειακές λύσεις σε επίπεδο μεμονωμένων νοικοκυριών, κατοικιών ή μικρών ομάδων κατοικιών, όπως οι έξυπνοι μετρητές, οι κοινοί χώροι αποθήκευσης ενέργειας και η συγκέντρωση της ζήτησης.

Το κόστος εγκατάστασης λεβήτων συμπύκνωσης αερίου αντιπροσωπεύει κατ' ανώτατο όριο το 20 % του συνολικού κόστους του προγράμματος ανακαίνισης και εγκαθίσταται για την αντικατάσταση λεβήτων στερεού καυσίμου. Το καθεστώς ενεργειακής απόδοσης παρέχει κίνητρα στους δικαιούχους να εγκαταστήσουν νέους λέβητες που λειτουργούν με φυσικό αέριο και να εγκρίνουν και άλλα μέτρα ενεργειακής απόδοσης.

Το πρόγραμμα ανακαίνισης οδηγεί, κατά μέσο όρο, σε μείωση κατά 30 % της πρωτογενούς ενεργειακής ζήτησης των ανακαινισμένων κτιρίων.

Κατ' ανώτατο όριο 10 % της συνολικής χρηματοδότησης αυτού του μέτρου θα στηρίξει την ανέγερση νέων κτιρίων. Τα νέα υποστηριζόμενα κτίρια θα έχουν πρωτεύουσα ενεργειακή ζήτηση τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

Τουλάχιστον το 70 % των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση. Οι δείκτες επιπέδου ΕΕ χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις επιδόσεις βιωσιμότητας των κτιρίων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των κτιρίων.

Υποστηρίζονται επίσης οι ευάλωτοι καταναλωτές ενέργειας.

Η επένδυση υλοποιείται με τα ακόλουθα έργα:

- Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 200 TJ/έτος που συνήφθησαν μεταξύ 1 Φεβρουαρίου 2020 και 30 Σεπτεμβρίου 2021.
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 4 021 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 631 kt/έτος μεταξύ 1 Φεβρουαρίου 2020 και 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Αντικατάσταση των σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντικατάσταση των μη συμμορφούμενων πηγών καύσης των νοικοκυριών που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα με πηγές θέρμανσης χαμηλών εκπομπών (αντλίες θερμότητας, λέβητες βιομάζας) και στην εγκατάσταση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατάλληλων για τον στεγαστικό τομέα, ιδίως φωτοβολταϊκών και φωτοθερμικών συστημάτων.

Η επένδυση υλοποιείται με τα ακόλουθα έργα:

- Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 186 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 91 kt/έτος για τα οποία έχουν συναφθεί συμβάσεις μεταξύ 1 Φεβρουαρίου 2020 και 30 Σεπτεμβρίου 2021.
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 396 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 158 kt CO₂/year έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023.
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1132 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 450 kt CO₂/year έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 360 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 118 kt/έτος μέσω της στήριξης κοινωνικά μειονεκτουσών ομάδων του πληθυσμού έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Υποστήριξη για την προετοιμασία και την ευαισθητοποίηση, την εκπαίδευση, την κατάρτιση και την πληροφόρηση στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της προετοιμασίας πριν από το έργο των ανακαινίσεων εξοικονόμησης ενέργειας, των ανταλλαγών θερμότητας για ενεργειακά αποδοτικότερη ενέργεια και, ειδικότερα, της αυτοματοποίησης στη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας στον στεγαστικό τομέα, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και της κατάρτισης σε αυτούς τους τομείς. Ολοκληρώνονται 40 έργα προετοιμασίας κοινοτικών ενεργειακών έργων, 3 600 μελέτες προετοιμασίας έργων για οικογενειακές κατοικίες, 1 200 μελέτες προετοιμασίας έργων για κτίρια διαμερισμάτων και 50 έργα κέντρων ενεργειακών διαβουλεύσεων και ενημέρωσης.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΙΑ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
123	Μεταρρύθμιση 1: Ανακαίνιση <u>στον στεγαστικό τομέα</u>	Ορόσημο	Υπηρεσίες διαβούλευσης και κατάρτισης για το κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών και χρονοδιάγραμμα για τα μέτρα εφαρμογής που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα	Έναρξη λειτουργίας των υπηρεσιών διαβούλευσης και κατάρτισης και υποβολή στην Επιτροπή χρονοδιαγράμματος για τα μέτρα εφαρμογής που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα				4ο τρίμηνο	2025	<p>Για τα νοικοκυριά καθιερώνεται προετοιμασία δύο σταδίων πριν από το έργο.</p> <p>Τα κέντρα ενεργειακών διαβουλεύσεων του Εθνικού Δικτύου Ομάδων Τοπικής Δράσης εντάσσονται στο δίκτυο των τοπικών οργανισμών ενέργειας, ένα σύστημα παροχής συμβουλών σε θέματα ενέργειας αποτελούμενο από τα Κέντρα Ενεργειακών Διαβούλευσης και Πληροφόρησης και τις επιμέρους Ομάδες Τοπικής Δράσης.</p> <p>Η εστίαση του Κρατικού Προγράμματος Στήριξης της Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΦΕΚΤ) επεκτείνεται ώστε να καλύψει τη ζήτηση κατάρτισης και επανακατάρτισης των εργαζομένων που εφαρμόζουν πράσινες κατασκευές, πράσινες τεχνολογίες ή υλικά, καθώς και την ποιοτική προετοιμασία και υλοποίηση έργων εξοικονόμησης ενέργειας.</p> <p>Το υφιστάμενο σύστημα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης που απευθύνεται στα παιδιά και τους νέους επεκτείνεται σε ολόκληρο το ευρύ κοινό και επικεντρώνεται εκ νέου στην εξοικονόμηση ενέργειας, στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στην κλιματική αλλαγή και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.</p> <p>Καταρτίζεται χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή των μέτρων που περιλαμβάνονται στα εγκεκριμένα σχέδια για την ποιότητα του αέρα με έμφαση στους οικισμούς με τα υψηλότερα επίπεδα υπερβάσεων και η εφαρμογή τους αρχίζει έως τις 30 Ιουνίου 2022.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
124	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη για την προετοιμασία πριν από το έργο και υποστήριξη κοινοτικών ενεργειακών έργων	Στόχος	Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τις ενεργειακές κοινότητες	Αριθμός ενεργειακών κοινοτήτων που λαμβάνουν στήριξη	0	40	4ο τρίμηνο	2025	<p>Σε κάθε περιφέρεια της Τσεχίας, το περιφερειακό γραφείο του Κρατικού Ταμείου Περιβάλλοντος θεσπίζει συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την εγκατάσταση νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατά τρόπο ώστε να εξαλειφθούν τα εμπόδια για τη μελλοντική ενσωμάτωσή τους στην ευρύτερη ενεργειακή κοινότητα, τις μικρότερες κοινές πολυκατοικίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας, τη δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων εντός μεμονωμένων πολυκατοικιών κτιρίων και άλλα επενδυτικά μέτρα που συνδέονται με τις ενεργειακές κοινότητες.</p> <p>Η δημιουργία 40 ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η ευαισθητοποίηση και η εκπαίδευση με επίκεντρο την ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων θα υποστηριχθούν από συμβουλευτικές υπηρεσίες του Κρατικού Ταμείου Περιβάλλοντος.</p>	
125	Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας	Στόχος	Έργα που ανατέθηκαν για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας (κατά την περίοδο <u>02/2020-09/2021</u>)	Εξοικονόμηση ενέργειας σε μωσαϊκά (terra joule) ανά έτος	0	1 200	3ο τρίμηνο	2024	<p>Τα έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 200 TJ/έτος θα συναφθούν από το Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος μεταξύ 1 Φεβρουαρίου 2020 και 30 Σεπτεμβρίου 2021.</p> <p>Μόνο τα έργα που, κατά μέσο όρο, επιτυγχάνουν μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 % επιλέγονται προς υλοποίηση. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λέβητα συμπίκνωσης αερίου περιορίζονται στο 20 % κατ' ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής του μέτρου 2.5.1.</p>	
126	Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2	Εξοικονόμηση ενέργειας σε μωσαϊκά (terra joule) ανά έτος	1 200	4 021	4ο τρίμηνο	2025	<p>Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 4 021 TJ/έτος και κατά 631 kt/έτος, αντίστοιχα, από την 1η Φεβρουαρίου 2020 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 και αποδεικνύονται με πιστοποιητικά ενεργειακών επιδόσεων.</p> <p>Μόνο τα έργα που, κατά μέσο όρο, επιτυγχάνουν μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 % επιλέγονται προς υλοποίηση. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λέβητα συμπίκνωσης αερίου περιορίζονται στο 20 % κατ' ανώτατο</p>	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										όριο της συνολικής κατανομής του μέτρου 2.5.1.
127	Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	<u>Στόχος</u>	Έργα που αποτελούν αντικείμενο συμβάσεων για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών CO2 (μεταξύ 1ου τριμήνου του 2020 και 3ου τριμήνου του 2021)	Εξοικονόμηση ενέργειας σε μοσαϊκά (terra joule) ανά έτος	0	186	3ο τρίμηνο	2023	Τα έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 κατά 186 TJ/έτος και κατά 91 kt/έτος, αντίστοιχα, ανατίθενται από το Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021. Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των αερίων θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001.	
128	Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 (εφαρμόζεται κατά 35 %)	Εξοικονόμηση ενέργειας σε μοσαϊκά (terra joule) ανά έτος	186	396	3ο τρίμηνο	2023	Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 396 TJ/έτος και κατά 158 kt/έτος, αντίστοιχα, έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023, οι οποίες αποδεικνύονται με πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης. Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των αερίων θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001.	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
129	Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2	Εξοικονόμηση ενέργειας σε μοσαϊκά (terra joule) ανά έτος	396	1 132		4ο τρίμηνο	2025	<p>Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 1 132 TJ/έτος και κατά 450 kt/έτος, αντίστοιχα, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, οι οποίες αποδεικνύονται με πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης.</p> <p>Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 360 TJ/έτος και κατά 118 kt/έτος αντίστοιχα, μέσω της στήριξης κοινωνικά μειονεκτουσών ομάδων του πληθυσμού έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Οι μειώσεις αποδεικνύονται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.</p> <p>Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των αερίων θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001.</p>
130	Επένδυση 3: Στήριξη της προετοιμασίας πριν από το έργο και της ευαισθητοποίησης, της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της ενημέρωσης στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων του	Στόχος	Έργα προπαρασκευής έργων, μελέτες, προγράμματα κατάρτισης και κοινοτικά ενεργειακά έργα πριν από την προετοιμασία των έργων	Αριθμός έργων	0	4 890		4ο τρίμηνο	2025	<p>Θα ολοκληρωθούν 4 890 έργα, συμπεριλαμβανομένων 40 έργων προετοιμασίας κοινοτικών ενεργειακών έργων, 3 600 μελετών προετοιμασίας έργων για οικογενειακές κατοικίες, 1 200 μελετών προετοιμασίας έργων για κτίρια διαμερισμάτων και 50 έργων κέντρων ενεργειακών διαβουλεύσεων και ενημέρωσης.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων									

IV. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.6: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση, σύμφωνα με τη «Στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή της Τσεχικής Δημοκρατίας», των προκλήσεων που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή στους ακόλουθους τομείς προτεραιότητας: Διαχείριση δασών, γεωργία, καθεστώς υδάτων στο τοπίο, διαχείριση των υδάτων και βιοποικιλότητα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται στους όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων απαιτούν να μπορούν να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία, και συγκεκριμένα η οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα, η οδηγία για τις πλημμύρες, η οδηγία για τους οικοτόπους και τα πτηνά, η οδηγία για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και η οδηγία για τη στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση.

Οι διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προκηρύσσονται σύμφωνα με την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων. Το Υπουργείο Γεωργίας μεριμνά ώστε τα επιλεγμένα έργα να συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία, δηλαδή την οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα, την οδηγία για τις πλημμύρες, την οδηγία για τους οικοτόπους και τα πτηνά, την οδηγία για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τις οδηγίες για τη στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση, καθώς και τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01).

L.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία

Το μέτρο αποσκοπεί στην προστασία κατοικημένων περιοχών από τις αρνητικές επιπτώσεις των πλημμυρών, στη συγκράτηση των υδάτων στο τοπίο και στη φυσική επεξεργασία των υφιστάμενων δομών υδάτων σε κατοικημένες περιοχές. Η επένδυση συνίσταται σε: Τον προσδιορισμό του δυναμικού συγκράτησης ύδατος· Τη δημιουργία, την επεξεργασία και την ανασύσταση των ποτών και των λωρίδων χόρτου· Την κατασκευή και ανακατασκευή φυσικών υδροταμιευτήρων· Και άλλων μέτρων για την επίτευξη επιβράδυνσης της επιφανειακής απορροής και μείωσης της ταχύτητας των πλημμυρικών κυμάτων.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 2: Μικρά υδατορεύματα και μικρές δεξαμενές νερού

Το μέτρο αποσκοπεί στη σημαντική βελτίωση της μορφολογικής κατάστασης των υφιστάμενων μικρών υδατορευμάτων και μικρών υδροταμιευτήρων, στην αναζωογόνηση μικρών υδατορευμάτων και στην κατασκευή νέων μικρών λιμνών κοντά στη φύση. Συμβάλλει στη συγκράτηση των υδάτων και αυξάνει την ανάπτυξη της παράκτιας βλάστησης και τη συγκράτηση των υδάτων στα υδάτινα ρεύματα. Οδηγεί επίσης σε αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση ροής σε πόλεις και δήμους.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 3: Αναδάσμος

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της οικολογικής σταθερότητας του τοπίου και της ανθεκτικότητάς του στην κλιματική αλλαγή, στην προώθηση της βιοποικιλότητας και των μη παραγωγικών λειτουργιών του τοπίου και στην προστασία των γεωργικών γαιών και των υδάτινων πόρων. Τα μέτρα βασίζονται σε εκτίμηση του δυναμικού συγκράτησης υδάτων στο τοπίο και εστιάζονται πρωτίστως στην προστασία της ποιότητας και της ποσότητας του εδάφους και των υδάτων, στη διαίρεση μεγάλων αγροτεμαχίων με χαρακτηριστικά τοπίου, στην εφαρμογή μέτρων κατά της διάβρωσης με βάση τη φύση (μπαλόνια, διαγώνια, τάφροι, λωρίδες χόρτου) στο τοπίο για την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων της επιφανειακής απορροής. Τα μέτρα συγκράτησης των υδάτων εστιάζονται κυρίως σε έργα όπως η αποκατάσταση υγροτόπων, η αναζωογόνηση υδατορευμάτων και η δημιουργία τεχνητών λιμνών. Η επένδυση αυτή περιλαμβάνει επίσης την εφαρμογή μέτρων πράσινης υποδομής για τη στήριξη της βιοποικιλότητας, όπως τα βιολογικά κέντρα και οι βιοδιάδρομοι.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αποκατάσταση ενός σταθερού δάσους με τη φύτευση ιθαγενών και ετερογενών ειδών, στοχεύοντας παράλληλα στην πολυγενεακή και χωρική σύνθεση του δάσους ώστε να είναι ανθεκτικό στην κλιματική αλλαγή, και σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Η επένδυση αυτή θα συμπληρωθεί με τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών, η οποία θα προετοιμάσει ειδικά το έδαφος για πολυγενεακά, πολυείδη και ανθεκτικά δάση.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

Επένδυση 5: Κατακράτηση νερού στο δάσος

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της ικανότητας συγκράτησης των υδάτων στα δάση μέσω της εφαρμογής έργων για τη βελτίωση των εδαφικών, υδάτινων και μικροκλιματικών συνθηκών, όπως (επεξεργασία δασικών υδατορευμάτων, μικρές δεξαμενές νερού στα δάση και μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων με στόχο την επιβράδυνση της απορροής), καθώς και μέσω της παρακολούθησης της επιταχυνόμενης διάβρωσης και της προστασίας των λεκανών απορροής.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2024.

IB.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
131	Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Ορόσημο	Κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων αντιπλημμυρικής προστασίας	Κοινοποίηση των ανατιθέμενων έργων και των αναδόχων από [ονομασία της διαχειριστικής αρχής]				Q1	2022	Κοινοποίηση των ανατιθέμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (συνολικός αριθμός έργων: 40). Για κάθε έργο, εξασφαλίζεται και αποδεικνύεται η πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της οδηγίας-πλακίου για τα ύδατα πριν από την έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών.
132	Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Στόχος	T1: Ολοκλήρωση 20 έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας.		Αριθμός έργων	0	20	4ο τρίμηνο	2022	<p>Πρώτη έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Γεωργίας για 20 απαριθμούμενα έργα. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική περιβαλλοντική πολιτική στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 με προοπτική το 2050, θα προτιμηθούν λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ παράλληλα θα αποφεύγονται η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας με βάση το σκυρόδεμα.</p> <p>Τα απαριθμούμενα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι άδειες αυτές αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και στα προστατευόμενα ενδιαιτήματα και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους διαδρόμους μετανάστευσης, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε μη διαταραγμένες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Στην εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνεται ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται από μη διαταραγμένες συνθήκες, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται αρνητικά, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα συστήματα υδάτων στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (ii) να μην επιτυγχάνει άμεσα καλή κατάσταση ή να μην επηρεάζει αρνητικά τα υδατικά συστήματα. Η καλή οικολογική κατάσταση/το οικολογικό δυναμικό των σχετικών υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/EK για τα ύδατα έχει επιτευχθεί και αποδεικνύεται από τα τελευταία σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία.</p> <p>Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία πρέπει να ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/EE, (ιδίως η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και οι σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στις προϋποθέσεις που ορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.</p> <p>Όσον αφορά τα έργα που αποσκοπούν στην ανοικοδόμηση ή τον εκσυγχρονισμό φραγμάτων (και ιδίως το έργο του φράγματος Orlik): Ο σχεδιασμός του έργου ενσωματώνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/EE, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/EK, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Όλα τα μέτρα που</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										προσδιορίζονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ και της εκτίμησης βάσει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως αναγκαία για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης ενσωματώνονται στο έργο και τηρούνται αυστηρά κατά τα στάδια της κατασκευής, της λειτουργίας και του παροπλισμού της υποδομής. Η έκθεση ολοκλήρωσης επιβεβαιώνει την πλήρη τήρηση του αποτελέσματος της ΕΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Διενεργείται ανάλυση κινδύνου του έργου. Η εν λόγω ανάλυση κινδύνου αφορά επίσης τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες. Τυχόν ανακατασκευή ή εκσυγχρονισμός δεν οδηγεί σε αύξηση της δυναμικότητας του φράγματος.
133	Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Στόχος	T2: Ολοκλήρωση 20 επιπλέον έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας.	Αριθμός έργων	20	40	4ο τρίμηνο	2023	<p>Δεύτερη έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό για 20 επιπλέον απαριθμούμενα έργα. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική περιβαλλοντική πολιτική στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 με προοπτική το 2050, θα προτιμηθούν λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ παράλληλα θα αποφεύγονται η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας με βάση το σκυρόδεμα.</p> <p>Τα απαριθμούμενα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι άδειες αυτές αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και στα προστατευόμενα ενδιαιτήματα και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους διαδρόμους μετανάστευσης, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε μη διαταραγμένες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Στην εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνεται ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που</p>	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>επηρεάζονται από μη διαταραγμένες συνθήκες, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται αρνητικά, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα συστήματα υδάτων στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (ii) να μην επιτυγχάνει άμεσα καλή κατάσταση ή να μην επηρεάζει αρνητικά τα υδατικά συστήματα. Η καλή οικολογική κατάσταση/το οικολογικό δυναμικό των σχετικών υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/EK για τα ύδατα έχει επιτευχθεί και αποδεικνύεται από τα τελευταία σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία.</p> <p>Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία πρέπει να ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/EE (ιδίως η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και οι σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στις προϋποθέσεις που ορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.</p> <p>Όσον αφορά τα έργα που αποσκοπούν στην ανοικοδόμηση ή τον εκσυγχρονισμό φραγμάτων (και ιδίως το έργο του φράγματος Orlik): Ο σχεδιασμός του έργου ενσωματώνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/EE, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/EK, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Όλα τα μέτρα που προσδιορίζονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ και της εκτίμησης βάσει της οδηγίας 2000/60/EK ως αναγκαία για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης ενσωματώνονται στο έργο και τηρούνται αυστηρά κατά τα στάδια της κατασκευής, της</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										λειτουργίας και του παροπλισμού της υποδομής. Η έκθεση ολοκλήρωσης επιβεβαιώνει την πλήρη τήρηση του αποτελέσματος της ΕΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Διενεργείται ανάλυση κινδύνου του έργου. Η εν λόγω ανάλυση κινδύνου αφορά επίσης τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες. Τυχόν ανακατασκευή ή εκσυγχρονισμός δεν οδηγεί σε αύξηση της δυναμικότητας του φράγματος.
134	Επένδυση 2: Μικρά υδατορρέυματα και ταμειυτήρες νερού	Ορόσημο	Υποβολή από το Υπουργείο Γεωργίας του καταλόγου των έργων που θα υποστηριχθούν στο πλαίσιο της επένδυσης 2	Υποβολή του καταλόγου των έργων που θα υποστηριχθούν στο πλαίσιο της επένδυσης 2				3ο τρίμηνο	2021	Το Υπουργείο Γεωργίας υποβάλλει στην Επιτροπή βάση δεδομένων που περιλαμβάνει τον προσδιορισμό των έργων, σύντομη περιγραφή και χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους. Τα έργα συνίστανται στην κατασκευή και ανακατασκευή μικρών ταμειυτήρων ύδατος σε ολόκληρη την Τσεχική Δημοκρατία. Ο σχεδιασμός των έργων ενσωματώνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/ΕΕ του Συμβουλίου.
135	Επένδυση 2: Μικρά υδατορρέυματα και ταμειυτήρες νερού	Στόχος	T1: Ολοκλήρωση του 50 % των έργων μικρών υδατορευμάτων και υδατοταμειυτήρων		Αριθμός έργων	0	450	2ο τρίμηνο	2022	Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό για το 50 % των έργων. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική περιβαλλοντική πολιτική στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 με προοπτική το 2050, θα προτιμηθούν λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ παράλληλα θα αποφεύγονται όσο το δυνατόν περισσότερο η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας με βάση το σκυρόδεμα. Τα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι άδειες αυτές αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>στα προστατευόμενα ενδιαιτήματα και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους διαδρόμους μετανάστευσης, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε μη διαταραγμένες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Στην εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνεται ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται από μη διαταραγμένες συνθήκες, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται αρνητικά, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα συστήματα υδάτων στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (ii) να μην επιτυγχάνει άμεσα καλή κατάσταση ή να μην επηρεάζει αρνητικά τα υδατικά συστήματα. Η καλή οικολογική κατάσταση/το οικολογικό δυναμικό των σχετικών υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/EK για τα ύδατα έχει επιτευχθεί και αποδεικνύεται από τα τελευταία σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία.</p> <p>Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία πρέπει να ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/EE (ιδίως η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και οι σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στις προϋποθέσεις που ορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.</p> <p>Σε περίπτωση που οι ταμειυτήρες νερού προορίζονται για άρδευση, οποιαδήποτε επέκταση του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης (μεταξύ άλλων με αυξημένη χρήση νερού, δηλαδή όχι μόνο φυσική επέκταση), ακόμη και με αποδοτικότερες μεθόδους, δεν υποστηρίζεται όταν τα σχετικά υδατικά συστήματα (επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα) ή προβλέπεται (στο πλαίσιο της εντατικοποίησης της αλλαγής του</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										κλίματος) να βρίσκονται σε λιγότερο καλή κατάσταση ή δυναμικό.
136	Επένδυση 2: Μικρά υδατορρέυματα και ταμειυτήρες νερού	Στόχος	T2: Ολοκλήρωση 50 % επιπλέον μικρών υδατορευμάτων και υδατοταμειυτήρων	Αριθμός έργων	450	900	4ο τρίμηνο	2023	<p>Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Γεωργίας για το υπόλοιπο 50 % των έργων. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική περιβαλλοντική πολιτική στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 με προοπτική το 2050, θα προτιμηθούν λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ παράλληλα θα αποφεύγονται η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας με βάση το σκυρόδεμα.</p> <p>Τα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι άδειες αυτές αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και στα προστατευόμενα ενδιαιτήματα και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους διαδρόμους μετανάστευσης, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε μη διαταραγμένες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Στην εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνεται ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται από μη διαταραγμένες συνθήκες, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (i) δεν έχει σημαντικές ή ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται αρνητικά, ούτε αποτρέπει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ή άλλα συστήματα υδάτων στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμών (ii) να μην επιτυγχάνει άμεσα καλή κατάσταση ή να μην επηρεάζει αρνητικά τα</p>	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>υδατικά συστήματα. Η καλή οικολογική κατάσταση/το οικολογικό δυναμικό των σχετικών υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα έχει επιτευχθεί και αποδεικνύεται από τα τελευταία σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία.</p> <p>Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία πρέπει να ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ (ιδίως η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και οι σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στις προϋποθέσεις που ορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.</p> <p>Σε περίπτωση που οι ταμειωτήρες νερού προορίζονται για άρδευση, οποιαδήποτε επέκταση του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης (μεταξύ άλλων με αυξημένη χρήση νερού, δηλαδή όχι μόνο φυσική επέκταση), ακόμη και με αποδοτικότερες μεθόδους, δεν υποστηρίζεται όταν τα σχετικά υδατικά συστήματα (επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα) ή προβλέπεται (στο πλαίσιο της εντατικοποίησης της αλλαγής του κλίματος) να βρίσκονται σε λιγότερο καλή κατάσταση ή δυναμικό.</p>
137	Επένδυση 3: Αναδάσμος	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων πράσινης υποδομής που προωθούν τη βιοποικιλότητα, συμπεριλαμβανομένων των βιοδιαδρόμων και της φύτευσης τοπικά τυπικού πρασίνου στο γεωργικό τοπίο (σε εκτάρια γης που		Εκτάρια έργων πράσινης υποδομής	0	90	4ο τρίμηνο	2023	<p>Πρέπει να ολοκληρωθούν τουλάχιστον 90 εκτάρια έργων πράσινων υποδομών. Τα έργα αυτά βασίζονται σε εκτίμηση της συγκράτησης των υδάτων στο τοπίο από την τοπική αρχή της κρατικής διοίκησης για την προστασία του περιβάλλοντος και συνάδουν με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τη στρατηγική για την προστασία της βιοποικιλότητας της Τσεχικής Δημοκρατίας, τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών και τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			εξυπηρετείται από την επένδυση).							
138	Επένδυση 3: Αναδάσμος	Στόχος	Ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση).		Εκτάρια γης	0	150	4ο τρίμηνο	2023	Έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον 150 εκτάρια δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος και έργων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Οι δραστηριότητες αυτές θα επικεντρωθούν κυρίως στην προστασία του εδάφους και των υδάτων, τόσο της ποσότητας όσο και της ποιότητας. Τα επιμέρους έργα υλοποιούν δράσεις κατά της διάβρωσης στο τοπίο (τάφροι, καλύμματα, σύνορα, λωρίδες χόρτου και άλλα στοιχεία επιβράδυνσης) για την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων, ιδίως των καταρακτώδεις βροχών. Οι δράσεις αυτές, οι οποίες συμβάλλουν στη συγκράτηση των υδάτων στο τοπίο, κυρίως από τις ολοένα συχνότερες καταρακτώδεις βροχοπτώσεις, στηρίζουν τη διείσδυση υδάτων στο υπέδαφος, μειώνουν την εξάτμιση του νερού στο γεωργικό τοπίο και παρέχουν στήριξη για έναν μικρό κύκλο υδάτων, μειώνοντας τη ρύπανση των υδάτων και την απομάκρυνση του εδάφους. Εξαιρούνται οι επενδύσεις σε υποδομές (όπως οι τοπικές οδοί).
139	Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή	Ορόσημο	Τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος αριθ. 84/1996 Coll. για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών)	Έναρξη ισχύος της τροποποίησης του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος				1ο τρίμηνο	2023	Εγκρίνεται τροποποίηση της υπουργικής απόφασης για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών, η οποία θα προετοιμάσει ειδικά το έδαφος για τα πολυγενεακά, πολυείδη και ανθεκτικά δάση. Η τροποποίηση του Διατάγματος Διαχείρισης Δασών αποσκοπεί στη δημιουργία γνήσιων πολυγενεακών δασών, στην εισαγωγή καινοτόμων μεθόδων σχεδιασμού της διαχείρισης των δασών για τα δάση με πλούσια ηλικιακή δομή. Το διάταγμα διασφαλίζει ότι η σύνθεση των ειδών δένδρων των νεοφυτευθέντων δασών θα είναι σχεδόν φυσική, με σημαντική αύξηση των πλατύφυλλων ειδών (η λεγόμενη «συνιστώμενη σύνθεση» από την έρευνα).

