



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SEMINÁŘ PRO ŽADATELE O PODPORU

22. výzva MAS Naděje o.p.s. – OP TAK 4 – Technologie

22. 07. 2025, Lišnice

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

1. Úvod
2. Výchozí stav, obecný rámec
3. Akční plán OP TAK
4. Výzva MAS
5. Výzva Řídícího orgánu OP TAK
6. Diskuze
7. Závěr

PROGRAM

➤ **Martina Filipíková**

➤ 739 324 169

➤ martina.filipikova@masnadeje.cz

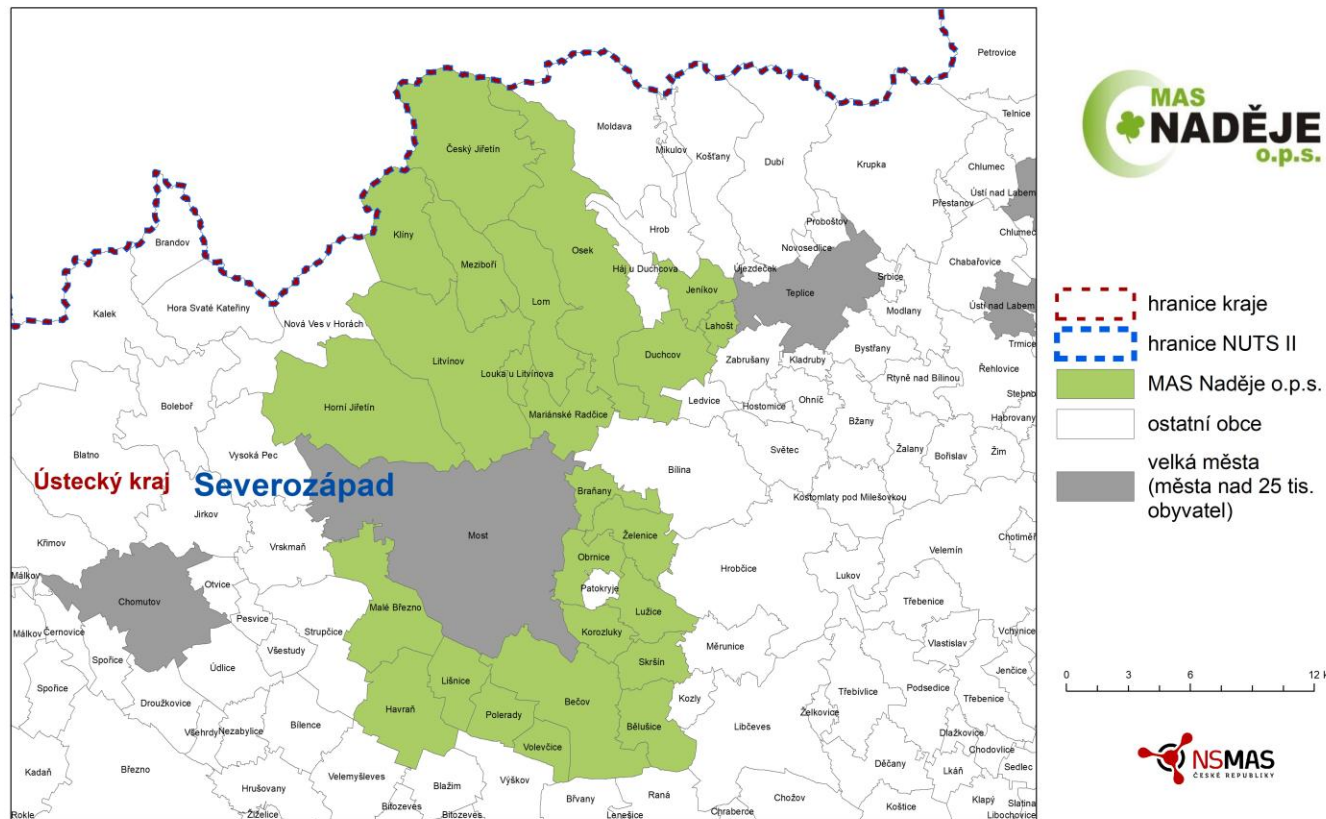
KONTAKTNÍ OSOBA

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

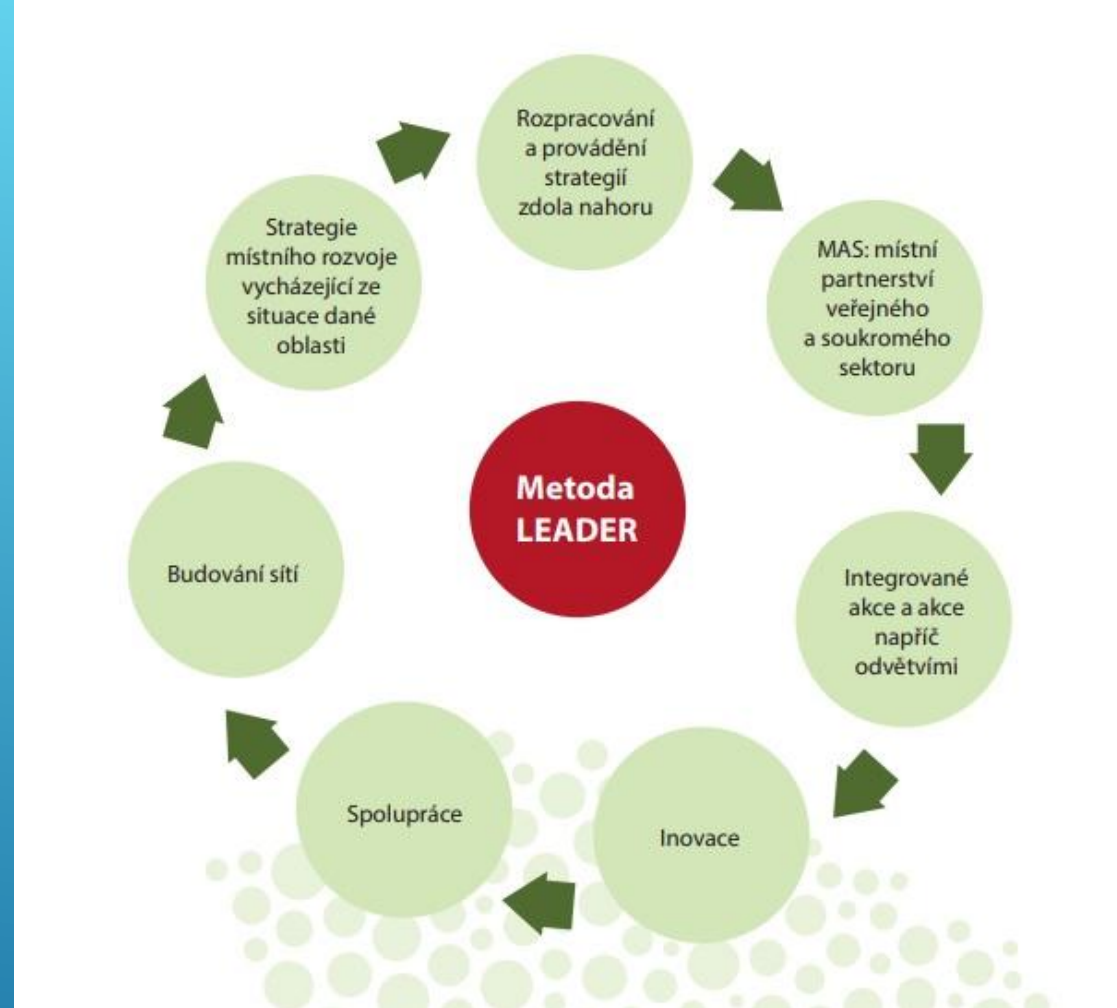
- www.masnadeje.cz
- Obecně prospěšná společnost
- IČ 22801073
- Město Osek, obec Obrnice, obec Lišnice
- 16. 01. 2013 podpisem zakládací smlouvy
- MAS/LAG (Local action group) = místní akční skupina
- Rozvoj a podpora venkova
- Územní působnost v 25 obcích

MAS

MAS Naděje o.p.s.



ÚZEMNÍ PŮSOBNOST



LEADER A CLLD

- Pokračování podpory prostřednictvím nástroje CLLD
- **Nově pro období 2021-2027 OP TAK**
- Standardizace
 - Schválena dne 22. 01. 2021
- Koncepční část SCLLD 2021-2027
 - Schválena dne 13. 01. 2022
- Akční plán OP TAK SCLLD 2021-2027
 - Schválen dne 18. 05. 2023

VÝCHOZÍ STAV

- Vazba na programový dokument OP TAK 2021-2027
- **Cíl 1**
 - Konkurenceschopnější a inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace a regionálního propojení IKT.

OBECNÝ RÁMEC

➤ **Priorita 2**