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
				αριθ. 84/1996 Coll. για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών)						
140	Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή	Στόχος	T1: Αναδάσωση 12 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δένδρων		Εκτάρια αναδάσωσης	0	120 00	3ο τρίμηνο	2022	<p>Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για έργα αναδάσωσης 12 000 εκταρίων. Στόχος της αναδάσωσης είναι η διασφάλιση πολυγενεακών δασών πολλαπλών ειδών όσον αφορά τη χωρική σύνθεση, η διαχείριση των οποίων γίνεται σύμφωνα με μια προσέγγιση συνεχούς κάλυψης της δασοκομίας. Τα απλούστερα μονογονεϊκά δάση αντικαθίστανται από οικοσυστήματα μεγαλύτερης βιοποικιλότητας, περιορίζοντας τη χρήση της αποψιλωμένης υλοτομίας στις περιπτώσεις όπου αυτό είναι αναγκαίο για τη διασφάλιση της υγείας των δασών και της αποτελεσματικής αναγέννησης, και περιορίζοντας όσο το δυνατόν περισσότερο το μέγεθος της σαφούς περιοχής υλοτόμησης.</p> <p>Χρησιμοποιούνται αυτόχθονα είδη δένδρων, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι δεν είναι πλέον προσαρμοσμένα στις προβλεπόμενες κλιματικές και εδαφοϋδρολογικές συνθήκες. Επίσης, γίνονται δεκτά προσμείξεις που δεν υπερβαίνουν το 25 % της ελάτης Douglas σε μεικτά υποστηρίγματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όπου επιτρέπεται από την εθνική νομοθεσία • Εξαιρουμένων των περιοχών Natura 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών • Και εάν μπορεί να αποδειχθεί η καταλληλότητα της ελάτης Douglas για τις προβλεπόμενες κλιματικές συνθήκες της περιοχής αναδάσωσης.
141	Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών	Στόχος	T2: Αναδάσωση επιπλέον 24 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και		Εκτάρια αναδάσωσης	120 00	360 00	3ο τρίμηνο	2024	<p>Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για επιπλέον 24 000 εκτάρια. Στόχος της αναδάσωσης είναι η διασφάλιση πολυγενεακών δασών πολλαπλών ειδών όσον αφορά τη χωρική σύνθεση, η διαχείριση των οποίων γίνεται σύμφωνα με μια προσέγγιση συνεχούς κάλυψης της δασοκομίας. Τα απλούστερα μονογονεϊκά δάση αντικαθίστανται από</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ανθεκτικόν στην κλιματική αλλαγή		σταθεροποιητικά είδη δένδρων							<p>οικοσυστήματα μεγαλύτερης βιοποικιλότητας, περιορίζοντας τη χρήση της αποψιλωμένης υλοτομίας στις περιπτώσεις όπου αυτό είναι αναγκαίο για τη διασφάλιση της υγείας των δασών και της αποτελεσματικής αναγέννησης, και περιορίζοντας όσο το δυνατόν περισσότερο το μέγεθος της σαφούς περιοχής υλοτόμησης.</p> <p>Χρησιμοποιούνται αυτόχθονα είδη δένδρων, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι δεν είναι πλέον προσαρμοσμένα στις προβλεπόμενες κλιματικές και εδαφοϋδρολογικές συνθήκες. Επίσης, γίνονται δεκτά προσμείξεις που δεν υπερβαίνουν το 25 % της ελάτης Douglas σε μεικτά υποστηρίγματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όπου επιτρέπεται από την εθνική νομοθεσία • Εξαιρουμένων των περιοχών Natura 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών • Και εάν μπορεί να αποδειχθεί η καταλληλότητα της ελάτης Douglas για τις προβλεπόμενες κλιματικές συνθήκες της περιοχής αναδάσωσης.
142	Επένδυση 5: Κατακράτηση νερού στο δάσος	<u>Στόχος</u>	T1: Ολοκλήρωση 40 έργων ελέγχου ρηγμάτων (φράγματα από ξύλο και φυσικά φράγματα μικρής κλίμακας) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικρές δεξαμενές).	Αριθμός έργων	0	40	1ο τρίμηνο	2023	<p>Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για 40 έργα. Τα έργα είναι λύσεις που βασίζονται στη φύση (σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς και με την εθνική πολιτική της Τσεχικής Δημοκρατίας για την καταπολέμηση της ξηρασίας). Ο σχεδιασμός των έργων ενσωματώνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/ΕΕ του Συμβουλίου.</p>	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)		Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης			Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
143	Επένδυση 5: Κατακράτηση νερού στο δάσος	<u>Στόχος</u>	T2: Ολοκλήρωση 20 επιπλέον έργων ελέγχου ρηγμάτων (φράγματα από ξύλο και φυσικά φράγματα μικρής κλίμακας) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικρές δεξαμενές).		Αριθμός έργων	40	60	1ο τρίμηνο	2024	Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα πιστοποιημένη για 20 επιπλέον έργα. Τα έργα είναι λύσεις που βασίζονται στη φύση (σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς και με την εθνική πολιτική της Τσεχικής Δημοκρατίας για την καταπολέμηση της ξηρασίας). Ο σχεδιασμός των έργων ενσωματώνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/ΕΕ του Συμβουλίου.

ΙΓ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.7: ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΥΛΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στηρίζει την αντιμετώπιση της πρόκλησης της παραγωγής αποβλήτων και της εξάρτησης από πρώτες ύλες, με στόχο τη στήριξη της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία στην Τσεχία. Αυτό επιτυγχάνεται με μέτρα για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, την αύξηση των υποδομών ανακύκλωσης, τη μείωση της σπατάλης δευτερογενών πρώτων υλών, την αύξηση του μεριδίου των ανακυκλωμένων υλικών στα προϊόντα και την αύξηση της ασφάλειας των πρώτων υλών στην Τσεχία μέσω της μειωμένης εξάρτησης από εισαγόμενες πρώτες ύλες λόγω της συνεχούς και αδιάλειπτης διαθεσιμότητας πρώτων υλών. Επιπλέον, η συνιστώσα επικεντρώνεται στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, συμπεριλαμβανομένων μέτρων που αποσκοπούν στην εξοικονόμηση και την ανακύκλωση του νερού και στη βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού στις επιχειρήσεις. Η μετάβαση στην κυκλική οικονομία συμβάλλει στην αύξηση της ανθεκτικότητας της Τσεχίας έναντι τόσο περιβαλλοντικών όσο και οικονομικών απειλών.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στη μετάβαση χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019), και στην ειδική ανά χώρα σύσταση, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία επιδιώκει να εστιάσει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, τα μέτρα για τις υποδομές διαχείρισης και ανακύκλωσης αποβλήτων πρέπει να είναι σύμφωνα με το άρθρο 28 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία (ΕΕ) 2018/851.

ΙΓ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αύξηση της πρόληψης, της ανακύκλωσης, της ανάκτησης και της διαλογής των αποβλήτων και στη μείωση της υγειονομικής ταφής, με στόχο την ενίσχυση των αρχών της ευθύνης του παραγωγού και της οικολογικής διαφοροποίησης. Έως το 2035, τουλάχιστον το 65 % των αστικών αποβλήτων θα ανακυκλώνεται⁹ και το 10 % κατ' ανώτατο όριο θα διατίθεται σε χώρους υγειονομικής ταφής¹⁰. Η νέα νομοθεσία για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία ισχύει από την 1 Ιανουαρίου 2021. Μετά την πρόσφατα εγκριθείσα νομοθεσία για τα απόβλητα, οι ακόλουθες εκτελεστικές πράξεις για τη διαχείριση των αποβλήτων οριστικοποιούνται και τίθενται σε ισχύ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023, σύμφωνα με τα στοιχεία που

⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/851.

¹⁰ Σύμφωνα με την οδηγία 1999/31/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850.

ορίζονται στο άρθρο 28 της οδηγίας 2008/98/EK, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2018/851/EE:

- Διάταγμα για τον κατάλογο αποβλήτων αριθ. 8/2021 Coll., για την κατάρτιση του νέου καταλόγου αποβλήτων και για τον καθορισμό κανόνων για την αξιολόγηση των επικίνδυνων ιδιοτήτων των αποβλήτων
- Διάταγμα για τη διαχείριση των συσκευασιών αριθ. 30/2021 Coll., το οποίο προβλέπει κανόνες για το μητρώο συσκευασιών και την κοινοποίηση των αρχείων από το μητρώο αυτό, καθώς και μεθοδολογία για τη λογιστική καταγραφή της χρήσης των συσκευασιών.
- Διάταγμα για τις λεπτομέρειες της διαχείρισης αποβλήτων, κατά την προετοιμασία, την εφαρμογή του τροποποιημένου νόμου περί αποβλήτων και τον καθορισμό κανόνων για τη διαχείριση όλων των ροών αποβλήτων
- Διάταγμα για τα υποπροϊόντα και τη μετατροπή των αποβλήτων (διάταγμα για την ασφάλτου), στο οποίο καθορίζονται οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες το μείγμα ασφάλτου είναι υποπροϊόν ή παύει να είναι απόβλητο
- Διάταγμα για τις λεπτομέρειες διαχείρισης των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, κατά την προετοιμασία, τον καθορισμό κανόνων για τη συλλογή και επεξεργασία οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, και τον τρόπο υπολογισμού του επιπέδου επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης ή άλλης ανάκτησης οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους
- Διάταγμα για τη διαχείριση των υπό προετοιμασία προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διεξαγωγής ενημερωτικών εκστρατειών για την αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με την επεξεργασία των προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και για τον καθορισμό τεχνικών απαιτήσεων για την αποθήκευση και τη χρήση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων, όπως τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, τα απόβλητα ηλεκτρικού εξοπλισμού και τα απόβλητα ελαστικών

Τα εθνικά και περιφερειακά σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, που αποσκοπούν στη βελτίωση της περιβαλλοντικά ορθής προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, την ανάκτηση και τη διάθεση των αποβλήτων, οριστικοποιούνται και τίθενται σε ισχύ.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία 2040

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη χάραξη και την έναρξη εφαρμογής μιας στρατηγικής για τη μετατροπή της τσεχικής κοινωνίας σε κυκλική οικονομία. Αυτό το προβλεπόμενο κυκλικό οικονομικό σύστημα θα επιτευχθεί μέσω της ελαχιστοποίησης της παραγωγής αποβλήτων και της χρήσης των εισροών πόρων, σύμφωνα με το νέο σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία.

Η μεταρρύθμιση συνίσταται στην οριστικοποίηση και την εφαρμογή της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία 2040, η οποία προωθεί τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και καθορίζει περαιτέρω τις αναγκαίες προτεραιότητες και τα μέτρα που διασφαλίζουν ότι η Τσεχία θα καταστεί μακροπρόθεσμα ανθεκτική στις μελλοντικές περιβαλλοντικές απειλές, συμπεριλαμβανομένων της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας βιοποικιλότητας, και θα αναπτύξει ένα συνολικά βιώσιμο

κοινωνικό σύστημα. Μέσω συντομευμένων και διαφοροποιημένων αλυσίδων εφοδιασμού και μικρότερης εξάρτησης από πρωτογενείς πόρους, η κυκλική οικονομία συμβάλλει στην ενίσχυση της στρατηγικής αυτονομίας και της ανθεκτικότητας της Τσεχίας. Μεταξύ άλλων, η στρατηγική παρέχει κίνητρα στις επιχειρήσεις, τους καταναλωτές, τις πόλεις και τους δήμους να στηρίξουν κυκλικές λύσεις μέσω του σχεδιασμού και της κατασκευής προϊόντων, της καινοτομίας, της έρευνας, της ψηφιοποίησης και της εκπαίδευσης. Η στρατηγική θα οριστικοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2022 και θα ακολουθήσει το σχέδιο δράσης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη επενδύσεων που οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας των υποδομών ανακύκλωσης μέσω της στήριξης έργων που θα συμβάλουν στην ανάπτυξη μιας κυκλικής οικονομίας στον τομέα της διαχείρισης των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων. Θα υποστηριχθούν καινοτόμες και προηγμένες λύσεις για τη χωριστή συλλογή, διαλογή, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.

Το μέτρο στηρίζει έργα για την ενίσχυση της επαναφοράς του λιπάσματος και των αποβλήτων από χωνευτήρια βιοαερίου στο έδαφος σε γεωργικές εκτάσεις, αυξάνοντας την αναλογία οργανικής ύλης στο έδαφος. Μεταξύ άλλων, η στήριξη διοχετεύεται απευθείας στους γεωργικούς φορείς προκειμένου να αυξηθεί η ικανότητά τους και να ενθαρρυνθεί η ενσωμάτωση λιπασματοποίησης από μονάδες λιπασματοποίησης αποβλήτων. Αναμένεται στήριξη για 300 έργα, αυξάνοντας την ικανότητα των υποδομών ανακύκλωσης κατά τουλάχιστον 250 000 τόνους.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις

Στόχος του μέτρου είναι να συμβάλει στην πράσινη μετάβαση και στη βιώσιμη χρήση των πόρων πρωτογενών πρώτων υλών. Για τον σκοπό αυτόν, το μέτρο στηρίζει έργα που προωθούν την ανάπτυξη λύσεων κυκλικής οικονομίας μεταξύ των επιχειρήσεων. Αυτό συνεπάγεται επενδύσεις σε καινοτόμες τεχνολογίες οι οποίες i) δίνουν τη δυνατότητα για νέα ή αυξημένη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών ως υποκατάστατων των πρωτογενών πόρων και ii) περιορίζουν την ένταση εισροών παραγωγής και αντικαθιστούν τις πρωτογενείς με δευτερογενείς πρώτες ύλες.

Το μέτρο επικεντρώνεται επίσης στη βελτιστοποίηση του οικολογικού σχεδιασμού υλικών των προϊόντων για τη διευκόλυνση της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης, παράλληλα με τα έργα βιομηχανικής συμβίωσης και άλλα επενδυτικά επιχειρηματικά έργα που συμβάλλουν στη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία. Τέλος, η επένδυση στηρίζει έργα που αφορούν τη στοχευμένη εφαρμογή ανακυκλωμένων υλικών σε προϊόντα. Αναμένεται στήριξη για τουλάχιστον 60 επιχειρήσεις.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία

Στόχος του μέτρου είναι να συμβάλει σε μια κυκλική οικονομία βελτιώνοντας τη διαχείριση των υδάτων στη βιομηχανία.

Το μέτρο επικεντρώνεται σε έργα που αφορούν τα ακόλουθα θέματα:

- βελτιστοποίηση της κατανάλωσης νερού μέσω της εγκατάστασης νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού εξοικονόμησης νερού,
- ανακύκλωση νερού σε τομείς παραγωγής και άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες με υψηλή κατανάλωση νερού,
- επαναχρησιμοποίηση ρυπανθέντος ή χρησιμοποιηθέντος νερού λειτουργίας σε άλλες διεργασίες,
- βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε μονάδες κοινής ωφελείας,
- μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα υδροδότησης και συστήματα διανομής νερού,
- αξιοποίηση του δυναμικού των αποβλήτων ατμού,
- άλλα έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων στη βιομηχανία.

Αναμένεται στήριξη για τουλάχιστον 40 επιχειρήσεις.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Γ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
144	Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος των εκτελεστικών αποφάσεων σε συνέχεια της νομοθεσίας για τη διαχείριση αποβλήτων που εκπονήθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος	Διάταξη στις εκτελεστικές αποφάσεις που αναφέρει την έναρξη ισχύος των αντίστοιχων εκτελεστικών αποφάσεων				3ο τρίμηνο	2023	Οι εν λόγω εκτελεστικές αποφάσεις περιλαμβάνουν το διάταγμα για τον κατάλογο αποβλήτων αριθ. 8/2021 Coll., το διάταγμα για τη διαχείριση των συσκευασιών αριθ. 30/2021 Coll., το διάταγμα για τις λεπτομέρειες διαχείρισης αποβλήτων, το διάταγμα για τα υποπροϊόντα και τα απόβλητα μεταφοράς αποβλήτων (διάταγμα για την ασφάλτου), το διάταγμα για τις λεπτομέρειες χειρισμού των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και το διάταγμα για τις λεπτομέρειες χειρισμού των προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ελαστικά, ηλεκτρικά, μπαταρικά).
145	Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων	Διάταξη νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων				4ο τρίμηνο	2023	Παροχή νέου εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων, με στόχο τη βελτίωση της περιβαλλοντικά ορθής προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, την ανάκτηση και τη διάθεση των αποβλήτων.
146	Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής	Ορόσημο	Ολοκλήρωση και έγκριση της στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 από το Υπουργείο	Δημοσίευση της εγκυκλίου στρατηγικής της Τσεχίας 2040 στη βάση δεδομένων των στρατηγικών				1ο τρίμηνο	2022	Ολοκλήρωση και έγκριση της στρατηγικής για την Τσεχία του 2040. Η στρατηγική διαμορφώνει το όραμα, τους γενικούς και στρατηγικούς στόχους, τους τομείς προτεραιότητας και τις αρχές που απαιτούνται για την επίτευξη κυκλικής οικονομίας στην Τσεχική Δημοκρατία.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	στρατηγικής για την Τσεχία 2040		Περιβάλλοντος	εγγράφων της Τσεχικής Δημοκρατίας						
147	Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία 2040	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης εφαρμογής της στρατηγικής για την Τσεχία του 2040	Δημοσίευση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης εφαρμογής της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία 2040				3ο τρίμηνο	2025	Το Υπουργείο Περιβάλλοντος συμπληρώνει και δημοσιεύει έκθεση παρακολούθησης, στην οποία αξιολογείται η ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στην Τσεχία και η πρόοδος που έχει σημειωθεί όσον αφορά την εφαρμογή των στοιχείων της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία 2040.
148	Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος	Κοινοποίηση ανάθεσης όλων των δημοσίων συμβάσεων έργων που επενδύονται σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος				3ο τρίμηνο	2022	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα ενίσχυσης των υποδομών ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Επιλέγονται έργα που επενδύουν σε υποδομές ανάκτησης ενέργειας κατάλληλες για το μακροπρόθεσμο όραμα της βιομηχανίας διαχείρισης και ανακύκλωσης αποβλήτων, δίνοντας προτεραιότητα στα υψηλότερα επίπεδα της ιεράρχησης των αποβλήτων. Τα έργα αποσκοπούν στη μετατροπή τουλάχιστον του 50 %, από άποψη βάρους, των χωριστά συλλεγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων σε δευτερογενείς πρώτες ύλες. Θα υποστηριχθούν μόνο καινοτόμες και προηγμένες λύσεις για τη χωριστή συλλογή, διαλογή, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Τα έργα αξιολογούνται σύμφωνα με τα καθορισμένα κριτήρια σύμφωνα με τα εθνικά και περιφερειακά σχέδια διαχείρισης αποβλήτων που είναι σύμφωνα με το άρθρο 28 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία (ΕΕ)

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										2018/851.
149	Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης		Τόνοι	0	250 000	4ο τρίμηνο	2025	<p>Παρέχεται επενδυτική στήριξη για επενδύσεις στην κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης στον τομέα της διαχείρισης βιοαποδομήσιμων αποβλήτων. Κατά προτεραιότητα, υποστηρίζονται οι μονάδες αναερόβιας χώνευσης. Τα έργα αποσκοπούν στη μετατροπή τουλάχιστον του 50 %, από άποψη βάρους, των χωριστά συλλεγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων σε δευτερογενείς πρώτες ύλες.</p> <p>Αναμένεται στήριξη για 300 έργα, τα οποία αφορούν τη δυναμικότητα της υποδομής ανακύκλωσης κατά τουλάχιστον 250 000 τόνους.</p>
150	Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου				4ο τρίμηνο	2022	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Επιλέγονται έργα που ενισχύουν τον βιομηχανικό μετασχηματισμό προς μια κυκλική και ψηφιακή κοινωνία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, μειώνοντας την ένταση υλικών της παραγωγής και την κατανάλωση πρωτογενών πόρων.
151	Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις		Αριθμός έργων	0	60	4ο τρίμηνο	2025	Ολοκληρώνονται έργα που στηρίζουν την ανάπτυξη κυκλικών λύσεων στις βιομηχανικές επιχειρήσεις, αυξάνοντας τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών ως υποκατάστατου των πρωτογενών πόρων, μειώνοντας την ένταση της παραγωγής υλικών, βελτιστοποιώντας τον οικολογικό σχεδιασμό των υλικών για τη διευκόλυνση της

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης, εφαρμόζοντας βιομηχανική συμβίωση και ενθαρρύνοντας τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελέστηκε για τον σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια του μέτρου ανέρχεται σε τουλάχιστον 39 000 000 EUR.
152	Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου				4ο τρίμηνο	2022	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Επιλέγονται έργα που βελτιστοποιούν την κατανάλωση νερού κατά τη διαδικασία παραγωγής με την εγκατάσταση νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για την εξοικονόμηση νερού, την άμεση ανακύκλωση νερού σε βιομηχανίες υψηλής έντασης νερού, την επαναχρησιμοποίηση του μολυσμένου/χρησιμοποιούμενου νερού λειτουργίας σε άλλες διεργασίες, τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας, τη μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα ή τη βελτιστοποίηση της χρήσης ατμού ή του δυναμικού διανομής του.
153	Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία		Αριθμός έργων	0	40	4ο τρίμηνο	2025	Ολοκληρώνονται έργα που βελτιστοποιούν την κατανάλωση νερού κατά τη διαδικασία παραγωγής με την εγκατάσταση νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για την εξοικονόμηση νερού, την άμεση ανακύκλωση νερού σε βιομηχανίες υψηλής έντασης νερού, την επαναχρησιμοποίηση ρυπανθέντος/χρησιμοποιούμενου νερού λειτουργίας σε άλλες διεργασίες, τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας, τη μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα ή τη βελτιστοποίηση της χρήσης ατμού ή του δυναμικού διανομής του. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελέστηκε για τον σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια του μέτρου ανέρχεται σε τουλάχιστον 39 000 000 EUR.

ΙΑ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.8: ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της στήριξης της αναζωογόνησης πρώην βιομηχανικών ή αγροτισμοποίητων χώρων σε αστικές περιοχές (στο εξής εγκαταλελειμμένες εκτάσεις) με απώτερους στόχους:

- βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ανακαινισμένων ή ανακαινισμένων κτιρίων·
- κατασκευή νέων ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων, όπου η ανακαίνιση δεν θα ήταν ούτε δυνατή ούτε αποδοτική·
- δημιουργία φυσικών καταβροθρών άνθρακα.

Η συνιστώσα αυτή δρομολογεί ολοκληρωμένες μετατροπές τοποθεσιών και ενισχύει την οικολογική σταθερότητα του τοπίου με τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου χωρίς να επηρεάζεται η γεωργική γη. Η αναζωογόνηση της περιοχής αναμένεται να συμβάλει στην αποδοτικότερη χρήση των τεχνικών υποδομών και των υποδομών μεταφορών, στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία επικεντρώνεται στη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2019), και της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.

ΙΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Επενδυτικές ενισχύσεις για την ανάπλαση συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων

Η επένδυση στηρίζει έργα ανάπλασης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που αποσκοπούν στην προετοιμασία περιοχών για περαιτέρω πολυλειτουργική χρήση (συμπεριλαμβανομένης της ανακαίνισης και της κατασκευής υποδομών ή της κατεδάφισης κτιρίων). Ειδικές εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις έχουν προσδιοριστεί από το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης σε συνεργασία με την CzechInvest, τον οργανισμό επενδύσεων και ανάπτυξης επιχειρήσεων της Τσεχίας που υπάγεται στο Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, με βάση το μέγεθος του χώρου, το αναμενόμενο μέγεθος της επένδυσης και την ευθυγράμμιση του έργου με τις φιλοδοξίες της Ευρώπης για την πράσινη μετάβαση. Το μέτρο συνίσταται στην κατάρτιση προγράμματος επιδότησης το οποίο παρέχει στήριξη για την προετοιμασία γης για μελλοντικές επενδύσεις και για τα ίδια τα επενδυτικά σχέδια. Η επένδυση θα στηρίξει 14 έργα ανάπλασης εγκαταλελειμμένων εκτάσεων.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Επενδυτικές ενισχύσεις για την ανάπλαση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση

Η επένδυση στηρίζει την ανάπλαση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε τοπικές και περιφερειακές αρχές, οι οποίες μετατρέπονται σε οικόπεδο ή δημόσιο οργανισμό, όπως σχολείο, πολιτιστικό κέντρο, αθλητικό γήπεδο, δημοτική αρχή ή δημόσια προσβάσιμο πάρκο. Στήριξη παρέχεται αποκλειστικά σε έργα που δεσμεύονται είτε για ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση είτε για τη δημιουργία φυσικών καταβροθρών άνθρακα, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας μόνιμων βοσκοτόπων ή της φύτευσης δένδρων. Η επένδυση θα στηρίζει 45 μη επιχειρηματικά έργα ανάπλασης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Επενδυτικές ενισχύσεις για την ανάπλαση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επαγγελματική χρήση

Η επένδυση συμβάλλει στην αναζωογόνηση υποβαθμισμένων εγκαταλελειμμένων εκτάσεων, συμπεριλαμβανομένης της άρσης των εμποδίων μικρής κλίμακας στην επιφάνεια, που ανήκουν σε δήμους, ιδίως για επαγγελματική χρήση και, σε περιορισμένο βαθμό, για μη επιχειρηματική χρήση. Τα εμπόδια αυτά αφορούν τμήματα κατασκευών που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, όπως αμιαντούχα υλικά, ή μικρές διαρροές πετρελαίου. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αυστηρή τήρηση των αρχών της γαλάζιας πράσινης υποδομής και της ενεργειακής απόδοσης, πράγμα που σημαίνει ότι θα δοθεί προτεραιότητα σε έργα που υλοποιούν τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων σύμφωνα με το νόμο 254/2001 («νόμος περί υδάτων») και, στην περίπτωση νέων κτιρίων, σε μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας πέραν των νομοθετικών απαιτήσεων του νόμου 406/2000 («νόμος για τη διαχείριση της ενέργειας»). Οι ανακαινισμένες εγκαταστάσεις χρησιμοποιούνται κατά προτεραιότητα από μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και τοπικές επιχειρήσεις. Η επένδυση υποστηρίζει έργα αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων για επαγγελματική χρήση που αντιστοιχούν στον στόχο των τουλάχιστον 76 000 m³ δομημένου χώρου.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΙΔ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
154	Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων περιοχών	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων περιοχών από το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης				4ο τρίμηνο	2023	<p>Ανακοίνωση προγράμματος επιδότησης για συγκεκριμένη ανάπλαση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων (προετοιμασία έργου, προετοιμασίας, επενδυτικά σχέδια) μετά την κατάρτιση προγράμματος επιδότησης, για το οποίο απαιτείται επίσημη έγκριση από το Υπουργείο Οικονομικών. Τα έργα αποσκοπούν στη στήριξη τόσο της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής όσο και της ενεργειακά αποδοτικής ανακαίνισης. Όσον αφορά την ενεργειακά αποδοτική κατασκευή, οι προσκλήσεις προσδιορίζουν ότι τα νέα κτίρια που υποστηρίζονται από τα έργα θα έχουν πρωτογενή ενεργειακή ζήτηση (PED) η οποία είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ.</p> <p>Μετά την αξιολόγηση της πρόσκλησης, καταρτίζεται κατάλογος των προτεινόμενων έργων για στήριξη. Τα έργα προεπιλέγονται και συνιστώνται από περιφερειακές μόνιμες διασκέψεις. Κάθε περιφέρεια συνιστά τουλάχιστον ένα έργο προς στήριξη. Τουλάχιστον μία βιομηχανική εγκατάσταση υποστηρίζεται σε κάθε περιφέρεια της Τσεχίας, με τον κατάλογο των υποστηριζόμενων εγκαταλελειμμένων εκτάσεων, συμπεριλαμβανομένων των τοποθεσιών Terezín και Josefov. Ο επίσημος έλεγχος των έργων αναλαμβάνεται από το Κρατικό Ταμείο Επενδύσεων.</p>
155	Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακής αναζωογόνησης		Αριθμός έργων	0	14	4ο τρίμηνο	2025	Το 30 % της επένδυσης στο πλαίσιο αυτού του μέτρου αποσκοπεί στη στήριξη της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, ενώ το 70 % προορίζεται για τη στήριξη της ενεργειακά αποδοτικής

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	η συγκεκριμένων τομέων		συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων περιοχών							<p>ανακαίνισης κτιρίων σε εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις.</p> <p>Όσον αφορά τη χρηματοδότηση της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, διασφαλίζεται ότι τα υποστηριζόμενα έργα είναι τέτοια ώστε i) τα νέα κτίρια να έχουν πρωτογενή ενεργειακή ζήτηση (OEYΠ) η οποία είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ· II) δεν είναι δυνατή η ριζική ανακαίνιση για τεχνικούς λόγους, λόγους υγείας/ασφάλειας ή λόγους καταλληλότητας για τον επιδιωκόμενο σκοπό· III) στον τόπο όπου βρισκόταν το παλιό κτίριο χρησιμοποιείται κατ' ανώτατο όριο το 5 % των νέων γηπέδων. Αυτό αποκλείει τη δυνατότητα κατεδάφισης κτιρίων σε έναν τόπο και, αντ' αυτού, ανέγερσης κτιρίου σε άλλο εργοτάξιο.</p> <p>Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους στηρίζει ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.</p> <p>Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελέστηκε για τον σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια του μέτρου ανέρχεται σε τουλάχιστον 79 000 000 EUR.</p>
156	Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για την ανάπλαση εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων κρατικής ιδιοκτησίας για μη	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημοσίων συμβάσεων από το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης				4ο τρίμηνο	2023	<p>Αναγγελία προσκλήσεων αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών κρατικής ιδιοκτησίας μετά την κατάρτιση προγράμματος επιδότησης, για την οποία απαιτείται επίσημη έγκριση από το Υπουργείο Οικονομικών. Τα έργα υποστηρίζουν τόσο την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση όσο και μέτρα που αποσκοπούν στη μετατροπή βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εδαφών σε φυσική καταβόθρα άνθρακα.</p> <p>Τα έργα ανατίθενται σε δύο φάσεις: Πρώτον, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022, θα συναφθούν συμβάσεις για τουλάχιστον 35 έργα. Δεύτερον, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, θα ανατεθούν τουλάχιστον 10 επιπλέον έργα.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			επαγγελματική χρήση							
157	Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακά αποδοτικής αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση		Αριθμός m ² αναζωογονημένου αποτυπώματος κτιρίων	0	94 000	4ο τρίμηνο	2025	Το 80 % της επένδυσης θα στηρίζει ενεργειακά αποδοτικές ανακαινίσεις και το 20 % θα στοχεύει σε μέτρα που αποσκοπούν στη μετατροπή βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εδαφών σε φυσική καταβόθρα άνθρακα. Συνολικά, πρέπει να ολοκληρωθούν τουλάχιστον 45 έργα. Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους στηρίζει ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.
158	Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για την ανάπλαση εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας του δημοσίου για επαγγελματική	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημοσίων συμβάσεων από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου				4ο τρίμηνο	2023	Ανακοίνωση προσκλήσεων για την αναγέννηση εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών κρατικής ιδιοκτησίας μετά την κατάρτιση προγράμματος επιδοτήσεων. Τα έργα αποσκοπούν στη στήριξη τόσο της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής όσο και της ενεργειακά αποδοτικής ανακαίνισης. Όσον αφορά την ενεργειακά αποδοτική κατασκευή, οι προσκλήσεις προσδιορίζουν ότι τα υποστηριζόμενα έργα είναι τέτοια ώστε τα νέα κτίρια να έχουν πρωτογενή ενεργειακή ζήτηση (OEYΠ) χαμηλότερη κατά τουλάχιστον 20 % από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ. Τα έργα ανατίθενται σε δύο φάσεις: Πρώτον, έως τις 31 Δεκεμβρίου

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			χρήση							2022, θα συναφθούν συμβάσεις για τουλάχιστον 15 έργα. Δεύτερον, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, θα ανατεθούν τουλάχιστον 5 επιπλέον έργα.
159	Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακά αποδοτικής αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επιχειρηματική χρήση		Αριθμός m ³ οικοδομημένου χώρου	0	76 000	4ο τρίμηνο	2025	<p>Το 30 % της επένδυσης στο πλαίσιο αυτού του μέτρου αποσκοπεί στη στήριξη της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, ενώ το 70 % προορίζεται για τη στήριξη της ενεργειακά αποδοτικής ανακαίνισης κτιρίων σε εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις. Συνολικά, πρέπει να ολοκληρωθούν τουλάχιστον 20 έργα.</p> <p>Όσον αφορά τη χρηματοδότηση της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, διασφαλίζεται ότι τα υποστηριζόμενα έργα είναι τέτοια ώστε i) τα νέα κτίρια να έχουν πρωτογενή ενεργειακή ζήτηση (OEYP) η οποία είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ· II) δεν είναι δυνατή η ριζική ανακαίνιση για τεχνικούς λόγους, λόγους υγείας/ασφάλειας ή λόγους καταλληλότητας για τον επιδιωκόμενο σκοπό· III) στον τόπο όπου βρισκόταν το παλιό κτίριο χρησιμοποιείται κατ' ανώτατο όριο το 5 % των νέων γηπέδων. Αυτό αποκλείει τη δυνατότητα κατεδάφισης κτιρίων σε έναν τόπο και κατασκευής άλλου κτιρίου σε άλλο εργοτάξιο.</p> <p>Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους στηρίζει ανακαίνισης ενεργειακής απόδοσης.</p> <p>Η εποπτική εταιρεία του χορηγού (Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου) διενεργεί επιτόπια επιθεώρηση των εργασιών που εκτελέστηκαν και της συμμόρφωσης με την τεκμηρίωση του έργου και τις προσκλήσεις υποβολής προσφορών.</p>

ΙΕ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.9: ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από τη χαμηλή συγκράτηση των υδάτων και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Τσεχία. Η συνιστώσα αποσκοπεί στη βελτίωση της προστασίας από την ξηρασία και τις πλημμύρες αυξάνοντας τη συγκράτηση των υδάτων στο τοπίο και στις αστικές περιοχές. Σχεδιάζονται επίσης επενδύσεις για την προστασία των περιοχών του δικτύου Natura 2000 και των περιοχών ειδικής προστασίας (ΖΕΠ).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων απαιτούν να μπορούν να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία, και συγκεκριμένα η οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα, η οδηγία για τις πλημμύρες, η οδηγία για τους οικοτόπους και τα πτηνά, η οδηγία για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι οδηγίες για τη στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση.

ΙΕ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων, προκειμένου να αντιμετωπιστούν με συστηματικότερο τρόπο οι ξηρασίες και η λειψυδρία. Η τροπολογία καθορίζει το πλαίσιο για την πρόληψη και την παρακολούθηση της ξηρασίας, τις αρμοδιότητες των αρμόδιων αρχών και τους μηχανισμούς ελέγχου. Αποσκοπεί στη σύσταση περιφερειακών επιτροπών με εντολή να εκδίδουν δήλωση «κατάστασης λειψυδρίας» και να εφαρμόζουν αντίστοιχους περιορισμούς στη χρήση των υδάτων στην περιοχή, σύμφωνα με τα σχέδια διαχείρισης της ξηρασίας.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες της πόλης Brno

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην ενίσχυση της αντιπλημμυρικής προστασίας της πόλης Brno και στην αναζωογόνηση του ποταμού Svratka. Η υλοποίηση του έργου συνίσταται σε λύσεις που βασίζονται στη φύση, όπως η φυσική διαρροή της αυξημένης στάθμης των υδάτων των λεκανών των λειμώνων, η δημιουργία φυσικών δεξαμενών, λειμώνων, πλημμυρικών περιοχών και η δημιουργία υγροτόπων. Στον ποταμό Svratka, κυρίως ανάντη της πόλης Brno, εφαρμόζονται λύσεις που βασίζονται στη φύση.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Διαχείριση ομβρίων υδάτων σε αστικούς οικισμούς

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην επιβράδυνση της απορροής και στη συγκράτηση και συσσώρευση υδάτων σε αστικούς οικισμούς μέσω της σύσφιξης της επιφάνειας, των ζωνών απορρόφησης και των ταμειυτήρων, των ομβρίων κήπων, των υπόγειων παγίδων, της αποστράγγισης, των υπόγειων δεξαμενών αποθήκευσης και των πράσινων στεγών.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Διαχείριση τόπων Natura 2000 και προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην ενίσχυση της οικολογικής σταθερότητας των τοπίων και της βιοποικιλότητας στην Τσεχία. Συνίσταται στην εκπόνηση και έγκριση σχεδίων διαχείρισης για την αποκατάσταση και την αναζωογόνηση των τόπων Natura 2000 (Ζώνες Ειδικής Προστασίας και Τόποι Κοινοτικής Σημασίας) καθώς και των εθνικά προστατευόμενων περιοχών. Η επένδυση επιτυγχάνει ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης με την εφαρμογή μέτρων διατήρησης που ορίζονται στα σχέδια διαχείρισης της φύσης.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή

Στόχος της εν λόγω επένδυσης είναι να καταστεί δυνατή η συστηματική συγκράτηση υδάτων στο τοπίο (βάσει εκτίμησης της δυνητικής συγκράτησης ύδατος). Συνίσταται στην υλοποίηση δράσεων όπως η βελτίωση των ειδών και της χωρικής σύνθεσης των δασών. Στην προστασία μη δασικών οικοτόπων. Στη δημιουργία ή την αποκατάσταση υγροτόπων και λιμνών. Στην αναζωογόνηση υδατορευμάτων, αποκατάσταση στοιχείων του τοπίου (εκτός από άλλα για τη διαίρεση μεγάλων αγροτεμαχίων), φύτευση δένδρων εκτός δασωμένων περιοχών και άλλες συναφείς δράσεις.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΙΕ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
160	Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων	Ορόσημο	Τροποποίηση του νόμου περί διαχείρισης των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.) με στόχο τη συστημική προσέγγιση της διαχείρισης της ξηρασίας και της λειψυδρίας.	Έναρξη ισχύος της τροποποίησης του νόμου περί διαχείρισης των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.)				4ο τρίμηνο	2024	Εγκρίνεται η τροποποίηση του νόμου περί υδάτων που καθορίζει το πλαίσιο για την πρόληψη της ξηρασίας και της λειψυδρίας με την παρακολούθηση της ξηρασίας, τη θέσπιση μηχανισμών ελέγχου και τον καθορισμό των ευθυνών των αρμόδιων αρχών. Συστήνεται περιφερειακή και κεντρική επιτροπή για την πρόληψη, την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ξηρασίας και της λειψυδρίας. Θα εκπονηθούν και θα εγκριθούν περιφερειακά και εθνικά σχέδια για την ξηρασία. Η τροποποίηση του Νόμου πρέπει να είναι σύμφωνη με το ισχύον κεκτημένο της ΕΕ, και συγκεκριμένα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ.
161	Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες της πόλης Brno	Ορόσημο	Κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη Brno.	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων.				Q4	2022	Κοινοποίηση όλων των συμβάσεων που ανατίθενται για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από την ξηρασία και τις πλημμύρες στην πόλη Brno.
162	Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες της πόλης Brno	Στόχος	Ολοκλήρωση των μέτρων προστασίας από τις πλημμύρες που βασίζονται στη φύση για την προστασία		Αριθμός έργου	0	1	4ο τρίμηνο	2025	Η υλοποίηση του έργου θα οδηγήσει στη δημιουργία μιας σειράς μέτρων προστασίας από πλημμύρες κοντά στη φύση στο τμήμα του ποταμού Svratka. Τα μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας περιλαμβάνουν: <ul style="list-style-type: none"> Βελτίωση της μορφολογίας της κοίτης του υδατορρέυματος

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			της πόλης Βrno							<ul style="list-style-type: none"> Προσαρμογή των τραπεζών γης σε ηπιότερες και πιο μεταβλητές κλίσεις και ενδεχόμενη σταθεροποίησή τους. Φύτευση συνοδευτικών δέντρων μαζί με χλοοτάπητα των όχθων και του περιβάλλοντος του υδατορρεύματος. Άνοιγμα πλημμυρικών περιοχών για πλημμύρες και τροποποιήσεις τους (π.χ. κατασκευή υγροτόπου). Το μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας συνίσταται κυρίως σε λύσεις που βασίζονται στη φύση και εφαρμόζονται στα ανάντη της πόλης του Βrno και συνάδει με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική περιβαλλοντική πολιτική στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 με προοπτική το 2050. Συνοδευτικά μέτρα, τα οποία δεν μπορούν να αποφευχθούν με κανένα τρόπο και είναι απολύτως αναγκαία για την εφαρμογή των ανωτέρω μέτρων.
163	Επένδυση 2: Δι-αχείριση όμβριων υδάτων σε αστικούς οικισμούς	Στόχος	Αύξηση του όγκου των όμβριων υδάτων που συγκρατούνται με μέτρα διαχείρισης των ομβρίων υδάτων στις αστικές περιοχές		Όγκος m ³ κατακρατούμενων όμβριων υδάτων	0	40 000	4ο τρίμηνο	2025	Έκθεση ολοκλήρωσης που υποβάλλεται από ανεξάρτητο φορέα. Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει μέτρα απορρόφησης επιφανείας και πρασίνου, όμβρους κήπους, υπόγεια συστήματα συγκράτησης ομβρίων υδάτων, επιφανειακές και υπόγειες εγκαταστάσεις συγκράτησης.
164	Επένδυση 3: Προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβαν	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στη διατήρηση		Εκτάρια	0	2 625	4ο τρίμηνο	2025	Έκθεση ολοκλήρωσης που υποβάλλεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Η επένδυση επιτυγχάνει ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης με την εφαρμογή των μέτρων διατήρησης που ορίζονται στα έγγραφα διαχείρισης της

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ομένων των περιοχών Natura 2000 και των προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων		προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών Natura 2000 και προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων.							φύσης. Ολοκληρώνει τον χαρακτηρισμό των προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000, και την κατάρτιση εγγράφων διαχείρισης που περιέχουν στόχους και μέτρα διατήρησης για προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000.
165	Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στην προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος				4ο τρίμηνο	2025	Υποβολή έκθεσης ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Τα έργα συμβάλλουν στη βελτίωση των ειδών και της χωρικής σύνθεσης του δάσους σε έκταση 200 εκταρίων. Παρέχουν φροντίδα σε πολύτιμα μη δασικά χερσαία ενδιατήματα συνολικής έκτασης 1 250 εκταρίων. Δημιουργούν και αποκαθιστούν υδροβιότοπους, τεχνητές λίμνες και μικρούς ταμειυτήρες σε συνολική έκταση 48 εκταρίων. Αναζωογόνηση των υδατορευμάτων σε συνολική έκταση 4 εκταρίων και υλοποίηση της φύτευσης 32 χιλιάδων τεμαχίων ξυλωδών φυτών εκτός του δάσους.
166	Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Στόχος	Αξιολόγηση του δυναμικού συγκράτησης υδάτων και πρόταση συγκεκριμένων μέτρων		Km2	0	5000	4ο τρίμηνο	2025	Τα εδάφη μικρών λεκανών απορροής ποταμών αξιολογούνται ως προς τις δυνατότητες συγκράτησης των υδάτων τους, εκπονούνται προκαταρκτικές μελέτες σκοπιμότητας, συζητούνται με τα ενδιαφερόμενα μέρη και συμφωνούνται με τους ιδιοκτήτες γης. Λεπτομερής τεκμηρίωση του έργου καταρτίζεται μόνο για επιλεγμένα μέτρα συγκράτησης ύδατος, βάσει δεσμευτικής δήλωσης συμφερόντων των ιδιοκτητών γης.
167	Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και	Στόχος	Εφαρμογή προτεινόμενων επιλεγμένων μέτρων		% της επιλεγμένης περιοχής	0	10	4ο τρίμηνο	2025	Επιλεγμένα προτεινόμενα μέτρα εφαρμόζονται με βάση την αξιολόγηση του δυναμικού συγκράτησης ύδατος, προκαταρκτικές μελέτες σκοπιμότητας και λεπτομερή έργα.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή		συγκράτησης ύδατος		που χρησιμοποιείται για μέτρα συγκράτησης ύδατος					

ΙΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.1: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με την ψηφιακή μετάβαση του εκπαιδευτικού συστήματος, ιδίως την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης των μαθητών και την προώθηση της χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών από τους εκπαιδευτικούς. Αυτό επιτυγχάνεται με την αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, προκειμένου να ενισχυθεί η εκπαίδευση ΤΠ, να επεκταθεί το πεδίο εφαρμογής της στις προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες και να προωθηθούν οι ψηφιακές δεξιότητες σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς. Προωθεί επίσης τις ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και βελτιώνει το επίπεδο του ψηφιακού εξοπλισμού στα σχολεία. Η συνιστώσα αποσκοπεί επίσης στην αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος, το οποίο επιδεινώνεται από τον παρατεταμένο περιορισμό της πρόσβασης στο σχολείο, με τη δημιουργία ενός ταμείου για κινητές ψηφιακές συσκευές στη διάθεση μειονεκτούντων μαθητών και μαθητών. Απώτερος στόχος της συνιστώσας είναι η προσαρμογή της εκπαίδευσης στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, η αντιμετώπιση της έλλειψης ειδικών σε θέματα ΤΠ και προηγμένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε όλο το εργατικό δυναμικό, καθώς και η εξασφάλιση μακροπρόθεσμης απασχολησιμότητας.

Τις μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο της συνιστώσας στήριξης για την αντιμετώπιση των ειδικών ανά χώρα συστάσεων 2, 2019, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία θα αυξήσει την ποιότητα και τη συμμετοχικότητα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, μεταξύ άλλων με την προώθηση των τεχνικών και ψηφιακών δεξιοτήτων και την προώθηση του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού, και την ειδική ανά χώρα σύσταση 2, 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΙΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών των σχολείων πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας και ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (*gymnázium*) με σκοπό την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και των δεξιοτήτων ΤΠ. Η διδασκαλία της πληροφορικής ενισχύεται με βάση τις ώρες διδασκαλίας. Θα επεκταθεί επίσης σε νέους τομείς, όπως η επεξεργασία και η μοντελοποίηση δεδομένων, η κωδικοποίηση και ο προγραμματισμός, η ρομποτική και οι προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες (επαυξημένη πραγματικότητα, εικονική πραγματικότητα, εκτύπωση 3D). Επιπλέον, τα νέα προγράμματα σπουδών προβλέπουν ότι οι εν λόγω ψηφιακές δεξιότητες θα αναπτυχθούν ως βασική ικανότητα σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένων των μαθημάτων εκτός ΤΠ. Η αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών για τα σχολεία πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας και ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (*gymnázia*) θα εγκριθεί έως τις 30

Σεπτεμβρίου 2021. Τα σχολεία αναμένεται να εισέλθουν σταδιακά στα νέα προγράμματα σπουδών. Ως προθεσμία για την πλήρη συμμόρφωση με τα νέα προγράμματα σπουδών ορίζεται η 1η Σεπτεμβρίου 2023 για τα σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, η 1η Σεπτεμβρίου 2024 για τα σχολεία κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και η 1η Σεπτεμβρίου 2025 για τα σχολεία ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (*gymnázia*).

Ως εκ τούτου, η μεταρρύθμιση πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη της εφαρμογής των αναθεωρημένων προγραμμάτων σπουδών και του πλαισίου ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών (DigCompEdu) στα σχολεία. Η στήριξη πρέπει να βασίζεται στη ζήτηση και να απευθύνεται σε τουλάχιστον 4000 σχολεία. Συνίσταται στα εξής:

- χρηματοδοτική στήριξη για την κατάρτιση των εκπαιδευτικών σε ψηφιακές δεξιότητες και γνώσεις ΤΠ, όπως απαιτείται από τα αναθεωρημένα προγράμματα σπουδών·
- καθοδήγηση (εργαστήρια, διαδικτυακά σεμινάρια, εξατομικευμένη συμβουλευτική) για τους διευθυντές, τους συντονιστές ΤΠΕ των σχολείων, τους συντονιστές προγραμμάτων σπουδών και τους εκπαιδευτικούς ΤΠ με σκοπό την αποτελεσματική εφαρμογή της μεταρρύθμισης των προγραμμάτων σπουδών·
- δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, ψηφιακής πλατφόρμας που θα παρέχει στους εκπαιδευτικούς πρόσβαση σε υφιστάμενες βάσεις δεδομένων με εκπαιδευτικό περιεχόμενο (όπως επιγραμμικό διδακτικό υλικό, διαδικτυακά σεμινάρια, μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης).

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία

Ο πρώτος στόχος της επένδυσης είναι η πρόληψη του ψηφιακού αποκλεισμού, εξασφαλίζοντας ότι ο ψηφιακός εξοπλισμός είναι προσβάσιμος σε όλους τους μαθητές. Η επένδυση θα αντιμετωπίσει τις αυξανόμενες ανισότητες στην εκπαίδευση, οι οποίες έχουν επιδεινωθεί περαιτέρω λόγω του παρατεταμένου περιορισμού της κυκλοφορίας στο σχολείο. Ως πρώτο βήμα, η χρηματοδότηση του εξοπλισμού ΤΠΕ για την εξ αποστάσεως μάθηση επρόκειτο να παρασχεθεί στα σχολεία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020, προκειμένου να καταστεί δυνατή η εξ αποστάσεως μάθηση κατά τη διάρκεια του σχολικού περιορισμού, συμπεριλαμβανομένων των μαθητών από μειονεκτούντα κοινωνικοοικονομικά περιβάλλοντα. Ως δεύτερο βήμα, θα παρασχεθεί περαιτέρω χρηματοδότηση στα σχολεία για τη σύσταση ταμείου για κινητές ψηφιακές συσκευές για μειονεκτούντες μαθητές έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Τα κονδύλια κατανέμονται στα σχολεία βάσει κριτηρίων που αντικατοπτρίζουν κατά πόσον το σχολείο βρίσκεται σε κοινωνικά αποκλεισμένη περιοχή και τον εκτιμώμενο αριθμό μαθητών που χρειάζονται ψηφιακές κινητές συσκευές για να δανειστούν. Τα σχολεία θα αποκτήσουν 70 000 συσκευές υποστήριξης 70 000 μαθητών που έχουν ανάγκη.

Ο δεύτερος στόχος της επένδυσης είναι να εξασφαλιστεί ότι τα σχολεία είναι επαρκώς εξοπλισμένα τόσο με βασικές όσο και με προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες για τη στήριξη του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των αναθεωρημένων προγραμμάτων σπουδών στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1 αυτής της συνιστώσας. Από το σύνολο περίπου 10 000 νηπιαγωγείων, σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τουλάχιστον 9 260 θα είναι εξοπλισμένα έως τις 31 Μαρτίου 2024 με βασικές και προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες (όπως επαυξημένη πραγματικότητα, εικονική πραγματικότητα, ρομποτική και εκτύπωση 3D). Η παροχή

χρηματοδότησης συνοδεύεται από τεχνική βοήθεια για τα σχολεία, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική διάθεση των κονδυλίων. Η τεχνική αυτή βοήθεια παρέχεται στα σχολεία είτε μέσω κεντρικής καθοδήγησης (ειδικός δικτυακός τόπος, διαδικτυακά σεμινάρια, επιγραμμικά εργαλεία αξιολόγησης, παραδείγματα ορθών πρακτικών) είτε μέσω ενός νέου δικτύου συμβούλων ΤΠ («IT gurus») σε περιφερειακό επίπεδο, το οποίο παρέχει στοχευμένη καθοδήγηση στα σχολεία σχετικά με την αγορά εξοπλισμού ΤΠ, τη δημιουργία διοικητικών υπηρεσιών ΤΠ, τη συνδεσιμότητα και τα εσωτερικά σχολικά δίκτυα. Το δίκτυο IT guru υποστηρίζει τουλάχιστον 1120 σχολεία κατά την περίοδο μεταξύ 1 Ιανουαρίου 2022 και 31 Δεκεμβρίου 2025, δηλαδή περίπου το ένα πέμπτο των σχολείων, με ιδιαίτερη έμφαση στα μικρότερα αγροτικά σχολεία, τα οποία αντιμετωπίζουν τις μεγαλύτερες προκλήσεις διάδοσης ΤΠ.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

ΙΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
168	Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής	Ορόσημο	Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης	Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για σχολεία πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (<i>gymnázia</i>) από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού				3ο τρίμηνο	2021	<p>Τα νέα προγράμματα σπουδών</p> <ul style="list-style-type: none"> • ενίσχυση της εκπαίδευσης της πληροφορικής όσον αφορά τις ώρες διδασκαλίας • επέκταση της κάλυψης της πληροφορικής σε νέους τομείς, όπως η επεξεργασία και η μοντελοποίηση δεδομένων, η κωδικοποίηση και ο προγραμματισμός, η ρομποτική, η επαυξημένη πραγματικότητα, η εικονική πραγματικότητα και η ψηφιακή τεχνολογία. • Εισαγωγή της ψηφιακής ικανότητας ως μίας από τις βασικές ικανότητες • προώθηση της χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένων των μαθημάτων που δεν σχετίζονται με την πληροφορική.
169	Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης στον τομέα της	Ορόσημο	Εφαρμογή από τα σχολεία νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης	Εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών από σχολεία πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και ανώτερης δευτεροβάθμιας				3ο τρίμηνο	2025	<p>Η εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών από τα σχολεία θα είναι σταδιακή. Η πλήρης συμμόρφωση με τα νέα προγράμματα σπουδών θα επιτευχθεί έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2023 από τα δημοτικά σχολεία, έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2024 από τα σχολεία κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2025 από τη γυμναζία.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	πληροφορικής			εκπαίδευσης (gymnázia)						
170	Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών	Ορόσημο	Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για την αποτελεσματική ανταλλαγή εκπαιδευτικών πόρων	Μια ψηφιακή πλατφόρμα σε πλήρη λειτουργία				4ο τρίμηνο	2024	Η ψηφιακή πλατφόρμα υπό την ευθύνη του Υπουργείου Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού παρέχει στους εκπαιδευτικούς πρόσβαση στο υπάρχον εκπαιδευτικό περιεχόμενο (π.χ. ψηφιακούς εκπαιδευτικούς πόρους, διαδικτυακά σεμινάρια, μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης). Δημιουργεί συνδέσμους με υφιστάμενες βάσεις δεδομένων ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού.
171	Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών	Στόχος	Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη για την ανάπτυξη νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ (ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και καθοδήγηση)		Αριθμός	0	4 000	1ο τρίμηνο	2026	Η στήριξη για την υλοποίηση των νέων προγραμμάτων σπουδών απευθύνεται σε σχολεία πρωτοβάθμιας και κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Αποτελείται από: <ul style="list-style-type: none"> κατάρτιση των εκπαιδευτικών σε ψηφιακές δεξιότητες και γνώσεις πληροφορικής καθοδήγηση (εργαστήρια, διαδικτυακά σεμινάρια, ατομική συμβουλευτική) για τους διευθυντές, τους συντονιστές ΤΠΕ των σχολείων, τους συντονιστές προγραμμάτων σπουδών και τους εκπαιδευτικούς ΤΠ
172	Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός	Στόχος	Αριθμός ψηφιακών συσκευών που		Αριθμός	0	74000	4ο τρίμηνο	2020	Τουλάχιστον 74 000 ψηφιακές συσκευές (ταμπλέτες, φορητοί υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα κ.λπ.) αγοράζονται από τα σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση. Τουλάχιστον 4102

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	για σχολεία		αγοράστηκαν από σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση							σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης έλαβαν χρηματοδότηση για εξοπλισμό πληροφορικής εξ αποστάσεως.
173	Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός συσκευών ΤΠ που αγοράστηκαν για το σχολικό ταμείο κινητών ψηφιακών συσκευών για μειονεκτούντες μαθητές		Αριθμός	0	70 000	4ο τρίμηνο	2025	Η αγορά 70 000 συσκευών θα υποστηρίξει 70 000 μαθητές που έχουν ανάγκη. Τουλάχιστον το 80 % των σχολείων δημιούργησαν ένα ταμείο για κινητές ψηφιακές συσκευές για μειονεκτούντες μαθητές. Ο εν λόγω εξοπλισμός ΤΠ προστίθεται στον εξοπλισμό που αναφέρεται στον <u>στόχο 172</u> .
174	Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός σχολείων που λαμβάνουν στήριξη με ψηφιακές τεχνολογίες και εξοπλισμό για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ		Αριθμός	0	9 260	1ο τρίμηνο	2024	Από το σύνολο των περίπου 10 000 σχολείων, τουλάχιστον 9 260 σχολεία διαθέτουν τόσο βασικές όσο και προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και τη διδασκαλία νέων συστημάτων πληροφορικής σύμφωνα με τα αναθεωρημένα προγράμματα σπουδών.
175	Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη στην παροχή συμβουλών και		Αριθμός	0	1 120	1ο τρίμηνο	2026	Σε περιφερειακό επίπεδο, ένα δίκτυο περιφερειακών συμβούλων ΤΠ παρέχει στοχευμένη καθοδήγηση και συμβουλές σε τουλάχιστον 1 120 σχολεία σχετικά με την αγορά εξοπλισμού ΤΠ, τη συνδεσιμότητα, τη συγκρότηση διοίκησης ΤΠ και τα εσωτερικά σχολικά δίκτυα.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			καθοδήγησης σχετικά με τον εξοπλισμό ΤΠ και τα εσωτερικά συστήματα ΤΠ							Η παροχή συμβουλών μέσω περιφερειακών συμβούλων ΤΠ συμπληρώνεται από κεντρικά παρεχόμενη μεθοδολογική καθοδήγηση, όπως ειδικός δικτυακός τόπος, διαδικτυακά σεμινάρια, ανταλλαγή ορθών πρακτικών και επιγραμμικά εργαλεία αξιολόγησης.

ΙΖ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.2: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων στους τομείς της τριτοβάθμιας και της πρωτοβάθμιας και της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, αντίστοιχα. Στο επίπεδο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αύξηση των ικανοτήτων των πανεπιστημίων και στην προσαρμογή των προγραμμάτων σπουδών σε νέες μορφές μάθησης και νέους τομείς, ιδίως στην ψηφιακή εμπειρογνομοσύνη, σύμφωνα με τις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας. Επίσης, θα υποστηριχθούν νέες πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις για την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στον τομέα της ιατρικής και της φαρμακευτικής επιστήμης. Στο επίπεδο της πρωτοβάθμιας και της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των αυξανόμενων ανισοτήτων στην εκπαίδευση με την παροχή πολυεπίπεδης στήριξης σε μειονεκτούντα σχολεία, την παροχή πρόσθετων μαθημάτων σε μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο αποτυχίας και την ενίσχυση των ικανοτήτων των εκπαιδευτικών και των επαγγελματιών να διδάσκουν ετερογενή μαθήματα.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα αυξήσει την ποιότητα και τη συμμετοχικότητα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, μεταξύ άλλων με την προώθηση των τεχνικών και ψηφιακών δεξιοτήτων και την προώθηση του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού, και την ειδική ανά χώρα σύσταση 2, 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΙΖ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι να ξεκινήσει και να επιταχυνθεί ο μετασχηματισμός των πανεπιστημίων όσον αφορά τόσο το περιεχόμενο όσο και τις μορφές μάθησης. Όσον αφορά το περιεχόμενο, το φάσμα των προγραμμάτων σπουδών προσαρμόζεται στις νέες τάσεις και τις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, ιδίως στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ο προσδιορισμός των τομέων προτεραιότητας πραγματοποιείται σε εθνικό επίπεδο, σε διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους. Η ακαδημαϊκή εστίαση των υφιστάμενων προγραμμάτων σπουδών θα πρέπει επίσης να προσαρμοστεί ώστε να περιλαμβάνει σημαντικό μερίδιο της μάθησης στον χώρο εργασίας ώστε να ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Η μεταρρύθμιση θα διευκολύνει επίσης τη μετάβαση σε νέες, κυρίως ψηφιακές μορφές μάθησης, όπως η μεικτή μάθηση και η εξ αποστάσεως μάθηση. Αυτό απαιτεί επενδύσεις σε ψηφιακό εξοπλισμό και τεχνολογίες, καθώς και κατάρτιση του πανεπιστημιακού προσωπικού σε ψηφιακές δεξιότητες και σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας. Το μέτρο επικεντρώνεται επίσης στην ανάπτυξη των ικανοτήτων αυτών, οι οποίες θα επιτρέψουν στα πανεπιστήμια να παρέχουν μαθήματα

επανεπίδειξης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, ιδίως για τους εργαζομένους σε τομείς έντασης γνώσης.

Η στήριξη διοχετεύεται στα πανεπιστήμια μέσω ανοικτής πρόσκλησης την οποία διαχειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού. Αναμένεται ότι θα υποστηριχθούν τουλάχιστον 20 πανεπιστήμια. Τουλάχιστον 35 νέα προγράμματα σπουδών λαμβάνουν διαπίστευση, μεταξύ των οποίων:

- τουλάχιστον 15 προγράμματα σπουδών στους τομείς προτεραιότητας ταχείας ανάπτυξης, υψηλής προστιθέμενης αξίας, που πάσχουν από έλλειψη εξειδικευμένων εμπειρογνομόνων, όπως η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, η τεχνητή νοημοσύνη, η βιομηχανία 4.0, οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
- τουλάχιστον 20 πρόσθετα προγράμματα σπουδών (Bachelor ή Master) με επαγγελματικό προφίλ.

Επιπλέον, τουλάχιστον 20 νέα προγράμματα διά βίου μάθησης (συμπεριλαμβανομένων των μικροαξιολογήσεων) θα προσφέρονται από τα πανεπιστήμια.

Η μεταρρύθμιση και οι συνοδευτικές επενδύσεις ολοκληρώνονται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών εγκαταστάσεων

Η επένδυση συνίσταται στην επέκταση των εγκαταστάσεων των πανεπιστημίων στον τομέα της ιατρικής, της βιοϊατρικής και της φαρμακευτικής επιστήμης. Οι νέες εγκαταστάσεις θα επιτρέψουν την καινοτομία των ακαδημαϊκών προγραμμάτων, την επέκταση της πρακτικής διδασκαλίας, την ανάπτυξη της διεπιστημονικής έρευνας και την αύξηση της διεθνοποίησης. Απώτερος στόχος είναι να αυξηθεί το ποσοστό των φοιτητών ιατρικής και φαρμακευτικής, αντιμετωπίζοντας έτσι την έλλειψη επαγγελματιών του τομέα της υγείας στην Τσεχία. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή και τον εξοπλισμό νέων ακαδημαϊκών εγκαταστάσεων σε τρεις πανεπιστημιακούς χώρους:

- MEPHARED 2 — συγχώνευση των κατακερματισμένων ακαδημαϊκών χώρων της Σχολής Ιατρικής και της Σχολής Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Charles στο Hradec Králové
- BIOCENTRUM — νέες εγκαταστάσεις για ιατρικές, βιοϊατρικές φυσικές σπουδές και επιστήμες στο Πανεπιστήμιο του Καρόλου του Alberon στην Πράγα
- Κόμβος Biopharma — νέες εγκαταστάσεις για φαρμακευτικές και βιοϊατρικές σπουδές που επιτρέπουν τη σύνδεση της Σχολής Φαρμακευτικής με τον ενιαίο ακαδημαϊκό χώρο του Πανεπιστημίου Masaryk στο Brno.

Οι επενδύσεις θα ολοκληρωθούν έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι να αντιμετωπιστούν οι αυξανόμενες ανισότητες μεταξύ των εκπαιδευτικών αποτελεσμάτων των σχολείων και να εξασφαλιστεί ισότιμη πρόσβαση σε ποιοτική εκπαίδευση. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της ολοκληρωμένης στήριξης των πλέον ευάλωτων σχολείων με ποσοστό μαθητών από μειονεκτούντα κοινωνικοοικονομικά στρώματα άνω του μέσου όρου. Αναπτύσσεται και εφαρμόζεται πρόγραμμα στοχευμένης στήριξης για τα σχολεία σε κοινωνικά αποκλεισμένες περιοχές και τα διαχωρισμένα σχολεία, καθώς και για τα σχολεία με υψηλότερο ποσοστό μαθητών με διαφορετική μητρική γλώσσα. Η στήριξη επικεντρώνεται στην κατάρτιση των εκπαιδευτικών ώστε να εργάζονται με ετερογενείς ομάδες και μειονεκτούντες

μαθητές, καθώς και στην αποτελεσματική συνεργασία με τους σχολικούς ψυχολόγους, τους βοηθούς εκπαιδευτικών και τους σχολικούς κοινωνικούς λειτουργούς.

Με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος στήριξης, υποβάλλεται μεταρρύθμιση της χρηματοδότησης των σχολείων με την εισαγωγή τιμαριθμικής χρηματοδότησης που θα αντικατοπτρίζει το επίπεδο των κοινωνικοοικονομικών μειονεκτημάτων. Αυτό θα επιτρέψει την ενίσχυση της χρηματοδότησης των πλέον ευάλωτων σχολείων σε συστηματική βάση, αυξάνοντας έτσι την ποιότητα της εκπαίδευσής τους και μειώνοντας τις ανισότητες μεταξύ των σχολείων.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Διδασκαλία μαθητών

Η επένδυση αποσκοπεί στην παροχή μαθημάτων κάλυψης για μαθητές με μειονεκτικό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο, των οποίων τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα επιδεινώθηκαν λόγω της παρατεταμένης διακοπής της λειτουργίας του σχολείου. Με βάση τις εκθέσεις της τσεχικής σχολικής επιθεώρησης, εκτιμάται ότι 500 000 μαθητές υστερούν και χρειάζονται καθοδήγηση λόγω ανεπαρκούς συμμετοχής στη διαδικτυακή μάθηση κατά τη διάρκεια του δεκάμηνου περιορισμού της συμμετοχής τους στο σχολείο. Η επένδυση θα αποτρέψει έτσι την περαιτέρω διεύρυνση των ανισοτήτων μεταξύ μαθητών και σχολείων λόγω κοινωνικών ή άλλων μειονεκτημάτων. Η στήριξη σε μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο αποτυχίας είναι προσωρινή και περιορίζεται στο στάδιο της ανάκαμψης μετά την επιστροφή των μαθητών στην εκπαίδευση πλήρους φοίτησης. Συμβάλλει στην αποκατάσταση των μαθησιακών συνηθειών και στην απόκτηση των γνώσεων που προβλέπονται από τα προγράμματα σπουδών στα μαθηματικά, στην τσεχική και στην ξένη γλώσσα.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

ΙΖ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
176	Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας	Ορόσημο	Έναρξη προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων	Έναρξη του προγράμματος από το Υπουργείο Παιδείας				2ο τρίμηνο	2022	Το πρόγραμμα υποστηρίζει την προσαρμογή των πανεπιστημίων σε νέες μορφές μάθησης και την εισαγωγή νέων προγραμμάτων σπουδών. Οι τομείς που θα υποστηριχθούν από το πρόγραμμα προσδιορίζονται βάσει ανάλυσης οικονομικών δεδομένων, σε διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους. Θα δοθεί έμφαση σε ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας που πάσχουν από έλλειψη ειδικών υψηλής ειδίκευσης, όπως η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, η τεχνητή νοημοσύνη, η βιομηχανία 4.0 ή οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Στόχος είναι η στήριξη τουλάχιστον 20 πανεπιστημίων.
177	Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες	Στόχος	Αριθμός νέων πιστοποιημένων προγραμμάτων σπουδών		Αριθμός	0	35	1ο τρίμηνο	2026	Τουλάχιστον 35 νέα προγράμματα σπουδών λαμβάνουν διαπίστευση, εκ των οποίων: <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον 15 προγράμματα σπουδών εμπίπτουν στους τομείς που χαρακτηρίζονται ως ταχέως αναπτυσσόμενοι τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας που πάσχουν από έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού υψηλής ειδίκευσης· - τουλάχιστον 20 νέα προγράμματα σπουδών (Bachelor or Master) πρέπει να έχουν επαγγελματικό προφίλ.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχοι	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ανάγκες της αγοράς εργασίας									
178	Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας	Στόχος	Αριθμός νέων κύκλων μαθημάτων επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων		Αριθμός	0	20	1ο τρίμηνο	2026	Τουλάχιστον 20 νέοι κύκλοι μαθημάτων με επίκεντρο την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση (συμπεριλαμβανομένων των εντύπων μικροδιαπιστευτηρίων) θα πιστοποιηθούν και θα προσφερθούν από τα πανεπιστήμια.
179	Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων	Κοινοποίηση του βραβείου για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων				2ο τρίμηνο	2024	Κοινοποίηση ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων με στόχο 100 000 τ.μ. νέου πανεπιστημιακού χώρου, συμπεριλαμβανομένου υλικού εξοπλισμού, με ανάλυση ως εξής: <ol style="list-style-type: none"> Mephared 2 (Πανεπιστήμιο Charles, Hradec Králové) — 58 092 m² BIOCENTRUM (Πανεπιστήμιο Charles, Πράγα-Albertov) — 33 934 m² BiopharmaHub (Πανεπιστήμιο Masaryk, Brno) — 19 035 m²

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
180	Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων	Στόχος	Αριθμός τετραγωνικών μέτρων νέας πανεπιστημιακής περιοχής		αριθμός	0	100 000	2ο τρίμηνο	2026	Από τον συνολικό στόχο κατασκευής 111 000 m ² , κατασκευάζονται τουλάχιστον 100 000 m ² νέων πανεπιστημιακών περιοχών.
181	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούσων σχολείων	Στόχος	Αριθμός σχολείων σε μειονεκτική θέση που έλαβαν στήριξη		Αριθμός	0	400	4ο τρίμηνο	2025	Το πρόγραμμα παρέχει στήριξη σε τουλάχιστον 400 σχολεία με υψηλό ποσοστό μειονεκτούντων μαθητών. Η στήριξη επικεντρώνεται στην κατάρτιση των εκπαιδευτικών ώστε να εργάζονται με ετερογενείς ομάδες και μειονεκτούντες μαθητές. Η επιλογή των σχολείων πραγματοποιείται από το Εθνικό Ινστιτούτο Παιδαγωγικής σε συνεργασία με την τσεχική σχολική επιθεώρηση, βάσει ενός συνόλου κριτηρίων, όπως το ποσοστό των μειονεκτούντων μαθητών, το ποσοστό μαθητών με διαφορετικές μητρικές γλώσσες και τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα του σχολείου.
182	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούσων σχολείων	Ορόσημο	Πρόταση νέου συστήματος χρηματοδότησης των σχολείων ανάλογα με τα κοινωνικοοικονομικά μειονεκτήματα	Έγκριση από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού της πρότασης για τιμαριθμική χρηματοδότηση				4ο τρίμηνο	2025	Η πρόταση για τιμαριθμική χρηματοδότηση βασίζεται στα αποτελέσματα του προγράμματος στήριξης για μειονεκτούντα σχολεία στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 2 (Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων). Ο δείκτης λαμβάνει υπόψη διάφορους δείκτες του κοινωνικοοικονομικού πλεονεκτήματος των σχολείων, όπως τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα, το ποσοστό μαθητών με κοινωνικό ή άλλο μειονέκτημα και το ποσοστό μαθητών με διαφορετική μητρική γλώσσα.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχοι	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
183	Επένδυση 2: Διδασκαλία μαθητών	Στόχος	Αριθμός μαθητών που έλαβαν διδασκαλία		Αριθμός	0	500 000	4ο τρίμηνο	2023	Παρέχεται διδασκαλία σε τουλάχιστον 500 000 μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο σχολικής αποτυχίας. Η καθοδήγηση βοηθά τους μαθητές να αποκαταστήσουν τις μαθησιακές συνήθειες και να αποκτήσουν τις γνώσεις που προβλέπονται από τα προγράμματα σπουδών στα μαθηματικά, στην τσεχική και στην ξένη γλώσσα.

ΙΗ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.3: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση διαφόρων προκλήσεων στον τομέα της αγοράς εργασίας και της κοινωνικής μέριμνας. Πρώτον, αποσκοπεί στην αύξηση της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού μέσω της ανάπτυξης των δεξιοτήτων του, ιδίως στον ψηφιακό τομέα. Δεύτερον, αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων ανισοτήτων μεταξύ των φύλων στην αγορά εργασίας, ιδίως της χαμηλής συμμετοχής των γυναικών με μικρά παιδιά στην αγορά εργασίας. Τρίτον, η συνιστώσα αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των κοινωνικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις αρχές της αποϊδρυματοποίησης και της ανεξάρτητης διαβίωσης, όπως περιγράφονται στη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία προωθεί την απασχόληση των γυναικών με μικρά παιδιά, μεταξύ άλλων με τη βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα, και των μειονεκτουσών ομάδων, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΙΗ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η προώθηση της διά βίου μάθησης στην Τσεχία. Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε μια σειρά συστημικών μέτρων:

- δημιουργία τριμερούς μηχανισμού, έως τις 31 Μαρτίου 2022, με τη συμμετοχή του Υπουργείου Εργασίας, του Υπουργείου Παιδείας, των εργοδοτών και των συνδικαλιστικών εκπροσώπων, για τον συντονισμό της ανάπτυξης προγραμμάτων διά βίου μάθησης σύμφωνα με την πραγματική και αναμενόμενη ζήτηση δεξιοτήτων.
- δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, βάσης δεδομένων για τα μαθήματα επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, η οποία θα αυξήσει την προσφορά μαθημάτων επανεκπαίδευσης και θα βελτιώσει την αντιστοίχιση προσφοράς και ζήτησης. Η βάση δεδομένων περιλαμβάνει τόσο προγράμματα επανεκπαίδευσης που πιστοποιούνται σύμφωνα με τον νόμο για την απασχόληση όσο και μαθήματα που προσφέρονται από επαγγελματικές σχολές και ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.
- επέκταση των ομάδων-στόχων που μπορούν να συμμετάσχουν σε επανεκπαίδευση που διοργανώνεται από το Γραφείο Εργασίας σε εργαζομένους που διατρέχουν κίνδυνο

επανατοποθέτησης και σε εργαζομένους που επιδιώκουν αναβάθμιση των δεξιοτήτων τους· Αυτό αναμένεται να αυξήσει τη ζήτηση και την υιοθέτηση περαιτέρω εκπαίδευσης·

- δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, τουλάχιστον 14 περιφερειακών κέντρων κατάρτισης (υπό την ευθύνη του Γραφείου Εργασίας) επαρκώς εξοπλισμένων για την παροχή διά βίου μάθησης στον τομέα των ψηφιακών τεχνολογιών και της Βιομηχανίας 4.0· Αυτό θα επιτρέψει την ενίσχυση της συνεργασίας με περιφερειακές επαγγελματικές σχολές και μια πιο ευέλικτη παροχή μαθημάτων επανειδίκευσης σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες της περιφερειακής αγοράς εργασίας (χωρίς την ανάγκη υποβολής προσφορών για προγράμματα αναβάθμισης)·
- νομοθετική τροποποίηση, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, για την αύξηση της ευελιξίας και της αποτελεσματικότητας των μαθημάτων επανεκπαίδευσης που διοργανώνει το Γραφείο Εργασίας και για την καλύτερη στόχευση της στήριξης στις πλέον ευάλωτες ομάδες.

Τα μεταρρυθμιστικά μέτρα θα ολοκληρωθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Εξασφάλιση βιώσιμης χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας

Στόχος του μέτρου αυτού είναι να ενισχυθεί η διαθεσιμότητα οικονομικά προσιτής παιδικής φροντίδας για παιδιά κάτω των τριών ετών, προκειμένου να διευκολυνθεί η επιστροφή των γονέων, ιδίως των μητέρων, για να εργαστούν μετά τη γονική άδεια. Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε τροποποίηση του νόμου για την προσχολική φροντίδα, η οποία εξασφαλίζει σταθερή χρηματοδότηση των εγκαταστάσεων για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Η νομοθετική τροποποίηση αποσκοπεί επίσης στη διασφάλιση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα για παιδιά κάτω των τριών ετών σε όλες τις περιφέρειες της Τσεχίας.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας περίθαλψης

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της πρόκλησης του κατακερματισμού της διακυβέρνησης και της χρηματοδότησης της μακροχρόνιας περίθαλψης και του χαμηλού ποσοστού των τοπικών και κατ' οίκον υπηρεσιών στην Τσεχία. Το μέτρο συνίσταται σε νομοθετική μεταρρύθμιση, η οποία αποσκοπεί στην ενσωμάτωση της υγειονομικής και της κοινωνικής μακροχρόνιας περίθαλψης, στη διασφάλιση σταθερού συστήματος επαρκούς χρηματοδότησης ποιοτικών μακροπρόθεσμων υπηρεσιών, στην παροχή κινήτρων για φροντίδα σε επίπεδο κοινότητας και κατ' οίκον, στη διευκόλυνση της πρόσβασης ιδιωτικών παρόχων και στη βελτίωση της εποπτείας της κοινωνικής περίθαλψης. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022, αναμένεται να θεσπιστεί ένα σύστημα για τη χαρτογράφηση των κοινωνικών και μακροπρόθεσμων αναγκών και αναμένεται να εγκριθεί σχέδιο δράσης για την αποϊδρυματοποίηση.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας. Το μέτρο περιλαμβάνει κυρίως έργα για την επανειδίκευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων, με έμφαση στα άτομα με μειωμένη ικανότητα προσαρμογής στις μεταβαλλόμενες συνθήκες της αγοράς εργασίας.

Η παροχή δεξιοτήτων διασφαλίζει, αφενός, την παροχή ειδικευμένου εργατικού δυναμικού, η οποία αποτελεί προϋπόθεση για την ανταγωνιστικότητα, και, αφετέρου, την πρόληψη της ανεργίας και την προώθηση της κοινωνικής συνοχής. Η αναβάθμιση των δεξιοτήτων ή η επανειδίκευση θα παρασχεθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 σε 130,000 άτομα με ψηφιακές δεξιότητες ή άλλες δεξιότητες που απαιτούνται από την ψηφιακή μετάβαση και τη «Βιομηχανία 4.0». Από τον αριθμό αυτό, 65,000 άτομα αναμένεται να λάβουν στήριξη μέσω του τσεχικού γραφείου εργασίας και άλλα 65,000 θα υποστηριχθούν μέσω επαγγελματικής κατάρτισης που παρέχεται απευθείας από τους εργοδότες (θα προτιμηθούν οι ΜΜΕ και οι αυτοαπασχολούμενοι).

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της διαθεσιμότητας υπηρεσιών παιδικής φροντίδας για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Αυτό θα συμβάλει στην αντιμετώπιση της χαμηλής συμμετοχής των γυναικών με μικρά παιδιά στην αγορά εργασίας και στη μείωση των συνεχιζόμενων ανισοτήτων μεταξύ των φύλων στην αγορά εργασίας, οι οποίες μεταφράζονται σε μεγάλο χάσμα μεταξύ των φύλων όσον αφορά την απασχόληση, στις αμοιβές και στις συντάξεις. Η επένδυση αποσκοπεί επίσης στην αύξηση της πρόσβασης στην παιδική φροντίδα για οικογένειες με χαμηλότερα εισοδήματα που δεν μπορούν να αντλήσουν οικονομικά οφέλη από τις υφιστάμενες υπηρεσίες παιδικής φροντίδας, γεγονός που επιδεινώνει περαιτέρω τον κίνδυνο κοινωνικού αποκλεισμού και τα ασθενή εκπαιδευτικά αποτελέσματα των παιδιών τους. Αναμένεται ότι η επένδυση θα αυξήσει τον αριθμό των ομάδων παιδιών και των βρεφονηπιακών σταθμών κατά 40 %. Η επένδυση περιλαμβάνει:

- επενδύσεις σε νέα φυτώρια. Από τον γενικό στόχο για τη δημιουργία 435 νέων φυτωρίων, πρέπει να δημιουργηθούν τουλάχιστον 391.
- ανακαίνιση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων για τη συμμόρφωση με τα νέα τεχνικά πρότυπα (υγιεινή και πυρασφάλεια) που καθορίζονται με την τροποποίηση του νόμου για την ομάδα των παιδιών ή για την επέκταση της ικανότητας. Από τον συνολικό στόχο της ανακαίνισης 370 εγκαταστάσεων, τουλάχιστον 333 ανακαινίζονται.

Οι επενδύσεις σε νέες δυναμικότητες συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων για το κλίμα αυξάνοντας την ενεργειακή απόδοση ως εξής:

- Το 25 % κατανέμεται σε νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.
- Το 45 % κατανέμεται σε ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης, επιτυγχάνοντας κατά μέσο όρο είτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % είτε μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %.
- Το 30 % κατανέμεται σε άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης υποδομών κοινωνικής φροντίδας και της ανάγκης στήριξης της μετάβασης προς την κοινωνική και μακροχρόνια φροντίδα σε επίπεδο κοινότητας στην Τσεχική Δημοκρατία.

Οι επενδύσεις υποστηρίζουν τη δημιουργία πρόσθετων υποδομών κοινωνικών εγκαταστάσεων, είτε με ανακατασκευή υφιστάμενων κτιρίων είτε με νέες κατασκευές. Τα εν λόγω επενδυτικά σχέδια υλοποιούνται από τους αυτόνομους δήμους με βάση την εκτίμηση των εδαφικών αναγκών. Εξασφάλιση ότι οι νέες και ανακαινισμένες κατοικίες ευθυγραμμίζονται με τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία. Πρέπει να ευνοούνται οι επενδύσεις σε περιβάλλοντα φροντίδας κατ' οίκον και σε επίπεδο τοπικής κοινότητας και να τηρείται η αρχή της ελευθερίας επιλογής και της ανεξάρτητης διαβίωσης για όλα τα επενδυτικά σχέδια. Οι επενδύσεις σε νέες δυναμικότητες συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων για το κλίμα αυξάνοντας την ενεργειακή απόδοση ως εξής:

- το ένα τρίτο του κονδυλίου στηρίζει νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.
- το ένα τρίτο του κονδυλίου προορίζεται για ανακαινίσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο είτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % είτε μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %.
- το ένα τρίτο του κονδυλίου προορίζεται για ανακαινίσεις που δεν επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο ούτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ούτε μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %.
- Τουλάχιστον 100 ηλεκτρικά οχήματα και τουλάχιστον 151 υβριδικά οχήματα με ρευματολήπτη αγοράζονται για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ' οίκον φροντίδας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΙΗ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
184	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Σύσταση της τριμερούς επιτροπής επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων	Έναρξη ισχύος διατάγματος για τη σύσταση μόνιμης επιτροπής επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων του Συμβουλίου Οικονομικής και Κοινωνικής Συμφωνίας (τριμερής)				1ο τρίμηνο	2022	Η επιτροπή επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων συντονίζει την ανάπτυξη της διά βίου μάθησης σύμφωνα με την πραγματική και την αναμενόμενη ζήτηση δεξιοτήτων. Αποτελείται από εκπροσώπους του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, του Υπουργείου Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού, των εργοδοτικών ενώσεων και των συνδικαλιστικών οργανώσεων.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
185	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου για την απασχόληση, αύξηση της αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών απασχόλησης και καλύτερη στόχευση των πλέον ευάλωτων ομάδων	Διάταξη του τροποποιημένου νόμου περί απασχόλησης που αναφέρει την έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου περί απασχόλησης				4ο τρίμηνο	2025	<p>Ο νόμος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να δοθεί ορισμός των μειονεκτούντων ατόμων στην αγορά εργασίας • καλύτερη στόχευση της στήριξης των πλέον ευάλωτων ομάδων (ιδίως των ατόμων με χαμηλή ειδίκευση, των αποκλεισμένων ατόμων ή των ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο κοινωνικού αποκλεισμού) • αύξηση της ευελιξίας και της αποτελεσματικότητας των μαθημάτων επανεκπαίδευσης που διοργανώνει το Γραφείο Εργασίας
186	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Βάση δεδομένων για τα μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων	Δημόσια βάση δεδομένων για τα μαθήματα αναβάθμισης δεξιοτήτων και επανειδίκευσης που τέθηκαν σε λειτουργία				4ο τρίμηνο	2023	<p>Η βάση δεδομένων περιλαμβάνει προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων και επανειδίκευσης πιστοποιημένα σύμφωνα με τον νόμο για την απασχόληση (που παρέχεται από το Γραφείο Εργασίας), καθώς και μαθήματα που προσφέρονται από επαγγελματικές σχολές, ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και άλλους παρόχους.</p>
187	Επένδυση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Στόχος	Αριθμός ατόμων που έλαβαν επανειδίκευση και αναβάθμιση δεξιοτήτων σε ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που		Αριθμός	0	130 000	4ο τρίμηνο	2025	<p>Τουλάχιστον 65 000 άτομα θα αναβαθμίσουν τις δεξιότητές τους ή θα επανεκπαιδευτούν σε ψηφιακές δεξιότητες. Επιπλέον, τουλάχιστον 65 000 άτομα θα ενημερωθούν για την αναβάθμιση ή την επανειδίκευση των δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη «Βιομηχανία 4.0».</p> <p>Η στήριξη για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση παρέχεται μέσω του τσεχικού γραφείου</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			απαιτούνται για τη Βιομηχανία 4.0							εργασίας ή μέσω κατάρτισης σε επίπεδο εταιρείας που παρέχεται από τους εργοδότες. Τα κριτήρια επιλογής διασφαλίζουν ότι προτιμάται η ΜΜΕ και οι αυτοαπασχολούμενοι.
188	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Στόχος	Αριθμός περιφερειακών κέντρων κατάρτισης που δημιουργήθηκαν για την προώθηση της Βιομηχανίας 4.0		Αριθμός	0	14	4ο τρίμηνο	2025	Ιδρύονται, εξοπλίζονται και τίθενται σε λειτουργία τουλάχιστον 14 κέντρα κατάρτισης (ένα κέντρο ανά περιφέρεια). Τα κέντρα ιδρύονται από το Γραφείο Εργασίας. Θα είναι εξοπλισμένοι ώστε να παρέχουν μαθήματα αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης σε ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη μετάβαση στη Βιομηχανία 4.0, σε συνεργασία με περιφερειακές επαγγελματικές σχολές.
189	Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης που έχουν ανακαινιστεί		Αριθμός	0	333	4ο τρίμηνο	2025	Από τον γενικό στόχο της ανακαίνισης 370 εγκαταστάσεων, τουλάχιστον 333 ανακαινίζονται, προκειμένου να συμμορφωθούν με τα νέα τεχνικά πρότυπα που καθορίζονται με την τροποποίηση του ετ αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε μια ομάδα παιδιών (νόμος για την ομάδα παιδιών) ή να επεκταθούν οι δυνατότητες.
190	Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός νέων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης		Αριθμός	0	391	4ο τρίμηνο	2025	Από τον γενικό στόχο για τη δημιουργία 435 νέων φυτωρίων, τουλάχιστον 391 δημιουργούνται, με την κατασκευή νέων κτιρίων και την ανακαίνιση υφιστάμενων κτιρίων. Η επένδυση περιλαμβάνει τη χρήση επιχορηγήσεων ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Τουλάχιστον το 98 είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. • Τουλάχιστον 176 είναι ανακαινίσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο είτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % είτε

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> Τουλάχιστον 117 ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης είναι άλλες ανακαινίσεις.
191	Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης		Αριθμός	0	7430	4ο τρίμηνο	2025	Δημιουργία τουλάχιστον 7430 νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Οι εν λόγω εγκαταστάσεις διακρίνονται από τις εγκαταστάσεις που χρηματοδοτούνται από άλλα χρηματοδοτικά προγράμματα της Ένωσης.
192	Μεταρρύθμιση 2: Διασφάλιση της βιωσιμότητας της χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί παιδικής μέριμνας (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών)	Διάταξη του νόμου για τη φροντίδα των παιδιών (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών) που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου				4ο τρίμηνο	2023	<p>Ο νόμος για την προσχολική φροντίδα παιδιών (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών)</p> <ul style="list-style-type: none"> εξασφάλιση σταθερής χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών να αποσκοπεί στη διασφάλιση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών σε όλες τις περιφέρειες.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
193	Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας περιθαλψής	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί μακροχρόνιας περιθαλψής	Διάταξη του νόμου περί μακροχρόνιας περιθαλψής που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου				4ο τρίμηνο	2023	<p>Ο νόμος περί μακροχρόνιας φροντίδας</p> <ul style="list-style-type: none"> στοχεύουν στην ενσωμάτωση της υγειονομικής και της κοινωνικής μακροχρόνιας φροντίδας· εξασφάλιση υψηλών προτύπων ποιότητας για όλους τους τύπους υπηρεσιών μακροχρόνιας φροντίδας· προώθηση της φροντίδας σε επίπεδο κοινότητας και της κατ' οίκον φροντίδας, διασφαλίζοντας την ανεξάρτητη διαβίωση στο φυσικό περιβάλλον· εξασφάλιση σταθερού συστήματος επαρκούς χρηματοδότησης των υπηρεσιών μακροχρόνιας φροντίδας, συμπεριλαμβανομένης της φροντίδας σε επίπεδο κοινότητας και κατ' οίκον· να καθορίσει κανόνες για την παρακολούθηση της ποιότητας της περιθαλψής, τις απαιτήσεις για το προσωπικό (συμπεριλαμβανομένων των προσόντων) και τον εξοπλισμό· να επιτρέπουν την πρόσβαση ιδιωτικών παρόχων μακροχρόνιας φροντίδας, εφαρμόζοντας παράλληλα τους ίδιους κανόνες και τα ίδια πρότυπα ποιότητας σε όλους τους παρόχους.
194	Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T1: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης σε επίπεδο κοινότητας που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν		Αριθμός εγκαταστάσεων	0	121	4ο τρίμηνο	2024	<p>Δημιουργούνται τουλάχιστον 121 εγκαταστάσεις, εκ των οποίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> 69 εγκαταστάσεις είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας· 26 ανακαινίζονται οι εγκαταστάσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο είτε εξοικονόμηση

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % είτε μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> 26 εγκαταστάσεις είναι άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης <p>Οι εγκαταστάσεις κατασκευάζονται/ανακατασκευάζονται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία, ιδίως τις αρχές της ελευθερίας επιλογής και της ανεξάρτητης διαβίωσης.</p>
195	Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T2: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης σε επίπεδο κοινότητας που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν	Αριθμός εγκαταστάσεων	121	288	4ο τρίμηνο	2025	<p>Δημιουργούνται τουλάχιστον 288 εγκαταστάσεις, εκ των οποίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> 116 εγκαταστάσεις είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας· 106 ανακαινίζονται οι εγκαταστάσεις, επιτυγχάνοντας κατά μέσο όρο είτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % είτε μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 %. 66 εγκαταστάσεις είναι άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης που δεν επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο πρωτογενή ενέργεια σε ποσοστό τουλάχιστον 30 %. Οι εγκαταστάσεις κατασκευάζονται/ανακατασκευάζονται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία, ιδίως τις αρχές της ελευθερίας επιλογής και της ανεξάρτητης διαβίωσης. <p>Το μέτρο αναμένεται να δημιουργήσει τουλάχιστον 5 000 νέες</p>	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										κλίνες σε εγκαταστάσεις κοινωνικής μέριμνας.
196	Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T1: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράζονται για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ' οίκον φροντίδας	Αριθμός	0	120	4ο τρίμηνο	2023	Αγοράζονται τουλάχιστον 120 οχήματα χαμηλών εκπομπών, εκ των οποίων: <ul style="list-style-type: none"> • 40 ηλεκτρικά αυτοκίνητα • 80 υβριδικά αυτοκίνητα με ρευματολήπτη 	
197	Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής	Στόχος	T2: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράζονται για υπηρεσίες κοινωνικής	Αριθμός	120	251	4ο τρίμηνο	2024	Αγοράζονται τουλάχιστον 251 οχήματα χαμηλών εκπομπών, εκ των οποίων: <ul style="list-style-type: none"> • 100 ηλεκτρικά αυτοκίνητα • 151 υβριδικά αυτοκίνητα με ρευματολήπτη 	

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	μέριμνας		πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ' οίκον φροντίδας							

ΙΘ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.2: ΝΕΑ ΜΕΣΑ ΟΙΟΝΕΙ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΣΕΧΙΑΣ-ΜΟΡΑΒΙΑΣ (ČMZRB) ΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει τις προκλήσεις που αφορούν την πρόσβαση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στη χρηματοδότηση .

Οι στόχοι της συνιστώσας είναι η επέκταση της γραμμής προϊόντων της ČMZRB ώστε να συμπεριλάβει ένα νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων και η ενίσχυση των ικανοτήτων της ČMZRB για την εφαρμογή του, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού εσωτερικών κανονιστικών διαδικασιών και συστημάτων ΤΠ. Αναπόσπαστο μέρος της μεταρρύθμισης είναι η επικαιροποίηση της στρατηγικής ČMZRB ώστε να συμπεριληφθούν αρχές για βιώσιμη χρηματοδότηση σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ με την πλήρη εφαρμογή της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας».

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για τη στήριξη των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων με μεγαλύτερη χρήση χρηματοδοτικών μέσων για τη διασφάλιση της στήριξης της ρευστότητας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2019).

ΙΘ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης

Σκοπός της μεταρρύθμισης είναι να ενισχυθεί η θέση της ČMZRB ως εθνικής αναπτυξιακής τράπεζας, η ικανότητά της να εφαρμόζει χρηματοδοτικά μέσα, ιδίως εκείνα που υποστηρίζουν τους στόχους της πράσινης μετάβασης.

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην επίτευξη των ακόλουθων στόχων:

- Επικαιροποίηση της στρατηγικής ČMZRB ώστε να συμπεριληφθούν αρχές για βιώσιμη χρηματοδότηση σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ.
- Ενίσχυση των θεσμικών και ανθρώπινων πόρων για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής διαχείρισης του νέου τύπου χρηματοδοτικών μέσων, μεταξύ άλλων μέσω της προσαρμογής των εσωτερικών κανονιστικών διαδικασιών των συστημάτων ΤΠ για το νέο προϊόν.
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αξιολόγηση και την επιλογή έργων η οποία συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01) και τα κριτήρια πράσινων ετικετών, όπως ορίζονται στο παράρτημα VI του κανονισμού RRF, επιτρέποντας τη στήριξη δραστηριοτήτων με κλιματικό συντελεστή 40 % ή 100 %.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη μιας νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας

Σκοπός της επένδυσης είναι η παροχή στήριξης συνολικού ύψους 32 400 000 EUR σε τουλάχιστον 30 έργα που πληρούν τα περιβαλλοντικά και κλιματικά κριτήρια βάσει της νέας μεθοδολογίας,

σύμφωνα με τη νέα μεσοπρόθεσμη στρατηγική της ĆMZRΒ, όπως αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του μεταρρυθμιστικού σκέλους και κατόπιν διαφανούς και ανταγωνιστικής διαδικασίας επιλογής. Η στήριξη που παρέχεται στο πλαίσιο του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αναμένεται να κινητοποιήσει ιδιωτικά κεφάλαια ως ιδιωτική συγχρηματοδότηση και, πιο μακροπρόθεσμα, να αυξήσει το βασικό κεφάλαιο της ĆMZRΒ που είναι διαθέσιμο για περαιτέρω χρηματοδότηση επιχειρήσεων μέσω των χρηματοδοτικών μέσων.

Η Τσεχία συμπληρώνει τα ακόλουθα μέτρα:

- Σύναψη συμφωνίας χρηματοδότησης μεταξύ της ĆMZRΒ και του Υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου, η οποία ορίζει σαφώς ότι τα έργα που υποστηρίζονται από την ĆMZRΒ στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμμορφώνονται με τους στόχους του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και της πράσινης σήμανσης, καθώς και ότι έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 οι επανεισροές από το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων θα επαναχρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς του εν λόγω μέσου.
- Την επέκταση των σειρών προϊόντων ĆMZRΒ σε νέα οιονεί ίδια κεφάλαια που στηρίζουν τις ΜΜΕ (ενδιάμεσα δάνεια). Το νέο μέσο είναι οιονεί μετοχικό μέσο υπό την έννοια της μειωμένης εξοφλητικής προτεραιότητας του χρέους του, αλλά προβλέπει ειδική χρηματοδότηση για κάθε έργο.
- Παροχή ενίσχυσης συνολικού ύψους τουλάχιστον 32 400 000 εκατ. EUR (30 έργα) μέσω της χρηματοδότησης επενδύσεων σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01) και με συντελεστή κλίματος 40 % ή 100 % από οιονεί ίδια κεφάλαια, κατόπιν διαφανούς και ανταγωνιστικής διαδικασίας.
- Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τη νομική συμφωνία μεταξύ του υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου και της ĆMZRΒ και την επακόλουθη επενδυτική πολιτική του χρηματοπιστωτικού μέσου:
 - i. να απαιτήσει την εφαρμογή των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τον έλεγχο βιωσιμότητας για το ταμείο InvestEU· και
 - ii. να εξαιρεθεί από την επιλεξιμότητα ο ακόλουθος κατάλογος δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: i) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης¹¹· ii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς¹²· iii) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες¹³ και μονάδες μηχανικής βιολογικής

¹¹ Εξαιρούνται έργα αυτού του μέτρου στον τομέα της παραγωγής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και οι σχετικές υποδομές μεταφοράς και διανομής με τη χρήση φυσικού αερίου, που πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο παράρτημα ΙΙΙ των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01).

¹² Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Οι δείκτες αναφοράς προβλέπονται για τη δωρεάν κατανομή δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, όπως καθορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.

¹³ Η εν λόγω εξαίρεση δεν εφαρμόζεται σε δράσεις αυτού του μέτρου σε μονάδες αποκλειστικής επεξεργασίας μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις αυτού του μέτρου έχουν ως στόχο να αυξήσουν την ενεργειακή απόδοση, τη δέσμευση καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή την ανάκτηση

- επεξεργασίας¹⁴ και iv) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον· και
- iii. να απαιτούν την επαλήθευση της νομικής συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία του δικαιούχου από την εντεταλμένη οντότητα ή τον ενδιάμεσο χρηματοπιστωτικό οργανισμό για όλες τις συναλλαγές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εξαιρούνται από τον έλεγχο βιωσιμότητας.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι δραστηριότητες είναι σύμφωνες με το παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, τα κριτήρια επιλογής απαιτούν οι υποστηριζόμενες δραστηριότητες να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των ισχυόντων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού (με συντελεστή 40 % ή 100 %).

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις αυτού του μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τις οποίες παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

¹⁴ Η εν λόγω εξαίρεση δεν εφαρμόζεται σε δράσεις αυτού του μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όταν οι δράσεις αυτού του μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις αυτού του μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τις οποίες παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

ΙΘ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων Αριθ.	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
198	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης	Ορόσημο	Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τσεχοσλοβακικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB) που εγκρίθηκε από τους μετόχους της τράπεζας (εκπροσωπούμενη από τα υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης)	Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB)				4ο τρίμηνο	2021	Η νέα στρατηγική εγκρίνεται από τους μετόχους της τράπεζας: Υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης). Περιλαμβάνει διατάξεις για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01).
199	Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής	Ορόσημο	Εφαρμογή μοντέλου διαχείρισης για το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων	Έγκριση του σχεδίου εφαρμογής και των εσωτερικών κανονισμών για τη διαχείριση				4ο τρίμηνο	2021	Το ορόσημο επιτυγχάνεται με την έγκριση του σχεδίου εφαρμογής και των εσωτερικών κανονισμών για τη διαχείριση των νέων τύπων χρηματοπιστωτικών μέσων από το διοικητικό συμβούλιο της Τσεχοσλοβακικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB). Οι νέοι κανόνες περιλαμβάνουν όρους και μεθόδους αξιολόγησης του έργου που διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με

Αύξων Αριθ.	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχοι	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	Τράπεζας Ανάπτυξης			του νέου τύπου χρηματοπιστωτικών μέσων από το διοικητικό συμβούλιο της Τσεχοσλοβακικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB)						τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01) και με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %). Οι νέοι κανόνες θα αποτελούν αντικείμενο διαβούλευσης με φορείς της αγοράς και επαγγελματίες συμβούλους.
200	Επένδυση 1: Ανάπτυξη μιας νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	Ορόσημο	Συμφωνία χρηματοδότησης με την Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης (ČMZRB)	Υπογραφή της συμφωνίας χρηματοδότησης,				4ο τρίμηνο	2021	<p>Το ορόσημο θα επιτευχθεί με την υπογραφή της συμφωνίας χρηματοδότησης μεταξύ της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης (ČMZRB) και του Υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου. Η συμφωνία περιλαμβάνει: 1) επενδυτική πολιτική, 2) κριτήρια επιλεξιμότητας, 3) συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) των υποστηριζόμενων δικαιούχων στο πλαίσιο του εν λόγω μέτρου μέσω της χρήσης ελέγχου βιωσιμότητας, κατάλογο αποκλεισμού και απαίτηση συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.</p> <p>Τα κριτήρια επιλογής απαιτούν τη συμμόρφωση των υποστηριζόμενων δραστηριοτήτων με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %). Η συμφωνία χρηματοδότησης ορίζει ότι η χρήση επανεισροών</p>

Αύξων Αριθ.	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										από το χρηματοδοτικό μέσο για την Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως βασικού κεφαλαίου της Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης (ČMZRB) θα πραγματοποιηθεί μόνο μετά το 2026.
201	Επένδυση 1: Ανάπτυξη μιας νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	Στόχος	Επενδύσεις συνολικού ύψους 32 400 000 EUR σε οιονεί μετοχικά μέσα για τη στήριξη βιώσιμων έργων MME		ΕΥΡΩ	0	32 400 000	4ο τρίμηνο	2025	<p>Η επένδυση θα στηρίξει με ποσό 32 400 000 EUR τουλάχιστον 30 έργα έως το τέλος του 2025, σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική, μετά από διαφανή και ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής.</p> <p>Τα έργα συνάδουν με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01) και με τις αντίστοιχες απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %).</p>

Κ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.3: ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΦΘΟΡΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της ενίσχυσης του πλαισίου της Τσεχικής Δημοκρατίας για την καταπολέμηση της διαφθοράς μέσω της θέσπισης νομοθεσίας για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος και τον κανονισμό για τις δραστηριότητες εκπροσώπησης συμφερόντων. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία αναλυτικών βάσεων δεδομένων για τη διαφθορά, οι οποίες μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή αποτελεσματικότερων και καλύτερα στοχευμένων μέτρων για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η συνιστώσα περιλαμβάνει επίσης μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θεσπίζει εν αναμονή μέτρων για την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

Κ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των πληροφοριοδοτών

Το μέτρο αποσκοπεί στη βελτίωση των νομικών διασφαλίσεων για τους μάρτυρες δημοσίου συμφέροντος και στη βελτίωση της αντίληψης των καταγγελλών στο πλαίσιο της δημόσιας διοίκησης και της κοινωνίας των πολιτών. Προβλέπεται νέα νομοθεσία για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος έναντι αντιποίνων κατά την εργασία, με τη δημιουργία εσωτερικών διαύλων καταγγελίας δυσλειτουργιών από δημόσιους οργανισμούς, δήμους και μεγάλες εταιρείες. Στο Υπουργείο Δικαιοσύνης δημιουργείται σύστημα εξωτερικής κοινοποίησης για την καταγγελία δυσλειτουργιών. Προκειμένου να βελτιωθεί η αντίληψη των καταγγελλών, διεξάγεται εκστρατεία ευαισθητοποίησης με στόχο τόσο τη δημόσια διοίκηση όσο και το δικαστικό σώμα, καθώς και το ευρύ κοινό.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι να καθιερωθεί ένα διαφανές και ενιαίο σύστημα πρόσληψης και επιλογής δικαστών και δικαστικών λειτουργών με βάση ακριβή, αντικειμενικά και ομοίμορφα κριτήρια. Επιπλέον, η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη λεπτομερέστερη ρύθμιση των βοηθητικών δραστηριοτήτων των δικαστών και στον εξορθολογισμό των δικαστικών διαδικασιών που αφορούν τους αξιολογητές. Επιδιώκει επίσης να ενισχύσει τις εγγυήσεις των πειθαρχικών διαδικασιών για τους δικαστές, τους εισαγγελείς και τους δικαστικούς επιμελητές με την εισαγωγή επανεξέτασης των προσφυγών. Η μεταρρύθμιση επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

- Έναρξη ισχύος, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021, του νόμου για τα δικαστήρια, τους δικαστές, τους αξιολογητές και την κρατική διοίκηση των δικαστηρίων (νόμος περί δικαστηρίων και δικαστών)
- Έναρξη ισχύος έως την 31 Δεκεμβρίου 2024 του νόμου περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών.

Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη συγκέντρωση ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων σχετικά με την επικράτηση της διαφθοράς και στη διεύρυνση του φάσματος των εργαλείων για τη χαρτογράφηση και την ανάλυση των κυρίαρχων μορφών διαφθοράς σε διάφορους τομείς. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ερευνητικού έργου, το οποίο προσδιορίζει την έκταση και τις μορφές διαφθοράς σε επιλεγμένους τομείς στην Τσεχική Δημοκρατία. Η ανάλυση θα οδηγήσει σε συστάσεις μέτρων για τη μείωση της διαφθοράς στους επιλεγμένους τομείς και αναμένεται να τροφοδοτήσει τις μελλοντικές στρατηγικές της κυβέρνησης για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η τελική ερευνητική έκθεση προτείνει μεθοδολογία για τη μέτρηση της άμεσης και έμμεσης εμπειρίας διαφθοράς. Η μεθοδολογία τίθεται στη διάθεση των κυβερνητικών αρχών, των μη κερδοσκοπικών οργανώσεων και των ακαδημαϊκών κοινοτήτων για περαιτέρω ανάπτυξη και εφαρμογή.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Μεταρρύθμιση 4: Θέσπιση κανόνων για την εκπροσώπηση συμφερόντων

Επί του παρόντος, η εκπροσώπηση συμφερόντων δεν ρυθμίζεται στην Τσεχία. Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η θέσπιση νομικού πλαισίου για τις δραστηριότητες εκπροσώπησης συμφερόντων στη νομοθετική διαδικασία, ώστε να καταστεί δυνατός ο δημόσιος έλεγχος των ομάδων συμφερόντων και, κατ' αυτόν τον τρόπο, να αυξηθεί η διαφάνεια ολόκληρης της νομοθετικής διαδικασίας. Θα εγκριθεί νέος νόμος για τις ομάδες συμφερόντων, ο οποίος θα θεσπίζει κανόνες για τις δραστηριότητες των ομάδων συμφερόντων προκειμένου να γίνεται διάκριση μεταξύ των νόμιμων δραστηριοτήτων των ομάδων συμφερόντων και των ανεπιθύμητων, αδιαφανών ομάδων συμφερόντων.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος

Η αποτελεσματική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά την εφαρμογή του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας υπόκειται στη θέσπιση κατάλληλων μέτρων για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση της απάτης, της διαφθοράς και της σύγκρουσης συμφερόντων, όπως ορίζεται στο άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού. Ως εκ τούτου, η βελτίωση του περιβάλλοντος ελέγχου και λογιστικού ελέγχου αποτελεί προϋπόθεση για την αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου σύμφωνα με το εφαρμοστέο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο. Η εν λόγω μεταρρύθμιση περιλαμβάνει διάφορα μέτρα για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, ιδίως i) βελτιώσεις του εθνικού συστήματος ελέγχου για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων, ii) επανεξέταση της συμμόρφωσης των εθνικών διαδικασιών προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή της πραγματικής κυριότητας στο πλαίσιο του συστήματος εσωτερικού ελέγχου της διευκόλυνσης ευθυγραμμίζεται πλήρως με τον ορισμό των «πραγματικών δικαιούχων», όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/843, iii) έγκριση στρατηγικής λογιστικού ελέγχου για το σύστημα Riv), συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής του

συστήματος Riv), καθώς και των διαδικασιών για την εφαρμογή του RF, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της οδηγίας, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία,

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2022. Όλα αυτά τα ορόσημα πληρούνται πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής στην Επιτροπή.

Κ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
202	Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των πληροφοριοδοτών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για την προστασία των καταγγελλόντων δυσλειτουργίες και του συνοδευτικού τροποποιητικού νόμου	Διάταξη του νόμου για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος που αναφέρει την έναρξη ισχύος				4ο τρίμηνο	2024	<p>Ο νόμος για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> • απαγόρευση αντιποίνων κατά καταγγελλτών • απαίτηση δημιουργίας εξωτερικού διαύλου καταγγελίας δυσλειτουργιών στο Υπουργείο Δικαιοσύνης • να απαιτήσουν από τους δημόσιους οργανισμούς, τους μεγάλους δήμους και τις μεγάλες επιχειρήσεις να δημιουργήσουν εσωτερικά συστήματα κοινοποίησης για την καταγγελία δυσλειτουργιών
203	Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών,	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί δικαστηρίων και δικαστών	Διάταξη του νόμου περί δικαστηρίων και δικαστών που αναφέρει την έναρξη ισχύος				4ο τρίμηνο	2021	<p>Τα Δικαστήρια και οι Δικαστές Νόμοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • θέσπιση αντικειμενικών κανόνων για την επιλογή δικαστών και δικαστικών υπαλλήλων • λεπτομερέστερη ρύθμιση της δευτερεύουσας δραστηριότητας των δικαστών • εξορθολογισμός των δικαστικών διαδικασιών στις οποίες συμμετέχουν λαϊκοί δικαστές

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών									
204	Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τις διαδικασίες σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών	Διάταξη του νόμου για τις διαδικασίες σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών που αναφέρει την έναρξη ισχύος				4ο τρίμηνο	2024	<p>Ο νόμος περί διαδικασιών στις περιπτώσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών:</p> <ul style="list-style-type: none"> καθιέρωση διαδικασίας επανεξέτασης των αποφάσεων σε βαθμό προσφυγής από το πειθαρχικό συμβούλιο θέσπιση μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών των δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών, ιδίως όσον αφορά τη σύνθεση των Πειθαρχικών Συμβουλίων, τις αποδοχές των δημοσίων υπαλλήλων που καταδικάζονται για πειθαρχικό παράπτωμα και τη διευθέτηση μιας πειθαρχικής υπόθεσης κατόπιν συμφωνίας
205	Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά	Ορόσημο	Δημιουργία μεθοδολογίας για τη μέτρηση της διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία	Δημοσίευση της μεθοδολογίας από το Υπουργείο Δικαιοσύνης				4ο τρίμηνο	2023	<p>Η νέα μεθοδολογία θα επιτρέψει την αναπαραγώγιμη και αποτελεσματική μέτρηση της άμεσης και έμμεσης εμπειρίας διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία. Αποτελεί μέρος της τελικής έκθεσης έρευνας, το οποίο επίσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> προσδιορισμός της έκτασης και των μορφών διαφθοράς σε επιλεγμένους κοινωνικούς τομείς στην Τσεχική Δημοκρατία.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<ul style="list-style-type: none"> • διατύπωση συστάσεων για μέτρα για τη μείωση της διαφθοράς στους επιλεγμένους τομείς
206	Μεταρρύθμιση 4: Ρύθμιση της εκπροσώπησης συμφερόντων	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τις ομάδες συμφερόντων	Διάταξη του νόμου για την εκπροσώπηση συμφερόντων στην οποία αναφέρεται η έναρξη ισχύος				1ο τρίμηνο	2026	<p>Ο νόμος περί των ομάδων συμφερόντων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ορισμός της εκπροσώπησης συμφερόντων • απαίτηση για τη δημιουργία μητρώου εκπροσώπων ομάδων συμφερόντων και εκπροσώπων ομάδων συμφερόντων • θέσπιση υποχρέωσης καταχώρισης των ομάδων συμφερόντων και κυρώσεων σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.
207	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Το σύστημα συλλογής, αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων σχετικά με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας για	Διαδικασία εγκεκριμένη και εφαρμοζόμενη από τη μονάδα παράδοσης με περιγραφή του συστήματος συλλογής και διάθεσης δεδομένων για τους τελικούς αποδέκτες				2ο τρίμηνο	2022	<p>Η διαδικασία που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται τα δεδομένα σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες, τους αναδόχους, τους υπεργολάβους, τους πραγματικούς δικαιούχους και τον κατάλογο τυχόν μέτρων για την υλοποίηση μεταρρυθμίσεων και επενδυτικών έργων εφαρμόζεται με επιτυχία. Το σύστημα συλλογής και διάθεσης δεδομένων σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του κανονισμού RRF. Η περιγραφή αυτή καλύπτει ρητά όλες τις κατηγορίες δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ), συμπεριλαμβανομένων των «πραγματικών δικαιούχων» όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2018/843.</p> <p>Οι διαδικασίες εγκρίνονται και εφαρμόζονται από το συμβούλιο διαχείρισης της RRF. Το σύστημα συλλογής δεδομένων θα βασίζεται και θα ακολουθεί τις βέλτιστες</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες).							πρακτικές που θα προκύψουν από το σύστημα MS2014 +.
208	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Δημιουργία και εφαρμογή σχεδίου δράσης για το διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της RRF.	Η αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης επιβεβαιώνεται από επικαιροποιημένες διαδικασίες και διεργασίες του συντονιστικού φορέα				4ο τρίμηνο	2021	<p>Η αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης θα εξασφαλίσει ένα αποδοτικό εσωτερικό διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων.</p> <p>Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει μέτρα που διασφαλίζουν ότι οι πληρωμές προς τους τελικούς αποδέκτες, τους εργολάβους και τους υπεργολάβους στο πλαίσιο του σχεδίου θα υπόκεινται σε προηγούμενους ελέγχους επαλήθευσης της σύγκρουσης συμφερόντων έως το επίπεδο των πραγματικών δικαιούχων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.</p>
209	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Μέτρα πρόληψης της σύγκρουσης συμφερόντων που εφαρμόζονται από το συντονιστικό	Έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει την αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης.				2ο τρίμηνο	2022	Ο έλεγχος παρακολούθησης διενεργείται από τον φορέα ελέγχου για να επιβεβαιωθεί η εφαρμογή του σχεδίου δράσης.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
			όργανο.							
210	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Σύστημα αποθετηρίου	Έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει τις λειτουργίες του συστήματος αποθετηρίου				2ο τρίμηνο	2022	<p>Εφαρμόζεται και λειτουργεί σύστημα αποθετηρίου για την παρακολούθηση της εφαρμογής της RRF.</p> <p>Το σύστημα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον, τις ακόλουθες λειτουργίες:</p> <p>α) Συλλογή δεδομένων και παρακολούθηση της επίτευξης των ορόσημων και των στόχων·</p> <p>β) Συλλογή, αποθήκευση και διασφάλιση της πρόσβασης στα δεδομένα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημεία i) έως iii) του κανονισμού RRF.</p>
211	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Στρατηγική έλεγχου που διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής της RRF	Στρατηγική έλεγχου εγκεκριμένη από τον προϊστάμενο του ελεγκτικού φορέα				4ο τρίμηνο	2021	<p>Έγκριση και έναρξη ισχύος στρατηγικής λογιστικού ελέγχου για τον φορέα έλεγχου, η οποία θα διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής της RRF σύμφωνα με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ελέγχου.</p> <p>Η στρατηγική καθορίζει τουλάχιστον τη μεθοδολογία και την προσέγγιση της εκτίμησης κινδύνου, τη συχνότητα και το είδος των ελέγχων (όπως έλεγχοι συστημάτων και έργων, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων) που πρέπει να διενεργούνται στα διάφορα στάδια υλοποίησης των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που υλοποιούνται στο πλαίσιο του σχεδίου, καθώς και την αξιοπιστία των δεδομένων που υποστηρίζουν την επίτευξη των οροσήμεων και των στόχων.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
212	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Επανεξέταση του ορισμού της πραγματικής κυριότητας όσον αφορά το σύστημα ελέγχου RRF	Υποβολή έκθεσης από επανεξέταση συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων προτάσεων για πιθανές επακόλουθες ενέργειες.				4ο τρίμηνο	2021	<p>Διενεργείται έλεγχος συμμόρφωσης των εθνικών διαδικασιών προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή του πραγματικού δικαιούχου στο πλαίσιο του συστήματος ελέγχου RRF ευθυγραμμίζεται πλήρως με τον ορισμό των «πραγματικών δικαιούχων» όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2018/843. Η επανεξέταση περιλαμβάνει τόσο τη νομοθεσία όσο και τις κατευθυντήριες γραμμές, συμπεριλαμβανομένου του εγχειριδίου για το μητρώο των πραγματικών δικαιούχων. Κατά την επανεξέταση εξετάζονται επίσης οι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης της υποχρέωσης απόκτησης και κατοχής πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο, όπως προβλέπεται στο άρθρο 30 παράγραφος 1 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2018/843.</p> <p>Μετά την επανεξέταση, οι ενδεχόμενες ελλείψεις που εντοπίστηκαν διορθώνονται.</p>
213	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Καθοδήγηση σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων	Οδηγίες για την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων που εκδίδονται από τη μονάδα παράδοσης του συντονιστικού φορέα. Αναθεώρηση από την αρχή ελέγχου				2ο τρίμηνο	2022	Έγκριση από τη μονάδα υλοποίησης του συντονιστικού φορέα καθοδήγησης για τη διασφάλιση της αποφυγής και της διαχείρισης συγκρούσεων συμφερόντων από τους ιδιοκτήτες των συνιστωσών και άλλες οντότητες που υλοποιούν μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι κατευθυντήριες γραμμές αντικατοπτρίζουν το πλήρες εύρος των αναγκαίων μέτρων για την προστασία του προϋπολογισμού της ΕΕ από απάτες και παρατυπίες. Οι εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές βασίζονται στην ανακοίνωση της Επιτροπής — Κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στο πλαίσιο του δημοσιονομικού κανονισμού (ΕΕ C 121 της 9.4.2021, σ. 1).

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										Η καθοδήγηση εναρμονίζει τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν από τους ιδιοκτήτες των συνιστωσών και άλλες οντότητες που υλοποιούν μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (υπουργεία, άλλοι δημόσιοι φορείς, κρατικοί πόροι κ.λπ.).
214	Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Διαδικασίες για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού	Έκθεση ελέγχου με την ανεπιφύλακτη ελεγκτική γνώμη σχετικά με την αποτελεσματικότητα του συστήματος εσωτερικού ελέγχου της ΚΑΚ για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων				2ο τρίμηνο	2022	<p>Το σύστημα εσωτερικού ελέγχου της RRF για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων είναι αποτελεσματικό και διασφαλίζει ιδίως ότι:</p> <p>α) τη συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων σε σχέση με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849·</p> <p>β) το σύστημα εσωτερικού ελέγχου για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων είναι σύμφωνο με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού· και</p> <p>γ) οι εθνικές διαδικασίες ελέγχου για την αποφυγή καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων για όλους τους πραγματικούς δικαιούχους είναι αποτελεσματικές.</p>

ΚΑ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.4: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενίσχυσης της εφαρμογής της τεκμηριωμένης προσέγγισης στη χάραξη δημόσιας πολιτικής, ενισχύοντας παράλληλα τον συντονισμό μεταξύ των διαφόρων επιπέδων (κεντρικών και περιφερειακών) της δημόσιας διοίκησης. Αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης επαρκών αναλυτικών ικανοτήτων στη δημόσια διοίκηση στην Τσεχία.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αποσκοπεί στη μείωση του διοικητικού φόρτου και τη βελτίωση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 του 2019).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΚΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Αυξημένη αποδοτικότητα, προσανατολισμός υπέρ των πελατών και χρήση των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση.

Τα ακόλουθα μέτρα, που αποσκοπούν στην ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης, θα ολοκληρωθούν στο πλαίσιο της παρούσας μεταρρύθμισης:

- Σύσταση κεντρικής ομάδας ανάλυσης για την ευαισθητοποίηση όλων των ενδιαφερόμενων φορέων της δημόσιας διοίκησης σχετικά με τη σημασία των τεκμηριωμένων αρχών χάραξης πολιτικής, με παράλληλη υποστήριξη των αρμόδιων υπηρεσιών για την ορθή εφαρμογή των ποιοτικών και ποσοτικών αναλυτικών μεθόδων.
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη συλλογή δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες των γραφείων και την κοινοποίησή τους σε όλες τις δημόσιες διοικήσεις.
- Ανάπτυξη ηλεκτρονικού εργαλείου για τη συλλογή δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες της δημόσιας διοίκησης.
- Δημιουργία βάσης δεδομένων με σχετικά δεδομένα, όπως πληροφορίες για τις διαδικασίες, τις επιδόσεις, τις ικανότητες του προσωπικού, τη δημόσια διοίκηση, σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο.
- Εφαρμογή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης υπέρ των πελατών για τουλάχιστον 1000 υπαλλήλους εξυπηρέτησης πελατών.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΚΑ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
215	Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τους πελάτες και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση βάσης δεδομένων με σχετικά στοιχεία για τις διαδικασίες, τις επιδόσεις, τις ικανότητες του προσωπικού στη δημόσια διοίκηση από το Υπουργείο Εσωτερικών	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ που ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΤΑΙ ΑΠΟ το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣ@@				4ο τρίμηνο	2025	Δημιουργείται ειδική αποθήκη δεδομένων που λειτουργεί για τη δημόσια διοίκηση, η οποία περιέχει διαθέσιμα ατομικά δεδομένα από επιλεγμένα συστήματα πληροφοριών, ανοικτά δεδομένα και δεδομένα που λαμβάνονται μέσω νέου ηλεκτρονικού εργαλείου συλλογής δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες των αρχών. Η βάση δεδομένων συμπληρώνεται από το Υπουργείο Εσωτερικών.
216	Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τους πελάτες και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια	Στόχος	Ολοκλήρωση κατάρτισης διαπιστευμένης από το Υπουργείο Εσωτερικών σχετικά με προσεγγίσεις προσανατολισμένες στον πελάτη για το προσωπικό των κεντρικών,		Αριθμός	0	1000	4ο τρίμηνο	2025	Πρέπει να ολοκληρωθεί στοχοθετημένο πρόγραμμα κατάρτισης για το προσωπικό των κεντρικών, περιφερειακών ή τοπικών αρχών με γνώμονα τον πελάτη. Το πρόγραμμα κατάρτισης υλοποιείται σε επίπεδο περιφερειών σε μικρές ομάδες έως 20 υπαλλήλων και αποσκοπεί στην εξάσκηση δεξιοτήτων σε καταστάσεις μοντέλων. Το πρόγραμμα κατάρτισης πιστοποιείται από το Υπουργείο Εσωτερικών και είναι δωρεάν για όλους τους συμμετέχοντες.

	διοίκηση		περιφερειακών ή τοπικών αρχών								
--	----------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ΚΒ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.5: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας καλύπτει την ανάγκη στήριξης της ανάκαμψης του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα, η οποία επλήγη σοβαρά από την πανδημία COVID-19, καθιστώντας την ταυτόχρονα σταθερό μέρος της συνολικής οικονομικής και κοινωνικής ανάκαμψης της Τσεχικής Δημοκρατίας. Η συνιστώσα θα τονώσει επίσης την ψηφιακή μετάβαση στον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα και την αποτελεσματική ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό οικοσύστημα καινοτομίας. Επιπλέον, στόχος του είναι να ενισχυθεί η ανθεκτικότητα του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα μέσω της εισαγωγής του καθεστώτος του «καλλιτέχνη» στη νομοθεσία και της επένδυσης στις δεξιότητες των καλλιτεχνών και των επαγγελματιών του πολιτιστικού τομέα, ώστε να ενισχυθεί η προσαρμοστικότητα τους σε νέα, ιδίως ψηφιακά, εργασιακά περιβάλλοντα. Η συνιστώσα περιλαμβάνει μέτρα που αποσκοπούν στην αναζωογόνηση του πολιτισμού και των σχετικών με τον τουρισμό δραστηριοτήτων στις περιφέρειες, συμβάλλοντας έτσι στην περιφερειακή συνοχή.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα άρει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΚΒ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ιδιότητα του καλλιτέχνη

Με τη μεταρρύθμιση αντιμετωπίζεται η έλλειψη κατάλληλου ρυθμιστικού περιβάλλοντος για τους καλλιτέχνες: Αυτό επιδείνωσε τον αρνητικό αντίκτυπο των πανδημιών του Covid στους επαγγελματίες του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα, οι οποίοι λειτουργούσαν υπό επισφαλείς εργασιακές ρυθμίσεις, εκτός του δικτύου κοινωνικής ασφάλειας. Με νέα νομοθεσία θεσπίζεται το καθεστώς του «καλλιτέχνη» με στόχο τη βελτίωση και τη σταθεροποίηση των συνθηκών εργασίας των καλλιτεχνών και των επαγγελματιών του πολιτιστικού τομέα και την αύξηση της ανθεκτικότητας του τομέα. Η νομοθεσία θα συμπληρωθεί με μεθοδολογική καθοδήγηση που θα εστιάζει στη μεταχείριση των επαγγελματιών με επισφαλείς εργασιακές ρυθμίσεις, στη δίκαιη χρήση της διανοητικής ιδιοκτησίας και στην υποστήριξη των καλλιτεχνών κατά την αρχική τους σταδιοδρομία.

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης τη θέσπιση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος για τη στήριξη των δεξιοτήτων των επαγγελματιών του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα, ιδίως των ψηφιακών δεξιοτήτων, των χρηματοοικονομικών γνώσεων, των δεξιοτήτων διαχείρισης, της σύνδεσης του πολιτισμού και της δημιουργικότητας με την εκπαίδευση, καθώς και της προώθησης της κινητικότητας. Το πρόγραμμα αναμένεται να αυξήσει την ανθεκτικότητα του πολιτιστικού και

του δημιουργικού τομέα, να ενισχύσει την προσαρμοστικότητα των επαγγελματιών του πολιτισμού και της δημιουργικότητας στις ψηφιακές τεχνολογίες και στα νέα εργασιακά περιβάλλοντα και να συμβάλει στην αποκατάσταση των αποδυναμωμένων δικτύων συνεργασίας στους τομείς του πολιτισμού και της δημιουργίας.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Νομοθετική μεταρρύθμιση με την οποία καθιερώνεται η χρηματοδότηση πολλαπλών πηγών των πολιτιστικών ιδρυμάτων

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας και της βιωσιμότητας των πολιτιστικών ιδρυμάτων. Συνίσταται σε νομοθετική μεταρρύθμιση η οποία εισάγει πολύπλευρη συνεργατική χρηματοδότηση των πολιτιστικών ιδρυμάτων, αυξάνοντας έτσι την οικονομική ανθεκτικότητά τους. Η μεταρρύθμιση απλουστεύει τη συνεργασία μεταξύ των πόλεων, των περιφερειών και του κράτους στη χρηματοδότηση των πολιτιστικών ιδρυμάτων στην Τσεχία και καθορίζει τους όρους για τη συμμετοχή της ιδιωτικής χρηματοδότησης. Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης την περιφερειακή και εθνική χαρτογράφηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων

Κύριος στόχος είναι να εξασφαλιστεί η ισότιμη ανάπτυξη του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα σε ολόκληρη την επικράτεια της Τσεχικής Δημοκρατίας. Η επένδυση αποσκοπεί στη δημιουργία 15 πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων, τα οποία θα προωθήσουν τους δεσμούς μεταξύ του πολιτισμού, των δημιουργικών βιομηχανιών και των περιφερειακών οικοσυστημάτων καινοτομίας. Οι επενδύσεις θα ωφελήσουν διαρθρωτικά μειονεκτούσες περιφέρειες και περιοχές που πάσχουν από έλλειψη πολιτιστικής υποδομής, ενισχύοντας έτσι την εδαφική συνοχή. Προτεραιότητα δίνεται σε έργα που αναζωογονούν υφιστάμενα αντικείμενα, συμβάλλουν στην αποκατάσταση της πολιτιστικής κληρονομιάς ή επεκτείνουν τις λειτουργίες των υφιστάμενων πολιτιστικών ιδρυμάτων. Η επένδυση περιλαμβάνει στήριξη για την προετοιμασία έργων και την ανάπτυξη περιφερειακών στρατηγικών εγγράφων σχετικά με τον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα

Στόχος είναι η υποστήριξη της ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου προκειμένου να διασφαλιστεί η διατήρησή του και να βελτιωθεί η προσβασιμότητά του. Η επένδυση θα αντιμετωπίσει το χαμηλό επίπεδο ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου στην Τσεχία και την έλλειψη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας και ανταλλαγής ορθών πρακτικών στον εν λόγω τομέα. Αυτό επιτυγχάνεται με:

- καθεστώς επιχορηγήσεων για τη στήριξη τουλάχιστον 80 έργων ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου, με προτίμηση σε έργα που επιτρέπουν τον μερισμό του εξοπλισμού και της χωρητικότητας·
- ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη διευκόλυνση της ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου σε βιβλιοθήκες, μουσεία και άλλα πολιτιστικά ιδρύματα·

- ψηφιοποίηση του συστήματος επιχορηγήσεων του Υπουργείου Πολιτισμού, η οποία θα επιτρέψει την αποτελεσματική διαχείριση των αιτήσεων.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Δημιουργικά κουπόνια

Στόχος της επένδυσης είναι η προώθηση της καινοτομίας μέσω δεσμών μεταξύ των ΜΜΕ και των αναδυόμενων δημιουργικών τομέων. Οι εξωτερικές υπηρεσίες δημιουργικών επαγγελματιών μπορούν να βοηθήσουν τις ΜΜΕ να καινοτομούν τις υπηρεσίες τους μετά την παραγωγή και να ανταποκρίνονται γρήγορα στις απαιτήσεις της αγοράς, στηρίζοντας έτσι την ανταγωνιστικότητά τους. Η επένδυση θα επιτευχθεί μέσω ενός συστήματος κουπονιών για τη στήριξη ήπιων καινοτομιών στις ΜΜΕ, όπως ο σχεδιασμός ιστοσελίδων, ο σχεδιασμός προϊόντων και υπηρεσιών, ο γραφιστικός σχεδιασμός ή οι στρατηγικές μάρκετινγκ. Τουλάχιστον 3000 δημιουργικά κουπόνια θα χορηγηθούν σε ΜΜΕ σε τρεις διαδοχικές προσκλήσεις (2022-24). Επιπλέον, τουλάχιστον 300 πιστώσεις σχεδιασμού κατανέμονται σε ΜΜΕ στο πλαίσιο συμπληρωματικού συστήματος που υποστηρίζει δραστηριότητες προώθησης των εξαγωγών και διαβούλευσης στο στάδιο του σχεδιασμού. Η χορήγηση κουπονιών σε ΜΜΕ αποσκοπεί στην ίση κατανομή μεταξύ των περιφερειών και οι επαγγελματίες του κλάδου της δημιουργικότητας περιορίζονται στην παροχή υπηρεσιών σε τρεις το πολύ ΜΜΕ, προκειμένου να αποφευχθεί η συγκέντρωση σε μεγάλες δημιουργικές και διαφημιστικές εταιρείες. Η επένδυση περιλαμβάνει τη δημιουργία μιας δημιουργικής θεωρίας, η οποία θα εξυπηρετεί την εφαρμογή και τη διαχείριση του συστήματος κουπονιών και θα αποτελεί ευρύτερη πλατφόρμα επικοινωνίας για τον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα. Το σύστημα κουπονιών βασίζεται σε ένα επιτυχημένο τοπικό πρόγραμμα που οργανώνεται στη νότια Μοραβία.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΚΒ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
217	Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη	Διάταξη του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη που αναφέρει την έναρξη ισχύος				4ο τρίμηνο	2025	Ο νόμος περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη εξασφαλίζει σταθερές συνθήκες εργασίας για τους καλλιτέχνες και τους επαγγελματίες του κλάδου της δημιουργικότητας. Η νομοθεσία θα συμπληρωθεί με μεθοδολογικό υλικό σχετικά με τη μεταχείριση των επαγγελματιών με επισφαλείς εργασιακές ρυθμίσεις, τη δίκαιη χρήση της διανοητικής ιδιοκτησίας και την υποστήριξη των καλλιτεχνών στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους.
218	Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη	Στόχος	Αριθμός επαγγελματιών του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα που υποστηρίζονται από την παροχή δεξιοτήτων		Αριθμός	0	2000	4ο τρίμηνο	2024	Η στήριξη διοχετεύεται μέσω καθεστώτος επιχορηγήσεων συνολικού ύψους 27 100 000 EUR). Η ανάπτυξη δεξιοτήτων επικεντρώνεται στις ψηφιακές, οικονομικές και διαχειριστικές δεξιότητες, τις πολιτιστικές καινοτομίες, τη διεθνοποίηση και την προώθηση των διασυνδέσεων της τέχνης και του πολιτισμού με τον εκπαιδευτικό τομέα.
219	Επένδυση 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων	Στόχος	Άνοιγμα νέων περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων στο κοινό		Αριθμός	0	15	4ο τρίμηνο	2025	Τουλάχιστον 15 περιφερειακά πολιτιστικά και δημιουργικά κέντρα υποστηρίζονται και είναι ανοικτά στο κοινό. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω καθεστώτος επιχορηγήσεων συνολικού ύψους 125 677 000 EUR. Προτιμώνται έργα που αναζωογονούν υφιστάμενα αντικείμενα, συμβάλλουν στην αποκατάσταση της πολιτιστικής κληρονομιάς και ακολουθούν τους κλιματικούς στόχους. Η επιλογή των έργων σέβεται τη γεωγραφική ισορροπία. Εντός των επιμέρους περιφερειών, θα προτιμηθούν οι διαρθρωτικά μειονεκτούσες περιοχές και οι περιοχές που πάσχουν από έλλειψη πολιτιστικής υποδομής.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
220	Μεταρρύθμιση 2: Νομοθετική μεταρρύθμιση με την οποία καθιερώνεται η χρηματοδότηση πολλαπλών πηγών των πολιτιστικών ιδρυμάτων	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος νομοθετικής τροποποίησης που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές	Διάταξη στη νομοθετική τροπολογία που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές, αναφέροντας την έναρξη ισχύος				4ο τρίμηνο	2024	<p>Η νομοθετική τροποποίηση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • δυνατότητα χρηματοδότησης του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές • απλούστευση της συνεργασίας μεταξύ πόλεων, περιφερειών και κρατών • ενίσχυση της οικονομικής βιωσιμότητας των πολιτιστικών ιδρυμάτων
221	Επένδυση 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα	Στόχος	Αριθμός ολοκληρωμένων έργων ψηφιοποίησης πολιτιστικού περιεχομένου		Αριθμός	0	80	4ο τρίμηνο	2025	<p>Το καθεστώς επιχορηγήσεων υποστηρίζει τουλάχιστον 80 έργα ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου, με προτίμηση σε έργα που επιτρέπουν τον μερισμό του εξοπλισμού και της χωρητικότητας. Στα πολιτιστικά ιδρύματα διατίθεται μεθοδολογία για την αποτελεσματική ψηφιοποίηση του πολιτιστικού περιεχομένου, με βάση τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα αυτό. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελέστηκε για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε 31 419 000 EUR.</p>
222	Επένδυση 3: Δημιουργικά κουπόνια	Στόχος	Αριθμός δημιουργικών κουπονιών που χορηγήθηκαν σε ΜΜΕ		Αριθμός	0	3300	4ο τρίμηνο	2025	<p>Το μέτρο στηρίζει ήπιες καινοτομίες στις ΜΜΕ, όπως ο σχεδιασμός ιστοσελίδων, ο σχεδιασμός προϊόντων και υπηρεσιών, ο γραφικός σχεδιασμός ή οι στρατηγικές εμπορίας και οι δραστηριότητες προώθησης των εξαγωγών. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω δύο καθεστώτων επιχορηγήσεων συνολικού ύψους 20 800 000 EUR. Τουλάχιστον 3000 δημιουργικά κουπόνια και 300 πιστώσεις σχεδιασμού χορηγούνται σε ΜΜΕ. Η διανομή των κουπονιών σέβεται τη γεωγραφική ισορροπία. Οι επαγγελματίες του τομέα της</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>δημιουργικότητας μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες σε τρεις το πολύ ΜΜΕ.</p> <p>Δημιουργείται δημιουργική θεωρία για την εφαρμογή και τη διαχείριση του συστήματος και ως ευρύτερος διάλογος επικοινωνίας.</p>

ΚΓ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 5.1: ΑΡΙΣΤΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της βελτίωσης της αριστείας της έρευνας στις ιατρικές επιστήμες και στους συναφείς κλάδους. Αυτό περιλαμβάνει την έρευνα στους ακόλουθους τομείς: Λοιμώδη νοσήματα, καρκίνος, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των κινδύνων για την υγεία. Ο προσδιορισμός των εν λόγω πεδίων πραγματοποιήθηκε με βάση τρία κριτήρια: Τα υπάρχοντα δεδομένα σχετικά με τα ποσοστά θανάτων, τις δυνατότητες επίτευξης αριστείας και την τρέχουσα ύπαρξη δομών συνεργασίας.

Η συνιστώσα αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό και την ανανέωση της επιστημονικής υποδομής της Τσεχίας σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, στην ανάπτυξη δομών δικτύωσης στον τομέα της έρευνας & Ανάπτυξης και στη μείωση του κατακερματισμού του ερευνητικού τομέα στην Τσεχία, βελτιώνοντας έτσι τη διαχείρισή του.

Η συνιστώσα αυτή παρέχει στήριξη συμπληρωματική προς τις συνιστώσες 6.1 και 6.2 στον τομέα της στήριξης του συστήματος υγείας.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης σχετικά με τη συνεργασία δημόσιου-ιδιωτικού τομέα στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΚΓ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη στήριξη τουλάχιστον τεσσάρων ερευνητικών κοινοπραξιών καθεμία από τις οποίες αποσκοπεί στη βελτίωση της συστηματικής παροχής της απαραίτητης εμπειρογνομοσύνης σε έναν από τους επιλεγμένους επιστημονικούς κλάδους: Έρευνα για τις λοιμώδεις νόσους, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των κινδύνων για την υγεία. Με τον τρόπο αυτόν, θα ενισχυθεί η επιστημονική στήριξη της δημόσιας διοίκησης ή η ταχύτερη και διαφανέστερη ανταλλαγή σχετικών και επιστημονικά επικυρωμένων πληροφοριών και αποτελεσμάτων έρευνας & Ανάπτυξης & καινοτομίας.

Οι κοινοπραξίες αναμένεται να συσταθούν μεταξύ σχετικών πανεπιστημίων, δημόσιων ερευνητικών ιδρυμάτων και άλλων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, εξασφαλίζοντας την αναγκαία μεταφορά γνώσεων. Οι κοινοπραξίες αυτές συγκροτούν εθνικές ερευνητικές αρχές με στόχο την ποιοτική αλλαγή στους επιλεγμένους τομείς προτεραιότητας «Έρευνα & Ανάπτυξη» με επιπτώσεις τόσο στην επιστημονική παραγωγή όσο και στη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης της Τσεχίας σε καταστάσεις κρίσης στον τομέα της υγείας.

Η επένδυση αναμένεται να περιλαμβάνει τη στήριξη δραστηριοτήτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, τον εφοδιασμό των ερευνητικών φορέων με επιστημονική υποδομή νέας ποιότητας, τη δημιουργία ενιαίας επιστημονικής πλατφόρμας για κάθε υποστηριζόμενο τομέα προτεραιότητας και τη βελτίωση των ικανοτήτων των ερευνητών της κοινοπραξίας μέσω δραστηριοτήτων αναβάθμισης των δεξιοτήτων.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

W.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
223	Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών	Ορόσημο	Έναρξη νέου προγράμματος στήριξης της έρευνας & ανάπτυξης	Έγκριση του προγράμματος από την τσεχική κυβέρνηση και προκήρυξη διαγωνισμού				4ο τρίμηνο	2021	<p>Το ορόσημο επιτυγχάνεται με τη δρομολόγηση ενός νέου συστημικού μέσου του προγράμματος για τη στήριξη της έρευνας & Ανάπτυξης στις ιατρικές επιστήμες προτεραιότητας και τις συναφείς κοινωνικές επιστήμες, και συγκεκριμένα: Έρευνα για λοιμώδη νοσήματα, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των ασθενειών, σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες που θεσπίστηκαν με το νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσια κονδύλια.</p> <p>Η έγκριση από την κυβέρνηση ακολουθεί διαβούλευση με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και διαδικασίες εσωτερικών και διυπουργικών διαβουλεύσεων, διαβούλευση με εκπροσώπους των ακαδημαϊκών κοινοτήτων και των κοινοτήτων εφαρμογών και πανεπιστημίων στο Συμβούλιο Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, επαλήθευση της ικανότητας απορρόφησης.</p> <p>Η ανοικτή πρόσκληση υποβολής προσφορών για την έρευνα & Ανάπτυξη & Καινοτομία για το νέο πρόγραμμα έρευνας & Ανάπτυξης ακολουθεί τους εθνικούς κανόνες, που θεσπίζονται ειδικά στον νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσιους πόρους.</p>
224	Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη	Στόχος	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων σε		Αριθμός συμβάσεων	0	4	2ο τρίμηνο	2022	<p>Ο στόχος επιτυγχάνεται με την κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων σε τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας & Ανάπτυξης στον τομέα των ιατρικών επιστημών προτεραιότητας και των συναφών κοινωνικών επιστημών, και συγκεκριμένα: Έρευνα για τις</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών		τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας & Ανάπτυξης							λοιμώδεις νόσους, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των ασθενειών. Ο συνολικός προϋπολογισμός που διατίθεται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 196 371 000 EUR.
225	Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών	Στόχος	Επικύρωση τουλάχιστον τεσσάρων εθνικών κοινοπραξιών έρευνας & Ανάπτυξης και ενσωμάτωση ή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας & Ανάπτυξης ως εθνικές ερευνητικές αρχές	Αριθμός κοινοπραξιών που επικυρώθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού	0	4	4ο τρίμηνο	2025	<p>Ο στόχος θα επιτευχθεί με την επικύρωση της λειτουργίας τουλάχιστον τεσσάρων κοινοπραξιών στους τομείς της έρευνας για τις λοιμώδεις νόσους, της έρευνας για τον καρκίνο, των νευροεπιστημών, των μεταβολικών διαταραχών ή των καρδιαγγειακών παθήσεων και της έρευνας σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των νόσων και την ένταξή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας & ανάπτυξης ως εθνικών ερευνητικών αρχών από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού.</p> <p>Η διαδικασία επικύρωσης διεξάγεται με βάση την εκτίμηση και την αξιολόγηση σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες που θεσπίζονται στο νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσια κονδύλια, την αξιολόγηση από ομοτίμους και τις επιτόπιες επισκέψεις εμπειρογνομόνων.</p>	

ΚΔ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 5.2: ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της τόνωσης της ικανότητας καινοτομίας των εγχώριων επιχειρήσεων και στη βελτίωση της συνεργασίας στο πλαίσιο του οικοσυστήματος καινοτομίας της Τσεχίας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της στήριξης καινοτόμων επιχειρήσεων, με ιδιαίτερη έμφαση στην ψηφιοποίηση, την οργανωτική καινοτομία και τις διασυνδέσεις ακαδημαϊκών-επιχειρήσεων. Η στήριξη δίνει έμφαση στη διεθνή συνεργασία και τις συνέργειες με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα άρει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την πρόσβαση σε χρηματοδότηση για καινοτόμες επιχειρήσεις και βελτιώνει τη συνεργασία δημόσιου-ιδιωτικού τομέα στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01). Ειδικότερα, τα αποτελέσματα της διαδικασίας R & I είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο εφαρμογής τους (δηλαδή εφαρμόζονται σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου), και το μέτρο αποκλείει εκ των προτέρων την Ε&Κ που προορίζεται για τα στοιχεία «φαιάς Ε&Κ» (δηλαδή άνθρακα, λιγνίτη, πετρέλαιο/πετρέλαιο, φυσικό αέριο που δεν καλύπτονται από το παράρτημα ΙΙΙ των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της αρχής της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης, μπλε και γκριζό υδρογόνο, αποτεφρωτήρες και χώροι υγειονομικής ταφής).

ΚΔ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας

Η μεταρρύθμιση συνεπάγεται τη σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για τη στήριξη της βιομηχανικής έρευνας, η οποία εναρμονίζει τις βιομηχανικές πολιτικές στήριξης της Ε & Α μεταξύ των υπευθύνων χάραξης πολιτικής, των υφιστάμενων παρόχων στήριξης ΕΑΚ και του κυβερνητικού συμβουλίου για την ΕΑΚ.

Η εθνική ομάδα συντονισμού εξασφαλίζει τη δημιουργία δομής για τη στήριξη προγραμμάτων συμβατών με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης. Θα πρέπει να εναρμονίσει τους όρους για τη χορήγηση στήριξης και τη συγκέντρωση όλων των σχετικών προγραμμάτων στο πλαίσιο ενός ενιαίου φορέα υλοποίησης — του τεχνολογικού οργανισμού της Τσεχικής Δημοκρατίας.

Η μεταρρύθμιση θα υλοποιηθεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2021.

Επένδυση 1: Στήριξη για την εισαγωγή της καινοτομίας στην επιχειρηματική πρακτική

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη έργων καινοτομίας από ΜΜΕ, με σκοπό την εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργάνωσης στην επιχειρηματική πρακτική.

90 μεμονωμένα έργα καινοτομίας από ΜΜΕ (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) θα τεθούν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου σχεδίου.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας E & D (σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3)

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη σχεδίων βιομηχανικής έρευνας με την παροχή μακροπρόθεσμης στήριξης για τη συνεργασία μεταξύ ερευνητικών οργανισμών και επιχειρήσεων, ιδίως ΜΜΕ, στο πλαίσιο του προγράμματος εθνικών κέντρων ικανοτήτων.

Καθιερώνεται συνεργασία 30 ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο πλαίσιο τεσσάρων νεοσύστατων εθνικών κέντρων ικανοτήτων.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη βιομηχανικών σχεδίων ΕΑΚ που υποβάλλονται από ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων συνεργατικών έργων, με στόχο την αντιμετώπιση των προκλήσεων που εντοπίστηκαν στο πλαίσιο της «Κρατικής περιβαλλοντικής πολιτικής της Τσεχικής Δημοκρατίας του 2030 με προοπτική το 2050» και της τομεακής στρατηγικής για τη στήριξη της έρευνας. Τα έργα ΕΑΚ επικεντρώνονται σε θεματικούς τομείς προτεραιότητας όπως η προστασία και η βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, η προστασία του κλίματος και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα, η διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων, η προστασία της φύσης και του τοπίου ή ένα ασφαλές και ανθεκτικό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης και της μείωσης των συνεπειών φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων.

Υποστηρίζονται δέκα έργα ΕΑΚ στον τομέα του περιβάλλοντος.

Η επένδυση υλοποιείται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2022.

Επένδυση 4: Στήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία

Το μέτρο αποσκοπεί στη χρηματοδότηση έργων «Σφραγίδα Αριστείας», ιδίως των μέσων του Accelerator του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας, το οποίο στηρίζει τις ΜΜΕ με τις μεγαλύτερες δυνατότητες ταχείας ανάπτυξης, καθώς και τη στήριξη των συνταμείων του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας NET (Ευρωπαϊκές Συμπράξεις) που αντιμετωπίζουν τις πλέον πιεστικές προκλήσεις έρευνας και ανάπτυξης σε διεθνές επίπεδο.

Υποστηρίζονται τουλάχιστον 16 επιχειρήσεις που συμμετέχουν σε συγχρηματοδοτήσεις NET του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και τουλάχιστον 8 επιχειρήσεις που παρουσιάζουν έργα που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

Κλ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
226	Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας	Ορόσημο	Σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας	Έναρξη λειτουργίας της ομάδας				4ο τρίμηνο	2021	Συστήνεται και τίθεται σε λειτουργία εθνική ομάδα συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας. Η ομάδα συντονισμού εναρμονίζει τις βιομηχανικές πολιτικές στήριξης της E & A μεταξύ των υπευθύνων χάραξης πολιτικής, των υφιστάμενων παρόχων στήριξης EAK και του Κυβερνητικού Συμβουλίου EAK, τους όρους χορήγησης στήριξης και συγκεντρώνει όλα τα σχετικά προγράμματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του Τεχνολογικού Οργανισμού της Τσεχικής Δημοκρατίας.
227	Επένδυση 1: Στήριξη της υιοθέτησης της καινοτομίας στην επιχειρηματική ή πρακτική	Στόχος	Εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργανωτικών καινοτομιών		Αριθμός μεμονωμένων καινοτομιών (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) που τέθηκαν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου σχεδίου	72	162	1ο τρίμηνο	2026	90 επιμέρους καινοτομίες (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) θα τεθούν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου έργου. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 39 000 000 EUR.
228	Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας	Στόχος	Συνεργασία MME με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο		Αριθμός στήριζόμενων έργων	0	30	4ο τρίμηνο	2022	Υλοποιούνται μακροπρόθεσμα σχέδια συνεργασίας 30 MME με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο πλαίσιο τεσσάρων νεοσύστατων εθνικών κέντρων ικανοτήτων.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα α ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης)		πλαίσιο εθνικών κέντρων ικανοτήτων							Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 58 000 000 EUR.
229	Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος	Στόχος	έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος		Αριθμός υποστηριζόμενων έργων στον τομέα του περιβάλλοντος	43	53	3ο τρίμηνο	2022	Υποστηρίζονται δέκα έργα ΕΑΚ στον τομέα του περιβάλλοντος. Τα έργα επικεντρώνονται σε θεματικούς τομείς προτεραιότητας όπως η προστασία και η βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, η προστασία του κλίματος και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα, η διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων, η προστασία της φύσης και του τοπίου ή ένα ασφαλές και ανθεκτικό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης και της μείωσης των συνεπειών φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 7 000 000 EUR.
230	Επένδυση 4: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία	Στόχος	Έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία		Αριθμός έργων που συμμετέχουν σε συγταμεία NET του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και έργα που έλαβαν τη Σφραγίδα Αριστείας	53	79	3ο τρίμηνο	2025	Υποστηρίζονται 26 έργα που συμμετέχουν σε ταμεία συγχρηματοδότησης NET του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και έργα που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας, συμπεριλαμβανομένων 18 έργων που συμμετέχουν σε ταμεία συγχρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και 8 έργων που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 19 000 000 EUR, εκ των οποίων τουλάχιστον 12 000 000 EUR για έργα που συμμετέχουν στη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας NET και τουλάχιστον 7 000 000 EUR για έργα που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας.

ΚΕ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 6.1: ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας επενδύοντας σε υποδομές υγειονομικής περίθαλψης και βελτιώνοντας την εκπαίδευση των εργαζομένων στον τομέα της υγείας στην περίθαλψη οξείας μορφής. Όσον αφορά τις υποδομές υγειονομικής περίθαλψης, στόχος είναι να αυξηθεί η διαθεσιμότητα και η ποιότητα της περίθαλψης αποκατάστασης για τους ασθενείς που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις (οξείες παθήσεις), οι οποίες αποδείχθηκαν ανεπαρκείς κατά τη διάρκεια της πανδημίας. Επίσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης εξαιρετικά εξειδικευμένων εργαλείων διάγνωσης και θεραπείας σοβαρών καρδιαγγειακών παθήσεων, συμπεριλαμβανομένης της μεταμόσχευσης φαρμάκων. Όσον αφορά την εκπαίδευση του υγειονομικού προσωπικού, προβλέπονται συστημικά μέτρα και επενδύσεις για την αντιμετώπιση της αυξανόμενης έλλειψης εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας, ενισχύει τη διαθεσιμότητα των εργαζομένων στον τομέα της υγείας, την πρωτοβάθμια περίθαλψη και την ενοποίηση της περίθαλψης, καθώς και την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΚΕ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας

Η κατάρτιση και η εκπαίδευση των εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης προσαρμόζονται με στόχο τη βελτίωση της διαθεσιμότητας ιδιαίτερα εξειδικευμένων επαγγελματιών στον τομέα της υγείας. Ο σχεδιασμός του υγειονομικού προσωπικού σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο θα βελτιωθεί χάρη στη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού συστήματος (που θα συνδέει τις υφιστάμενες βάσεις δεδομένων επαγγελματιών του τομέα της υγείας) για τη διαχείριση, τη διοίκηση και την αξιολόγηση των αναγκών κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας. Η βελτίωση της οργάνωσης της μεταπτυχιακής κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας θα συμβάλει στη μείωση της διάρκειας της εξειδικευμένης κατάρτισης και θα επιτρέψει στους νεότερους ιατρούς να αρχίσουν να παρέχουν περίθαλψη νωρίτερα, βελτιώνοντας έτσι την πρόσβαση στην περίθαλψη.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2024.

Επένδυση 1: Δημιουργία του κέντρου προσομοίωσης εντατικής ιατρικής

Η επένδυση συνίσταται στη δημιουργία ενός κέντρου προσομοίωσης εντατικής ιατρικής το οποίο θα επεκτείνει τις υποδομές για μεταπτυχιακή κατάρτιση και δια βίου μάθηση των επαγγελματιών του τομέα της υγείας. Το κέντρο παρέχει κατάρτιση με τις πλέον προηγμένες τεχνολογίες και

εξοπλισμό, απομιμώντας πραγματικές καταστάσεις, μεταξύ άλλων χρησιμοποιώντας την εικονική πραγματικότητα. Αυτό θα επιτρέψει την κατάρτιση σύνθετων κλινικών καθηκόντων σε ένα ασφαλές περιβάλλον χωρίς να επηρεάζεται η ασφάλεια των ασθενών, την αποτελεσματική μεταφορά των αποκτηθεισών δεξιοτήτων στην κλινική πρακτική και τη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των ιατρικών κλάδων. Η κατάρτιση προσομοίωσης καλύπτει ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από απλές θεραπείες έως ολοκληρωμένη περίθαλψη ασθενών από εξειδικευμένες ιατρικές ομάδες σε προνοσοκομειακή περίθαλψη, μονάδες εντατικής θεραπείας ή χειρουργικές αίθουσες. Επίσης, θα αναπτυχθεί ένα σύστημα κατάρτισης του ιατρικού προσωπικού στην εντατική ιατρική.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Περίθαλψη αποκατάστασης ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμη πάθηση

Στόχος της επένδυσης είναι να αντιμετωπιστεί η ανάγκη ενίσχυσης της περίθαλψης αποκατάστασης των ασθενών που αποκαθίστανται από κρίσιμες παθήσεις, οι οποίες πολλαπλασιάζονται λόγω της πανδημίας του Covid. Αυτό επιτυγχάνεται με την ανακαίνιση και τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού των τμημάτων αποκατάστασης και με τη βελτίωση της οργάνωσης της περίθαλψης αποκατάστασης. Η απόκτηση προηγμένου εξοπλισμού για ολοκληρωμένη περίθαλψη αποκατάστασης μειώνει την ανάγκη στελέχωσης, αυξάνοντας έτσι τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών αποκατάστασης για τους ασθενείς. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων με συνολική χρηματοδότηση ύψους 61 660 000 EUR. Η στήριξη παρέχεται σε τουλάχιστον 19 δημόσια νοσοκομεία που παρέχουν εντατική ενδονοσοκομειακή περίθαλψη σε μονάδες εντατικής θεραπείας και παρακολούθηση της αποκατάστασης. Η επιλογή των έργων αντικατοπτρίζει τις αυξημένες ανάγκες για φροντίδα αποκατάστασης μετά την πανδημία Covid. Αναμένεται ότι ο αριθμός των θεραπειών των ασθενών μετά από κρίσιμες παθήσεις στις μονάδες αποκατάστασης θα αυξηθεί κατά 10 %.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου για την καρδιαγγειακή και μεταμοσχευτική ιατρική

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της προσβασιμότητας σε άκρως εξειδικευμένη περίθαλψη στην καρδιαγγειακή και μεταμόσχευση φαρμάκων στην περιοχή της Νότιας Μοραβίας. Προβλέπεται η κατασκευή νέων εγκαταστάσεων του κέντρου καρδιαγγειακής και μεταμοσχευμένης χειρουργικής στο Brno, προκειμένου να επεκταθεί η υφιστάμενη δυναμικότητα και να εκσυγχρονιστεί ο εξοπλισμός ώστε να αντικατοπτρίζει τις σύγχρονες μεθόδους επεξεργασίας, με σκοπό την αντιμετώπιση της έλλειψης κατάλληλων εγκαταστάσεων στην περιοχή της Μοραβίας. Η επένδυση θα αυξήσει τον αριθμό των κλινών στο υφιστάμενο Κέντρο Καρδιαγγειακών και Μεταμοσχεύσεων από 90 σε τουλάχιστον 125 κλίνες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΚΕ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
231	Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Τέθηκε σε λειτουργία μια βασική πλατφόρμα για το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα της υγείας				2ο τρίμηνο	2024	Δημιουργία βασικής πλατφόρμας από το Υπουργείο Υγείας για το νέο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα της υγείας. Το ηλεκτρονικό σύστημα αναπτύσσεται περαιτέρω και συμπληρώνεται με ενότητες ανάλογα με τις εκπαιδευτικές ανάγκες.
232	Επένδυση 1: Δημιουργία του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος	Ορόσημο	Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή του κέντρου προσομοίωσης εντατικής ιατρικής	Κοινοποίηση ανάθεσης του ανοικτού και δημόσιου διαγωνισμού στον ανάδοχο				4ο τρίμηνο	2022	Κοινοποίηση της ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης για την κατασκευή του κέντρου προσομοίωσης εντατικής ιατρικής το οποίο θα παρέχει κατάρτιση σε επαγγελματίες του τομέα της υγείας σε ευρύ φάσμα ιατρικών τομέων: <ul style="list-style-type: none"> • Αναισθησιολογία και ανάνηψη • Άλλες ιατρικές και μη ιατρικές δεξιότητες που σχετίζονται με επείγοντα περιστατικά • Προνοσοκομειακή περίθαλψη και ασθενοφόρο • Επείγουσα εισδοχή • Μονάδες εντατικής θεραπείας και πολυλειτουργική αίθουσα • Ολοκληρωμένο σύστημα βοήθειας • Ήπιες δεξιότητες — ομαδική επικοινωνία, επικοινωνία σε καταστάσεις κρίσης, ηγεσία.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										Ο ανάδοχος επιλέγεται μέσω ανοικτών και δημόσιων διαγωνισμών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση αναγκών.
233	Επένδυση 1: Δημιουργία του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης	Κατασκευή, πλήρης εξοπλισμός και θέση σε λειτουργία του κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης				4ο τρίμηνο	2025	Το κέντρο προσομοίωσης εντατικής ιατρικής κατασκευάζεται, εξοπλίζεται πλήρως και τίθεται σε λειτουργία. Διοικείται από το Ινστιτούτο Μεταπτυχιακής Εκπαίδευσης Υγειονομικής Περίθαλψης. Η ικανότητα θα πρέπει να είναι επαρκής ώστε να διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον 1 500 επαγγελματίες του τομέα της υγείας εκπαιδεύονται στο κέντρο ετησίως.
234	Επένδυση 2: Περίθαλψη αποκατάστασης ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις	Στόχος	Στήριξη της φροντίδας αποκατάστασης		Αριθμός	0	19	4ο τρίμηνο	2024	Η στήριξη διοχετεύεται μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων με συνολική χρηματοδότηση ύψους 61 660 000 EUR. Τουλάχιστον 19 έργα θα υποστηριχθούν για την αύξηση της ικανότητας αποκατάστασης των ασθενών μετά από κρίσιμες παθήσεις στα δημόσια νοσοκομεία. Αναμένεται ότι ο αριθμός των θεραπειών των ασθενών μετά από κρίσιμες παθήσεις στις μονάδες περίθαλψης αποκατάστασης θα αυξηθεί κατά 10 %.
235	Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου για την καρδιαγγειακή και μεταμοσχευτική ιατρική	Ορόσημο	Πλήρως λειτουργικό Κέντρο Καρδιαγγειακής και Μεταμοσχευτικής Ιατρικής	Πλήρως λειτουργικό Κέντρο Καρδιαγγειακής και Μεταμοσχευτικής Ιατρικής				4ο τρίμηνο	2025	Νέες εγκαταστάσεις του Κέντρου Καρδιαγγειακής Ιατρικής και Μεταμοσχευτικής Ιατρικής σε πλήρη λειτουργία. Η κατασκευή της νέας εγκατάστασης θα δημιουργήσει τουλάχιστον 35 νέες κλίνες στο Κέντρο Καρδιαγγειακής και Μεταμοσχευτικής Ιατρικής. Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση αναγκών.

ΚΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 6.2: ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της αύξησης της ανθεκτικότητας του συστήματος πρόληψης και αγωγής κατά του καρκίνου, το οποίο έχει επηρεαστεί από τις μακροπρόθεσμες αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19.

Όσον αφορά τις μεταρρυθμίσεις, θα θεσπιστεί νέο εθνικό ογκολογικό πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας για την περίοδο 2022-2030 και θα ενισχυθεί το πεδίο εφαρμογής και η ποιότητα των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου για την πρόληψη του καρκίνου.

Όσον αφορά τις υποδομές υγειονομικής περίθαλψης, στόχος είναι η στήριξη της κατασκευής του τσεχικού ογκολογικού ινστιτούτου στην Πράγα και του Κέντρου Ογκολογικής Πρόληψης. Επιπλέον, θα υποστηριχθούν επίσης εγκαταστάσεις ογκολογικής και αιματολογικής φροντίδας, καθώς και νέες εγκαταστάσεις στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk στο Brno για την ενίσχυση της πρόληψης του καρκίνου.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 του 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας, ενισχύει τη διαθεσιμότητα των εργαζομένων στον τομέα της υγείας, την πρωτοβάθμια περίθαλψη και την ενοποίηση της περίθαλψης, καθώς και την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH) (2021/C58/01).

ΚΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Οικολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας — NOP CZ 2030

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη θέσπιση του Εθνικού Οικολογικού Προγράμματος της Τσεχικής Δημοκρατίας για την περίοδο 2022-2030 (NOP CR 2030). Το NOP 2022-2030 αντικατοπτρίζει τις προτεραιότητες που καθορίζονται στο ευρωπαϊκό σχέδιο για την καταπολέμηση του καρκίνου, συμπεριλαμβανομένων των αρχών της κουλτούρας αντικαρκινικής αγωγής με επίκεντρο τον ασθενή¹⁵. Η προετοιμασία του προγράμματος τελεί υπό την ευθύνη της τσεχικής Ογκολογικής Εταιρείας. Το Υπουργείο Υγείας συγκροτεί Εθνικό Συμβούλιο Εφαρμογής του ΕΕΠ, το οποίο διαδραματίζει συντονιστικό ρόλο στις φάσεις προετοιμασίας, υλοποίησης και αξιολόγησης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

¹⁵ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_el.pdf

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου

Η μεταρρύθμιση θα επικεντρωθεί στη βελτίωση του πεδίου εφαρμογής και της ποιότητας των προγραμμάτων πρόληψης του καρκίνου με στόχο τη μείωση της νοσηρότητας και της θνησιμότητας των κρουσμάτων καρκίνου, τον περιορισμό του κόστους θεραπείας σε προχωρημένα στάδια της νόσου και την αύξηση του προσδόκιμου ζωής και της ποιότητας ζωής. Τα μέτρα περιλαμβάνουν:

- ορισμός του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου, έως τις 30 Ιουνίου 2025, ως φορέα αρμόδιου για τον συντονισμό των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου του καρκίνου στην Τσεχική Δημοκρατία·
- ενίσχυση του πεδίου εφαρμογής, της προσβασιμότητας, των επιδόσεων και του αντικτύπου των υφιστάμενων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, ιδίως με την αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού-στόχου. Για παράδειγμα, η κάλυψη του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του ορθοκολικού καρκίνου αυξάνεται σε τουλάχιστον 40 % έως τις 30 Ιουνίου 2026·
- πιλοτική εφαρμογή νέων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της επαλήθευσής τους μέσω μελετών πληθυσμού και κλινικών μελετών. Ειδικότερα, δρομολογείται πρώιμο πρόγραμμα ανίχνευσης καρκίνου του πνεύμονα και τουλάχιστον 20 000 συμμετέχοντες από τον πληθυσμό-στόχο θα συμμετάσχουν έως τις 30 Ιουνίου 2026.
- δημιουργία συστήματος σχεδιασμού νέων προγραμμάτων πρόληψης και εκτίμησης της σχέσης κόστους/αποτελεσματικότητας και των επιπτώσεών τους στο δημόσιο σύστημα ασφάλισης υγείας·
- δημιουργία βάσης δεδομένων για τη γενική παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης μιας ευρείας ομάδας δεικτών ποιότητας και αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας.

Το μέτρο θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 1: Ίδρυση του Τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου

Η επένδυση επικεντρώνεται στην οικοδόμηση του Τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου στην Πράγα με στόχο την πρόληψη του καρκίνου, τη διάγνωση και όλες τις μορφές θεραπείας, σε ένα μόνο σημείο περίθαλψης. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή νέου κτιρίου και την αγορά εξοπλισμού (που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, κλινικό εξοπλισμό και εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών και εξοπλισμό ασφαλείας). Στόχος είναι επίσης η δημιουργία ενός κέντρου για τον καρκίνο με διεθνή εμβέλεια στην περιοχή της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης. Αναμένεται ότι η δυναμικότητα θα είναι 8500-1200 νοσηλευόμενοι ασθενείς ετησίως.

Το Υπουργείο Υγείας υποβάλλει έως τις 15 Μαρτίου 2022 σειρά απαραίτητων εγγράφων, στα οποία περιλαμβάνονται:

- Ιατρικό πρόγραμμα/λειτουργικό σχέδιο και προσχέδιο κατάλληλο για σκοπούς προμήθειας σχεδιασμού και κατασκευής,
- Μελέτη σκοπιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης των αναγκών στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής για την υγεία, τεχνική, επιχειρησιακή και οικονομική σκοπιμότητα, βιωσιμότητα τόσο από οικονομική άποψη όσο και από άποψη στελέχωσης, και αντίκτυπος στην παροχή ογκολογικής περίθαλψης σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον χρόνο μετακίνησης και την επαγγελματική επάρκεια.

Τα έγγραφα αυτά επικυρώνονται από ανεξάρτητη αρχή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη πολύ εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογόνου φροντίδας

Η επένδυση αποσκοπεί στην ενίσχυση της άκρως εξειδικευμένης περίθαλψης για τον καρκίνο τόσο στα κέντρα σύνθετης ογκολογίας όσο και στα κέντρα εξαιρετικά εξειδικευμένης αιματοογκολογίας, μέσω της απόκτησης τεχνολογιών αιχμής και εξοπλισμού. Η επένδυση θα επιτρέψει στα ογκολογικά κέντρα να παρέχουν διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου με βάση τις αρχές της ακριβείας και της εξατομικευμένης ιατρικής, οι οποίες θα βελτιώσουν τη διάγνωση και τη θεραπεία ιδίως σπάνιων τύπων καρκίνου. Η έννοια της ιατρικής ακριβείας καλύπτει ιδίως τη θερμική, τις προηγμένες μεθόδους απεικόνισης, τις εξατομικευμένες κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες και τη σύγχρονη ακτινοθεραπεία. Υποστηρίζονται τουλάχιστον δέκα πολύπλοκα ογκολογικά κέντρα και κέντρα εξαιρετικά εξειδικευμένης αιματοογκολογίας.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών Καινοτόμων και Υποστηρικτικών Φροντίδων στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της ικανότητας και στην ανάπτυξη καινοτόμου πρόληψης και αγωγής κατά του καρκίνου στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk στο Brno. Πρώτον, η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή νέας μονάδας του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου, η οποία θα αυξήσει τον αριθμό των προγραμμάτων πρόληψης του καρκίνου (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια) και θα διαχωρίζει την προληπτική περίθαλψη από τις εγκαταστάσεις περίθαλψης (για την αντιμετώπιση των επιδημικών και ψυχοκοινωνικών πτυχών). Δεύτερον, θα δημιουργηθούν νέες εγκαταστάσεις για καινοτόμο και υποστηρικτική αγωγή κατά του καρκίνου, συγκεκριμένα το Κέντρο Πρώτης Επαφής, το Κέντρο Κλινικών Δοκιμών, το Κέντρο Υποστηρικτικής Περίθαλψης και το Κέντρο Εκπαίδευσης. Το Κέντρο Υποστηρικτικής Περίθαλψης θα επιτρέψει την πιλοτική εφαρμογή ενός νέου προγράμματος στήριξης για τους επιζώντες του καρκίνου, τα αποτελέσματα του οποίου μπορούν στη συνέχεια να μεταφερθούν σε άλλα κέντρα καρκίνου στην Τσεχική Δημοκρατία.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΚΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
236	Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Οικολογικό Πρόγραμμα	Ορόσημο	Εθνικό Οικολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας 2022-2030	Έγκριση του Εθνικού Οικολογικού Προγράμματος 2022-2030 από την κυβέρνηση				4ο τρίμηνο	2021	Το εθνικό ογκολογικό πρόγραμμα καταρτίζεται υπό την ευθύνη της τσεχικής ογκολογικής εταιρείας σε διαβούλευση με βασικούς παράγοντες και ενδιαφερόμενους φορείς, ιδίως το Υπουργείο Υγείας, τα εθνικά κέντρα ογκολογίας, τα κέντρα εξειδικευμένης περίθαλψης για τον καρκίνο και την αιματολογία, το Ινστιτούτο πληροφοριών και στατιστικών για την υγεία, τους εκπροσώπους των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης, τις εταιρείες ασφάλισης υγείας και τις ενώσεις ασθενών.
237	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	Ορόσημο	Ορισμός φορέα αρμόδιου για τον συντονισμό των ογκολογικών προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου	Εθνικό Κέντρο Ελέγχου που ορίζεται από την κυβέρνηση ως αρμόδιο όργανο για τον συντονισμό των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου του καρκίνου				2ο τρίμηνο	2025	Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου είναι αρμόδιο για: <ul style="list-style-type: none"> • συντονισμός, σχεδιασμός, παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου • δημιουργία ενός προβλεπτικού συστήματος για τον σχεδιασμό νέων προγραμμάτων πρόληψης και την εκτίμηση της σχέσης κόστους/αποτελεσματικότητας και των επιπτώσεών τους στο δημόσιο σύστημα ασφάλισης υγείας • δημιουργία βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης πίνακα αποτελεσμάτων με δείκτες ποιότητας • πιλοτική εφαρμογή νέων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου
238	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και	Στόχο	Αύξηση της κάλυψης		%	34	40	2ο	2026	Η συμμετοχή του πληθυσμού-στόχου στην κατάλληλη δοκιμή διαλογής (π.χ. διετής δοκιμή αίματος του ιού του αφθώδους

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
	βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	ς	του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του ορθοκολικού καρκίνου					τρίμηνο		πυρετού) αυξάνεται σε τουλάχιστον 40 %.
239	Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	Στόχος	Αριθμός συμμετεχόντων στο νέο πρόγραμμα έγκαιρης διάγνωσης του καρκίνου των πνευμόνων		Αριθμός	0	20 000	2ο τρίμηνο	2026	Ξεκινά ένα πρώιμο πρόγραμμα ανίχνευσης καρκίνου του πνεύμονα και συμμετέχουν τουλάχιστον 20 000 συμμετέχοντες από τον πληθυσμό-στόχο.
240	Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του Τσεχικού Οικολογικού Ινστιτούτου	Ορόσημο	Μελέτη σκοπιμότητας επικυρωμένη από ανεξάρτητη αρχή	Επικύρωση μελέτης σκοπιμότητας από ανεξάρτητη αρχή				4ο τρίμηνο	2022	Επικύρωση από ανεξάρτητη αρχή: <ul style="list-style-type: none"> • Ιατρικό πρόγραμμα/λειτουργικό σχέδιο και προσχέδιο κατάλληλο για σκοπούς προμήθειας σχεδιασμού και κατασκευής, • Μελέτη σκοπιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης των αναγκών στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής για την υγεία, τεχνική, επιχειρησιακή και οικονομική σκοπιμότητα, βιωσιμότητα τόσο από οικονομική άποψη όσο και από άποψη στελέχωσης, και αντίκτυπος στην παροχή ογκολογικής

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
										<p>περίθαλψης σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον χρόνο μετακίνησης και την επαγγελματική επάρκεια.</p> <p>Οι συνιστώμενες κατευθυντήριες γραμμές για τη μελέτη σκοπιμότητας παρουσιάστηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον «Οδηγό για την ΑΚΩ επενδυτικών σχεδίων» του Δεκεμβρίου 2014.</p>
241	Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του Τσεχικού Οικολογικού Ινστιτούτου	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του Τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου	Άδεια λειτουργίας που χορηγείται από το Υπουργείο Υγείας στο Τσεχικό Ογκολογικό Ινστιτούτο				2ο τρίμηνο	2026	<p>Ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών και λήψη άδειας λειτουργίας.</p> <p>Η χωρητικότητα πρέπει να είναι τουλάχιστον 300 κλίνες για ενδονοσοκομειακή περίθαλψη (με αποτέλεσμα να αυξηθεί ο αριθμός των κλινών για τη θεραπεία του καρκίνου από τον οικείο πάροχο υγειονομικής περίθαλψης κατά τουλάχιστον 50 κλίνες).</p> <p>Αναμένεται ότι η δυναμικότητα θα είναι <u>8500-11200</u> νοσηλευόμενοι ασθενείς ετησίως.</p> <p>Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών.</p>
242	Επένδυση 2: Ανάπτυξη πολύ εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογόνου φροντίδας	Στόχος	Αριθμός υποστηριζόμενων εγκαταστάσεων που παρέχουν ογκολογική και αιματοογκολογική φροντίδα		Αριθμός εγκαταστάσεων υγείας που λαμβάνουν στήριξη	0	10	2ο τρίμηνο	2026	<p>Παρέχεται στήριξη στα πολυσύνθετα Ογκολογικά Κέντρα και Κέντρα Υψηλής Ογκολογικής και Αιματοογκολογικής περίθαλψης μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων που διαχειρίζεται το Υπουργείο Υγείας, συνολικού ύψους 64 920 000 EUR. Τουλάχιστον δέκα κέντρα υποστηρίζονται για την απόκτηση τεχνολογιών αιχμής και εξοπλισμού που επιτρέπει την εξατομικευμένη ιατρική. Η επιλογή των έργων που θα λάβουν στήριξη εξασφαλίζει ισόρροπη γεωγραφική κάλυψη. Παρέχεται στήριξη μόνο στους δημόσιους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης.</p>

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή και σαφής καθορισμός κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
243	Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του κέντρου για την Oncological Prevention and Infrastructure for Innovative and Supportive Care στο Memorial Cancer Institute Masaryk	Ορόσημο	Κέντρο Πρόληψης του Καρκίνου του Masaryk Memorial Cancer Institute	Τέθηκε σε λειτουργία το νέο Κέντρο Πρόληψης του Καρκίνου του Masaryk Memorial Cancer Institute				4ο τρίμηνο	2025	Έναρξη χρήσης νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου του Masaryk Memorial Cancer Institute. Ολοκλήρωση της μεταφοράς υφιστάμενων ικανοτήτων σε νέες εγκαταστάσεις. Αναμένεται ότι ο ετήσιος αριθμός παρεμβάσεων στο Κέντρο Πρόληψης του Καρκίνου θα αυξηθεί κατά 30 % σε σύγκριση με το 2019. Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση αναγκών.
244	Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών Καινοτόμων και Υποστηρικτικών Φροντίδων στο Ινστιτούτο Μασαρίγκ Μεμτικού Καρκίνου	Ορόσημο	Επέκταση των εγκαταστάσεων καινοτόμου και υποστηρικτικής περιθαλψής στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk	Τέθηκαν σε λειτουργία νέες εγκαταστάσεις για υποστηρικτική και καινοτόμο φροντίδα				4ο τρίμηνο	2025	Έναρξη λειτουργίας των νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου Πρώτης Επαφής, του Κέντρου Κλινικών Δοκιμών, του Κέντρου Υποστήριξης και του Εκπαιδευτικού Κέντρου. Αναμένεται ότι ο ετήσιος αριθμός των πελατών της καινοτόμου και υποστηρικτικής περιθαλψής στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk θα αυξηθεί κατά 20 % σε σύγκριση με το 2019. Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση αναγκών. Το πιλοτικό σχέδιο για το πρόγραμμα επιζώντων του καρκίνου ολοκληρώνεται.

ΤΜΗΜΑ 2: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

Χρηματοδοτική συνεισφορά

Οι δόσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 οργανώνονται ως εξής:

1.1. Πρώτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
172	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός ψηφιακών συσκευών που αγοράστηκαν από σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση
72	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της οικοδομικής διαδικασίας — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου νόμου περί κατασκευών
134	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 2: Μικρά υδατορρεύματα και ταμιευτήρες νερού	Ορόσημο	Υποβολή από το Υπουργείο Γεωργίας του καταλόγου των έργων που θα υποστηριχθούν στο πλαίσιο της επένδυσης 2
168	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής	Ορόσημο	Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης
51	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 2: Κόμβος Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του κόμβου του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων για την ΚΑΕ στην Τσεχική Δημοκρατία (CEDMO)
102	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Ορόσημο	Έγκριση του υποδείγματος σύμβασης από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου για τις υπηρεσίες της μεθόδου ανάθεσης ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση
105	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού	Ορόσημο	Έγκριση της τεκμηρίωσης του προγράμματος από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου σχετικά με τα μέτρα ανακαίνισης των δημόσιων συστημάτων κεραυνισμού
198	C 4.2: Νέα μέσα οιονεί κεφαλαιακής συμμετοχής για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης - Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης	Ορόσημο	Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τσεχοσλοβακικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB) που εγκρίθηκε από τους μετόχους της τράπεζας (εκπροσωπούμενη από τα υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης)

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
199	C 4.2: Νέα μέσα οιονεί κεφαλαιακής συμμετοχής για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης - Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης	Ορόσημο	Εφαρμογή μοντέλου διαχείρισης για το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων
200	C 4.2: Νέα μέσα οιονεί κεφαλαιακής συμμετοχής για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης - Επένδυση 1: Ανάπτυξη μιας νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	Ορόσημο	Συμφωνία χρηματοδότησης με την Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης (ČMZRB)
203	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί δικαστηρίων και δικαστών
208	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Δημιουργία και εφαρμογή σχεδίου δράσης για το διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της RRF.
211	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Στρατηγική ελέγχου που διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής της RRF
212	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Επανεξέταση του ορισμού της πραγματικής κυριότητας όσον αφορά το σύστημα ελέγχου RRF
223	C 5.1: Έρευνα και ανάπτυξη αριστείας στον τομέα της υγείας — Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών	Ορόσημο	Έναρξη νέου προγράμματος στήριξης της έρευνας & ανάπτυξης
226	C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις επιχειρήσεις και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας	Ορόσημο	Σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας
236	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Οικολογικό Πρόγραμμα	Ορόσημο	Εθνικό Οικολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας 2022-2030
3	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Ορόσημο	Καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
			ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική
68	C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας	Ορόσημο	Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας
146	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία 2040	Ορόσημο	Ολοκλήρωση και έγκριση της στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος
184	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Σύσταση της τριμερούς επιτροπής επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων
29	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Ορόσημο	Ανάλυση της διαχείρισης δεδομένων και της χρήσης δεδομένων στον τομέα της δικαιοσύνης και ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων
83	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 1
86	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 2
89	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Ορόσημο	Ορισμός της δέσμης έργων για επενδύσεις 3
92	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια
93	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια
94	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σιηράγγων
131	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Ορόσημο	Κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων αντιπλημμυρικής προστασίας
135	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 2: Μικρά υδατορρεύματα και ταμειυτήρες νερού	Στόχος	T1: Ολοκλήρωση του 50 % των έργων μικρών υδατορευμάτων και υδατοταμειυτήρων
176	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας	Ορόσημο	Έναρξη προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
207	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Το σύστημα συλλογής, αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων σχετικά με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες).
209	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Μέτρα πρόληψης της σύγκρουσης συμφερόντων που εφαρμόζονται από το συντονιστικό όργανο.
210	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Σύστημα αποθετηρίου
213	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Καθοδήγηση σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων
214	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος	Milestone	Διαδικασίες για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού
224	C 5.1: Έρευνα και ανάπτυξη αριστείας στον τομέα της υγείας — Επενδύσεις 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών	Στόχος	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων σε τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας & Ανάπτυξης
		Instalment Amount	1 066 888 563 EUR

1.2. Δεύτερη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
110	C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Αξιολόγηση της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία
140	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή	Στόχος	T1: Αναδάσωση έκτασης 12 000 εκταρίων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δένδρων (πλατύφυλλα είδη και ελάτη αργυρή/abies alba)
148	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
229	C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις επιχειρήσεις και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος	Στόχος	Έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος
7	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία της ενιαίας ψηφιακής πύλης
11	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων	Ορόσημο	Επέκταση του Εθνικού Καταλόγου Ανοικτών Δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες
15	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής δημιουργία και λειτουργία ενός καθολικού σημείου επαφής που θα επιτρέπει στους πελάτες να επικοινωνούν με τη δημόσια διοίκηση σε έναν τόπο.
16	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής αναβάθμιση και λειτουργία του ePassport (ePasy) και του συστήματος θεωρήσεων EVC2
20	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση ενός πλήρως λειτουργικού κέντρου δεδομένων με λογισμικό, συμπεριλαμβανομένων των περιεκτών δεδομένων.
23	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια	Ορόσημο	Εκσυγχρονισμός του συστήματος διαχείρισης πληροφοριών ασφαλείας και εκδηλώσεων της αστυνομίας της Τσεχίας και επέκταση της χρήσης του για την προστασία της κυβερνοασφάλειας άλλων πέντε ακόμη συστημάτων πληροφοριών, τα οποία επιλέγονται βάσει μελέτης κινδύνου και σκοπιμότητας
25	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα αρμοδιότητας για τη στήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και της ηλεκτρονικής υγείας	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία τριών κέντρων ικανοτήτων που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε αρχές που υλοποιούν τις αλλαγές στα συστήματα πληροφοριών και στο οικοσύστημα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που προβλέπονται στο πλαίσιο των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων των συνιστωσών 1.1 και Β του σχεδίου ανάκαμψης
30	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Στόχος	Αύξηση του αριθμού των αιθουσών συνεδριάσεων στο δικαστικό σύστημα που εξοπλίστηκαν και συνδέονται πρόσφατα ώστε να καταστεί δυνατή η εικονοτηλεδιάσκεψη.
50	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 1: Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας στην ΤΝ «για την ασφάλεια και την προστασία των πολιτών»	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Κέντρου Αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη για την ασφάλεια και προστασία των πολιτών

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
55	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 5: European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) — ομόλογα DLT για τη χρηματοδότηση ΜΜΕ	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της τεχνικής εφαρμογής του EBSI στην περίπτωση χρήσης και έναρξης της πιλοτικής φάσης για τις ΜΜΕ
57	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 6: Έργα εφαρμογής επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές	Στόχος	Ανάπτυξη και λειτουργία εφαρμογών αναφοράς για έξυπνες πόλεις
67	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 13: Στήριξη της R & I στον αεροπορικό κλάδο	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία τουλάχιστον μίας δοκιμασίας που βασίζεται σε ψηφιακή διττή τεχνολογία και εξοπλισμό ψηφιακού μετασχηματισμού στον κλάδο των αερομεταφορών
90	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Στόχος	Ολοκλήρωση 26 έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων
95	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σιδηροδρομικών διαδρομών χωρίς εμπόδια
96	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια
97	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια
111	C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Μεταρρύθμιση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Αξιολόγηση των πορειών του βιώσιμου εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία
132	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Στόχος	T1: Ολοκλήρωση 20 έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας.
150	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου
152	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου
161	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες της πόλης Brno	Ορόσημο	Κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη Brno.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
228	C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις επιχειρήσεις και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης)	Στόχος	Συνεργασία MME με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο πλαίσιο εθνικών κέντρων ικανοτήτων
232	C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επένδυση 1: Δημιουργία του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος	Ορόσημο	Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή του κέντρου προσομοίωσης εντατικής ιατρικής
240	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του Τσεχικού Οικολογικού Ινστιτούτου	Ορόσημο	Μελέτη σκοπιμότητας επικυρωμένη από ανεξάρτητη αρχή
		Instalment Amount	807 375 129 EUR

1.3. Τρίτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
139	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή	Ορόσημο	Τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος αριθ. 84/1996 Coll. για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών)
142	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 5: Κατακράτηση νερού στο δάσος	Στόχος	T1: Ολοκλήρωση 40 έργων ελέγχου ρηγμάτων (φράγματα από ξύλο και φυσικά φράγματα μικρής κλίμακας) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικρές δεξαμενές).
32	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος των μέτρων που εκπονήθηκαν από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου με στόχο τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τα σχέδια επενδυτικών έργων και την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων ποιότητας του δικτύου
70	C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων — Επένδυση 2: Ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού	Στόχος	Δημιουργία ευρωπαϊκού χώρου δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού
78	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Ορόσημο	Έγκριση των σχεδίων κινητικότητας

87	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 2: Εξηλεκτρισμός των σιδηροδρόμων	Στόχος	Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων
99	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σιδηροδρομικών σιδηροδρομικών γεφυρών ή σιδηροδρομικών γεφυρών
		Instalment Amount	201 843 782 EUR

1.4. Τέταρτη δόση (μη επιστρεπτέα ενίσχυση):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
73	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της οικοδομικής διαδικασίας — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη	Ορόσημο	Έναρξη της δραστηριότητας του Ανώτατου Οικοδομικού Γραφείου
75	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδόμησης — Επένδυση 1: Δημιουργία νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών («AIS»)	Ορόσημο	Το κεντρικό σύστημα πληροφοριών λειτουργεί πλήρως
127	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Στόχος	Έργα που αποτελούν αντικείμενο συμβάσεων για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών CO ₂ (μεταξύ 1ου τριμήνου του 2020 και 3ου τριμήνου του 2021)
128	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO ₂ (εφαρμόζεται κατά 35 %)
144	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος των εκτελεστικών αποφάσεων σε συνέχεια της νομοθεσίας για τη διαχείριση αποβλήτων που εκπονήθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος
1	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων υψηλής ποιότητας και διασφάλιση της ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα	Ορόσημο	Οριστικοποίηση του ελέγχου των δεδομένων σε επίπεδο κεντρικής κυβέρνησης και έγκριση του εννοιολογικού εγγράφου «Στρατηγική ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα για τη διασφάλιση των συνθηκών για τη διαχείριση της ποιότητας της συλλογής δεδομένων της δημόσιας διοίκησης» από την κυβέρνηση, το οποίο αποτελεί τη βάση για νέα νομοθεσία για τη διαχείριση των δεδομένων

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
8	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Σύνδεση του συστήματος Sick Note με τους περιφερειακούς σταθμούς υγιεινής και το έργο «Εξυπνη Καραντίνα» που αναπτύχθηκε για την καταπολέμηση της λοίμωξης από τη νόσο COVID-19 στον πληθυσμό και ολοκλήρωση της ανάπτυξης 3 συστημάτων πληροφοριών
13	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη	Ορόσημο	Ανάπτυξη νέας τεχνολογικής πλατφόρμας της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης, η οποία καθιστά τις ψηφιακές υπηρεσίες διαθέσιμες στους πολίτες και συνδέεται με την κεντρική πύλη πολιτών
14	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη	Στόχος	Εξοπλισμός αιθουσών με συσκευές καταγραφής οπτικοακουστικών δεδομένων
21	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων που αυξάνουν την ικανότητα μετάδοσης του κεντρικού σημείου εξυπηρέτησης και εκσυγχρονίζουν και βελτιστοποιούν την υποδομή επικοινωνιών και πληροφοριών και τα συστήματα πληροφοριών.
27	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης της ηλ-υγείας	Ορόσημο	Επέκταση της κοινής καταγραφής ναρκωτικών (ePrescription) στα ναρκωτικά και τις ψυχοτρόπους ουσίες και στα ηλεκτρονικά δελτία για ιατροτεχνολογικά προϊόντα
48	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα στήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών	Στόχος	<u>Σύσταση και διορισμός αρχών πιστοποίησης</u>
56	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 5: European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) — ομόλογα DLT για τη χρηματοδότηση MME	Στόχος	Αριθμός MME που έλαβαν στήριξη μετά από επιτυχή πιλοτική φάση μέσω της προσφοράς ψηφιακών ομολόγων στην EBSI
59	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 7: Τσεχικό πρόγραμμα Rise-Up	Στόχος	Στήριξη έργων που αποσκοπούν στην καινοτομία σε ιατρικές και μη ιατρικές τεχνολογικές λύσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της νόσου COVID-19 και των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της
64	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 11: Προστατευμένα κανονιστικά πλαίσια σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ	Ορόσημο	Δρομολόγηση δύο ρυθμιστικών περιβαλλόντων στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και της τεχνητής νοημοσύνης
65	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 11: Προστατευμένα κανονιστικά πλαίσια σύμφωνα με τις	Στόχος	Συμμετέχοντες στο «sandbox» υποστηριζόμενοι από τα «sandboxes»

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
	προτεραιότητες της ΕΕ		
79	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Ορόσημο	Έγκριση και έναρξη ισχύος της νέας έννοιας των εμπορευματικών μεταφορών
<u>80</u>	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Ορόσημο	Έγκριση των σχεδίων μεταφορικών υπηρεσιών.
<u>91</u>	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής)	Στόχος	Ολοκλήρωση 26 επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων
100	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πεζοδρομίων και διαδρομών χωρίς εμπόδια
101	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σιηράγγων
103	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Στόχος	Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %
108	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων	Στόχος	Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %
133	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία	Στόχος	T2: Ολοκλήρωση 20 επιπλέον έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας.
136	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 2: Μικρά υδατορρεύματα και ταμιευτήρες νερού	Στόχος	T2: Ολοκλήρωση 50 % επιπλέον μικρών υδατορευμάτων και υδατοταμιευτήρων
137	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 3: Αναδασμός	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων πράσινης υποδομής που προωθούν τη βιοποικιλότητα, συμπεριλαμβανομένων των βιοκέντρων, των βιοδιαδρόμων και της φύτευσης τοπικά τυπικού πρασίνου στο γεωργικό τοπίο (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση).
138	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 3: Αναδασμός	Στόχος	Ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση).

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
145	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων
154	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων περιοχών
156	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για την ανάπτυξη εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων κρατικής ιδιοκτησίας για μη επαγγελματική χρήση
158	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση	Ορόσημο	Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για την ανάπτυξη εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας του δημοσίου για επαγγελματική χρήση
183	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Επένδυση 2: Διδασκαλία μαθητών	Στόχος	Αριθμός μαθητών που έλαβαν διδασκαλία
186	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Βάση δεδομένων για τα μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων
192	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 2: Διασφάλιση της βιωσιμότητας της χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί παιδικής μέριμνας (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών)
193	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας περίθαλψης	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί μακροχρόνιας περίθαλψης
196	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T1: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράζονται για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ' οίκον φροντίδας
205	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά	Ορόσημο	Δημιουργία μεθοδολογίας για τη μέτρηση της διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία
		Instalment Amount	1 095 723 389 EUR

1.5. Πέμπτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
143	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 5: Κατακράτηση νερού στο δάσος	<u>Στόχος</u>	T2: Ολοκλήρωση 20 επιπλέον έργων ελέγχου ρηγμάτων (φράγματα από ξύλο και φυσικά φράγματα μικρής κλίμακας) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικρές δεξαμενές).
174	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός σχολείων που λαμβάνουν στήριξη με ψηφιακές τεχνολογίες και εξοπλισμό για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ
18	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Στόχος	Ανάθεση της εκτέλεσης των απαριθμούμενων έργων συστημάτων πληροφοριών που αποτελούν τη βάση back-end της ανάπτυξης των συστημάτων πληροφοριών για τη δημόσια διοίκηση:
<u>49</u>	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα στήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών	<u>Στόχος</u>	<u>Αριθμός εταιρειών που έλαβαν πιστοποίηση</u>
84	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Στόχος	Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων.
113	C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Ορόσημο	Σχέδιο επενδύσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας/ηλεκτρικής ενέργειας
179	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων
231	C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας
<u>88</u>	<u>C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές - Επένδυση 2: Ηλεκτροκίνηση των σιδηροδρόμων</u>	<u>Στόχος Ποσό δόσης</u>	230 678 608 EUR

1.6. Έκτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
125	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας	Στόχος	Έργα που ανατέθηκαν για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας (κατά την περίοδο 02/2020-09/2021)
141	C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επένδυση 4: Αναδάσωση	Στόχος	T2: Αναδάσωση επιπλέον 24 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δένδρων (πλατύφυλλα είδη και ελάτη αργυρής/abies alba)
9	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Ορόσημο	Πλήρης λειτουργία 4 πληροφοριακών συστημάτων
12	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων	Στόχος	Αύξηση του αριθμού των παραγωγών ανοικτών δεδομένων στη δημόσια διοίκηση που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων
17	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Ορόσημο	Επιτυχής λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος αλλοδαπών για τη μείωση του διοικητικού φόρτου των αλλοδαπών και των δημοσίων υπαλλήλων
31	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 4: Δημιουργία των προϋποθέσεων για ψηφιακή δικαιοσύνη	Στόχος	Αύξηση της ικανότητας αποθήκευσης δεδομένων
36	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G	Στόχος	Δημοσίευση μελετών με στόχο τη βελτίωση της ανάπτυξης δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου
38	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση των σημείων επαφής με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου
43	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε λευκές περιοχές έντασης επενδύσεων σε αγροτικές περιοχές	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας
45	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας σχετικές με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G	Ορόσημο	Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G
53	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 3: Μεταφορά ξένων βέλτιστων πρακτικών και τεχνογνωσίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, παρακολούθηση και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της κρίσης (Ινστιτούτο Samuel	Στόχος	Ίδρυση του τσεχικού Ινστιτούτου Samuel Neaman με διεθνή εμπέλευση, συμπεριλαμβανομένων 5 διεθνών συμφωνιών συνεργασίας υπό μορφή μνημονίων, με σκοπό τη μεταφορά βέλτιστων πρακτικών στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
	Neaman)		
54	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 4: Πλατφόρμα κατάρτισης στη διαχείριση των ΜΜΕ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό μετά τη νόσο COVID-19	Στόχος	Δρομολόγηση της πλατφόρμας κατάρτισης για τη διαχείριση των ΜΜΕ και συμμετοχή της διοίκησης τουλάχιστον 200 ΜΜΕ σε δραστηριότητες επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων με επίκεντρο τον ψηφιακό μετασχηματισμό
60	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων	Στόχος	Αριθμός νεοφυών επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη μέσω κόμβων καινοτομίας και οργανισμών-εταίρων του προγράμματος
69	C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων — Επένδυση 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας	Στόχος	Δημιουργία λειτουργικών και διασυνδεδεμένων ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας
76	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδόμησης — Επένδυση 2: Ανάπτυξη και χρήση δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό	Ορόσημο	Δημιουργία τυποποιημένης βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης
77	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδόμησης — Επένδυση 3: Πλήρης αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων της ψηφιοποίησης του κτιριακού ελέγχου	Ορόσημο	Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ που υποστηρίζουν την ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδομικής άδειας
85	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών	Στόχος	Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων.
98	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια)	Στόχος	Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια
106	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού	Στόχος	Ανάθεση του 80 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για την ανακαίνιση δημόσιων κεραιών που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %
160	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων	Ορόσημο	Τροποποίηση του νόμου περί διαχείρισης των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.) με στόχο τη συστημική προσέγγιση της διαχείρισης της ξηρασίας και της λειψυδρίας.
170	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών	Ορόσημο	Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για την αποτελεσματική ανταλλαγή εκπαιδευτικών πόρων

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
194	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T1: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης σε επίπεδο κοινότητας που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν
197	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T2: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράζονται για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ' οίκον φροντίδας
202	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των πληροφοριοδοτών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για την προστασία των καταγγελλόντων δυσλειτουργίες και του συνοδευτικού τροποποιητικού νόμου
204	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τις διαδικασίες σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών
218	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη	Στόχος	Αριθμός επαγγελματιών του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα που υποστηρίζονται από την παροχή δεξιοτήτων
220	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 2.: Νομοθετική μεταρρύθμιση με την οποία καθιερώνεται η χρηματοδότηση πολλαπλών πηγών των πολιτιστικών ιδρυμάτων	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος νομοθετικής τροποποίησης που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές
234	C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επένδυση 2: Περίθαλψη αποκατάστασης ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις	Στόχος	Στήριξη της φροντίδας αποκατάστασης
		Instalment Amount	807 375 129 EUR

1.7. Έβδομη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
47	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος συντονισμού και στήριξης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας (συμπ. του RIS 3)	Ορόσημο	Εφαρμογή οργανωτικών αλλαγών για τη μεταρρύθμιση της δομής των δημόσιων φορέων που εποπτεύουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας

237	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	Ορόσημο	Ορισμός φορέα αρμόδιου για τον συντονισμό των ογκολογικών προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου
		Instalment Amount	57 669 652 EUR

1.8. Όγδοη ανάλυση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
147	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία 2040	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης εφαρμογής της στρατηγικής για την Τσεχία του 2040
169	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής	Ορόσημο	Εφαρμογή από τα σχολεία νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης
230	C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις επιχειρήσεις και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επένδυση 4: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία	Στόχος	Έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία
2	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων υψηλής ποιότητας και διασφάλιση της ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα	Στόχος	Εισαγωγή νέων μεθοδολογιών διαχείρισης δεδομένων στη δημόσια διοίκηση
4	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Αριθμός νέων υπηρεσιών τηλεϊατρικής που εισήχθησαν και τέθηκαν στη διάθεση των ασθενών
5	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν στην υλοποίηση νέων ψηφιακών υπηρεσιών υγείας.
6	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: Ηλεκτρονική υγεία (eHealth)	Στόχος	Σύνδεση των παρόχων υπηρεσιών υγείας/ιατρικών εγκαταστάσεων με τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας και πλήρης λειτουργία της δικτυακής πύλης ηλεκτρονικής υγείας με αυξημένη λειτουργικότητα και κατάλογο υπηρεσιών
19	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 1: Ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών	Στόχος	Επιτυχής λειτουργία νέων ή αναβαθμισμένων συστημάτων πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης, η οποία περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των έργων που έχουν ανατεθεί βάσει του στόχου 16

24	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν σε αύξηση του αριθμού των συστημάτων πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο
26	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα αρμοδιότητας για τη στήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και της ηλεκτρονικής υγείας	Στόχος	Διαβουλεύσεις και βοήθεια για θέματα που σχετίζονται με τα μέτρα των συνιστωσών 1.1 και 1.2 για τις μεταρρυθμίσεις και τις επενδύσεις των συνιστωσών 1.1 και Β 1.2 του σχεδίου ανάκαμψης στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον 5 ανθρωποημερών, που παρέχονται σε συγκεκριμένους φορείς της δημόσιας διοίκησης
28	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης της ηλ-υγείας	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έργων ενοποίησης και ανάπτυξης της υποδομής ηλεκτρονικής υγειονομικής περίθαλψης με σκοπό τη δημιουργία διασυνδεδεμένων βάσεων δεδομένων και τη βελτίωση των ψηφιακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης
33	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για τη βασική χωρική κατάσταση
34	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για τα δίκτυα μεταφορών και τεχνικών υποδομών
35	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Στόχος	Ολοκλήρωση των μετρήσεων της ποιότητας των ηλεκτρονικών επικοινωνιών
37	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G	Ορόσημο	Δημοσίευση κατευθυντήριων γραμμών για την ανάπτυξη δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου
40	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση της ενισχυμένης κάλυψης σημάτων 5G επιλεγμένων σιδηροδρομικών διαδρόμων
41	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση εξοπλισμού σιδηροδρομικών βαγονιών με επαναλήπτες για κάλυψη κινητών σημάτων παθητικών τοίχων
42	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G	Ορόσημο	Εγκατάσταση και δοκιμή της εγκατάστασης ενός ευφυούς συστήματος μεταφορών (C-ITS).
46	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας σχετικές με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων επιστημονικής έρευνας σχετικά με δίκτυα 5G

52	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 2: Κόμβος Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)	Στόχος	Ελάχιστος αριθμός στατιστικώς σημαντικών μελών του καταλόγου που συμμετέχουν στον δείκτη CEDMO
58	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 6: Έργα εφαρμογής επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές	Στόχος	Επέκταση των εφαρμογών των περιπτώσεων χρήσεων για έξυπνες πόλεις και για τη βιομηχανία 4.0
61	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 9: Πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης για την ανάπτυξη επενδύσεων προ-σπόρων, στρατηγικών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνολογικών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αριστείας	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας ταμείων και επένδυση των τριών καθορισμένων ταμείων (προκαταρκτικό στάδιο, στρατηγικές τεχνολογίες και κεφάλαια τεχνοβλαστών)
62	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 9: Πιλοτικά ταμεία συγχρηματοδότησης για την ανάπτυξη επενδύσεων προ-σπόρων, στρατηγικών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνολογικών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αριστείας	Στόχος	Επενδύσεις σε νεοφυείς και τεχνολογικές νεοφυείς επιχειρήσεις και τεχνοβλαστούς
63	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 10: Διεθνοποίηση των νεοφυών επιχειρήσεων	Στόχος	Στήριξη της διεθνούς επέκτασης νεοφυών επιχειρήσεων μέσω παροχής συμβουλών, καθοδήγησης για τις υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε επιχειρήσεις, προγραμμάτων επιτάχυνσης
66	C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επένδυση 12: Δημιουργία κβαντικών επικοινωνιακών υποδομών	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της κατασκευής και της πιλοτικής φάσης λειτουργίας ενός οπτικού κβαντικού δικτύου
71	C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων — Επένδυση 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών εταιρειών και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους	Στόχος	Άμεση στήριξη των επιχειρήσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό
74	C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της οικοδομικής διαδικασίας — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή του νέου νόμου περί κατασκευών και νομοθεσία για την οριοθέτηση των ζωνών στην πράξη	Στόχος	Συντόμευση της διαδικασίας χορήγησης άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον δύο έτη
81	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Στόχος	Επίτευξη αυξημένου μεριδίου των δημόσιων μεταφορών στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 75 000 κατοίκους
82	C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και διαστήματος	Στόχος	Επίτευξη αυξημένου μεριδίου της ποδηλασίας στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους και στις τσεχικές πόλεις με περισσότερους από 75 000 κατοίκους
115	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης για την πόλη της Πράγας

116	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός χιλιομέτρων δυναμικής χρέωσης τελών για την πόλη της Πράγας
117	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 2: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης ιδιωτικών επιχειρήσεων	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που αναπτύχθηκαν για ιδιωτικές εταιρείες
118	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 3: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια	Στόχος	Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που αναπτύχθηκαν για οικιστικά κτίρια
119	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχήματα (ηλεκτρικά, Η2, ποδήλατα) για ιδιωτικές επιχειρήσεις	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, Η2, ποδήλατα) για ιδιωτικές εταιρείες
120	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, Η2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατικές διοικήσεις και άλλους δημόσιους φορείς	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, Η2) για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση
121	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, Η2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατικές διοικήσεις και άλλους δημόσιους φορείς	Στόχος	Αριθμός σταθμών φόρτισης για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς
123	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Μεταρρύθμιση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας	Ορόσημο	Υπηρεσίες διαβούλευσης και κατάρτισης για το κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών και χρονοδιάγραμμα για τα μέτρα εφαρμογής που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα
124	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη για την προετοιμασία πριν από το έργο και υποστήριξη κοινοτικών ενεργειακών έργων	Στόχος	Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τις ενεργειακές κοινότητες
126	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2
129	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης των νοικοκυριών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2
130	C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επένδυση 3: Στήριξη της προετοιμασίας πριν από το έργο και της ευαισθητοποίησης, της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της ενημέρωσης στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων	Στόχος	Έργα προπαρασκευής έργων, μελέτες, προγράμματα κατάρτισης και κοινοτικά ενεργειακά έργα πριν από την προετοιμασία των έργων
149	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών ανακύκλωσης	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης
151	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις
153	C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία

155	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακής αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων περιοχών
157	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακά αποδοτικής αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση
159	C 2.8: Αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εκτάσεων — Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση των περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ενεργειακά αποδοτικής αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επιχειρηματική χρήση
162	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες της πόλης Brno	Στόχος	Ολοκλήρωση των μέτρων προστασίας από τις πλημμύρες που βασίζονται στη φύση για την προστασία της πόλης Brno
163	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 2: Διαχείριση όμβριων υδάτων σε αστικούς οικισμούς	Στόχος	Αύξηση του όγκου των όμβριων υδάτων που συγκρατούνται με μέτρα διαχείρισης των ομβρίων υδάτων στις αστικές περιοχές
164	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 3: Προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών Natura 2000 και των προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στη διατήρηση προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών Natura 2000 και προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων.
165	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Ορόσημο	Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στην προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή
166	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Στόχος	Αξιολόγηση του δυναμικού συγκράτησης υδάτων και πρόταση συγκεκριμένων μέτρων
167	C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή	Στόχος	Εφαρμογή προτεινόμενων επιλεγμένων μέτρων συγκράτησης ύδατος
173	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	<u>Στόχος</u>	Αριθμός συσκευών ΤΠ που αγοράστηκαν για το σχολικό ταμείο κινητών ψηφιακών συσκευών για μειονεκτούντες μαθητές
181	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτουσών σχολείων	Στόχος	Αριθμός σχολείων σε μειονεκτική θέση που έλαβαν στήριξη
182	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτουσών σχολείων	Ορόσημο	Πρόταση νέου συστήματος χρηματοδότησης των σχολείων ανάλογα με τα κοινωνικοοικονομικά μειονεκτήματα
185	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου για την απασχόληση, αύξηση της αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών απασχόλησης και καλύτερη στόχευση των πλέον

			ευάλωτων ομάδων
187	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Στόχος	Αριθμός ατόμων που έλαβαν επανειδίκευση και αναβάθμιση δεξιοτήτων σε ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη Βιομηχανία 4.0
188	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας	Στόχος	Αριθμός περιφερειακών κέντρων κατάρτισης που δημιουργήθηκαν για την προώθηση της Βιομηχανίας 4.0
189	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης που έχουν ανακαινιστεί
190	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός νέων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης
191	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 2: Αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης	Στόχος	Αριθμός νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης
195	C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής μέριμνας	Στόχος	T2: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης σε επίπεδο κοινότητας που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν
201	C 4.2: Νέα μέσα οιονεί κεφαλαιακής συμμετοχής για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZR) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης - Επένδυση 1: Ανάπτυξη μιας νέας γραμμής μέσω οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	Στόχος	Επενδύσεις συνολικού ύψους 32 400 000 EUR σε οιονεί μετοχικά μέσα για τη στήριξη βιώσιμων έργων των ΜΜΕ
215	C 4.4: Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τους πελάτες και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση βάσης δεδομένων με σχετικά στοιχεία για τις διαδικασίες, τις επιδόσεις, τις ικανότητες του προσωπικού στη δημόσια διοίκηση από το Υπουργείο Εσωτερικών
216	C 4.4: Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τους πελάτες και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση	Στόχος	Ολοκλήρωση κατάρτισης διαπιστευμένης από το Υπουργείο Εσωτερικών σχετικά με προσεγγίσεις προσανατολισμένες στον πελάτη για το προσωπικό των κεντρικών, περιφερειακών ή τοπικών αρχών
217	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη
219	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επένδυση 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων	Στόχος	Άνοιγμα νέων περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων στο κοινό

221	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επένδυση 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα	Στόχος	Αριθμός ολοκληρωμένων έργων ψηφιοποίησης πολιτιστικού περιεχομένου
222	C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επένδυση 3: Δημιουργικά κουπόνια	Στόχος	Αριθμός δημιουργικών κουπονιών που χορηγήθηκαν σε ΜΜΕ
225	C 5.1: Έρευνα και ανάπτυξη αριστείας στον τομέα της υγείας — Επενδύσεις 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη ανάπτυξης για τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών	Στόχος	Επικύρωση τουλάχιστον τεσσάρων εθνικών κοινοπραξιών έρευνας & Ανάπτυξης και ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας & Ανάπτυξης ως εθνικές ερευνητικές αρχές
233	C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επένδυση 1: Δημιουργία του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης
235	C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου για την καρδιαγγειακή και μεταμοσχευτική ιατρική	Ορόσημο	Πλήρως λειτουργικό Κέντρο Καρδιαγγειακής και Μεταμοσχευτικής Ιατρικής
243	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του κέντρου για την Oncological Prevention and Infrastructure for Innovative and Supportive Care στο Memorial Cancer Institute Masaryk	Ορόσημο	Κέντρο Πρόληψης του Καρκίνου του Masaryk Memorial Cancer Institute
244	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών Καινοτόμων και Υποστηρικτικών Φροντίδων στο Ινστιτούτο Μασαρίγκ Μερμιτικού Καρκίνου	Ορόσημο	Επέκταση των εγκαταστάσεων καινοτόμου και υποστηρικτικής περίθαλψης στο Ινστιτούτο Ογκολογίας Masaryk
		Instalment Amount	2 162 611 952 EUR

1.9. Ένατη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
10	C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες	Στόχος	Ολοκλήρωση των έργων που απαριθμούνται με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των συμπληρωμένων εντύπων που αποστέλλονται από φυσικά και νομικά πρόσωπα στις κρατικές αρχές με ψηφιακό τρόπο (μέσω δικτυακών πυλών ή ψηφιακών γραμματοθυρίδων)
39	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας	Στόχος	Ολοκλήρωση των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
44	C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε λευκές περιοχές έντασης επενδύσεων σε αγροτικές περιοχές	Στόχος	Ολοκλήρωση σταθμών βάσης για σήματα 5G
104	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
107	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
109	C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων	Στόχος	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
112	C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας	Στόχος	Αύξηση της εγκατεστημένης παραγωγικής ικανότητας των πηγών FVE
114	C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης	Στόχος	Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που προκύπτει από τον εκσυγχρονισμό της διανομής θερμότητας
122	C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επένδυση 6: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας	Στόχος	Αριθμός οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας
171	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών	Στόχος	Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη για την ανάπτυξη νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ (ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και καθοδήγηση)
175	C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία	Στόχος	Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη στην παροχή συμβουλών και καθοδήγησης σχετικά με τον εξοπλισμό ΤΠ και τα εσωτερικά συστήματα ΤΠ
177	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας	Στόχος	Αριθμός νέων πιστοποιημένων προγραμμάτων σπουδών
178	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας	Στόχος	Αριθμός νέων κύκλων μαθημάτων επανεπίκτευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων
206	C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 4: Ρύθμιση της εκπροσώπησης συμφερόντων	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τις ομάδες συμφερόντων

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
227	C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις επιχειρήσεις και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επένδυση 1: Στήριξη της υιοθέτησης της καινοτομίας στην επιχειρηματική πρακτική	Στόχος	Εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργανωτικών καινοτομιών
22	C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση	Ορόσημο	Παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους σε δημόσιες αρχές
180	C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων	Στόχος	Αριθμός τετραγωνικών μέτρων νέας πανεπιστημιακής περιοχής
238	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	Στόχος	Αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του ορθοκολικού καρκίνου
239	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού ελέγχου	Στόχος	Αριθμός συμμετεχόντων στο νέο πρόγραμμα έγκαιρης διάγνωσης του καρκίνου των πνευμόνων
241	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του Τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του Τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου
242	C 6.2: Το εθνικό σχέδιο για την ενίσχυση της ογκολογικής πρόληψης και περίθαλψης - Επένδυση 2: Ανάπτυξη πολύ εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογκολογικής φροντίδας	Στόχος	Αριθμός υποστηριζόμενων εγκαταστάσεων που παρέχουν ογκολογική και αιματοογκολογική φροντίδα
		Instalment Amount	605 531 346 EUR

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Ρυθμίσεις παρακολούθησης και υλοποίησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Η παρακολούθηση και η εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Τσεχίας πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Προκειμένου να καθοριστούν σαφώς καθορισμένα καθήκοντα, αρμοδιότητες και εξουσίες, η τσεχική κυβέρνηση εξέδωσε στις 17 Μαΐου 2021 το κυβερνητικό ψήφισμα αριθ. 467. Με το ψήφισμα αυτό εγκρίθηκε το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το καταστατικό, ο εσωτερικός κανονισμός και ο κώδικας δεοντολογίας για το διοικητικό συμβούλιο του εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες των φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και ορίστηκε το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου ως συντονιστικό όργανο και το Υπουργείο Οικονομικών ως ελεγκτικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Το διοικητικό συμβούλιο του εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας είναι το ανώτατο όργανο λήψης αποφάσεων και έγκρισης με την ευθύνη για τον συνολικό συντονισμό και την παρακολούθηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι αιτήσεις πληρωμής πρέπει να εγκρίνονται από το εν λόγω συμβούλιο. Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, ως ο κεντρικός συντονιστικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και την εφαρμογή του, είναι αρμόδιο για τον συντονισμό, την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και αποτελεί το κύριο σημείο επαφής για την Επιτροπή. Ο φορέας αυτός είναι επίσης υπεύθυνος για τη σύνταξη των αιτήσεων πληρωμής και των διαχειριστικών δηλώσεων. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες. Η κωδικοποίηση δεδομένων πραγματοποιείται σε αποκεντρωμένα συστήματα πληροφοριών σε όλα τα συστήματα σε επίπεδο ιδιοκτητών εξαρτημάτων, οι οποίοι υποχρεούνται να αναφέρουν τα απαιτούμενα δεδομένα στο Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Μετά από πρόσφατο έλεγχο άλλων προγραμμάτων της ΕΕ, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου έλαβε ελεγκτική γνώμη με επιφύλαξη λόγω της απουσίας αποτελεσματικών μέτρων για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Στο σχέδιο περιλαμβάνονται ειδικά ορόσημα προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι αδυναμίες αυτές έχουν αντιμετωπιστεί πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής.

2. Ρυθμίσεις για την παροχή πλήρους πρόσβασης της Επιτροπής στα υποκείμενα δεδομένα

Για την παροχή πλήρους πρόσβασης στην Επιτροπή στα σχετικά δεδομένα, η Τσεχία εφαρμόζει τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, ως ο κεντρικός συντονιστικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Τσεχίας και την εφαρμογή του, είναι αρμόδιο για τον συνολικό συντονισμό και την παρακολούθηση του σχεδίου. Ειδικότερα, λειτουργεί ως συντονιστικός φορέας για την παρακολούθηση της προόδου όσον αφορά τα ορόσημα και τους στόχους, κατά περίπτωση, για τη διενέργεια διαχειριστικών επαληθεύσεων, καθώς και για την υποβολή εκθέσεων και αιτήσεων πληρωμών. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες. Η κωδικοποίηση δεδομένων

πραγματοποιείται σε αποκεντρωμένα συστήματα σε διάφορους ιδιοκτήτες συνιστωσών, οι οποίοι υποχρεούνται να αναφέρουν τα απαιτούμενα δεδομένα στον φορέα συντονισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, μετά την ολοκλήρωση των σχετικών συμφωνημένων ορόσημων και στόχων στο τμήμα 2.1 του παρόντος παραρτήματος, η Τσεχία υποβάλλει στην Επιτροπή δεόντως αιτιολογημένη αίτηση για την καταβολή της χρηματοδοτικής συνεισφοράς. Η Τσεχία διασφαλίζει ότι, κατόπιν αιτήματος, η Επιτροπή έχει πλήρη πρόσβαση στα σχετικά υποκείμενα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δέουσα αιτιολόγηση της αίτησης πληρωμής, τόσο για την αξιολόγηση της αίτησης πληρωμής σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 όσο και για τους σκοπούς των λογιστικών και λοιπών ελέγχων.»
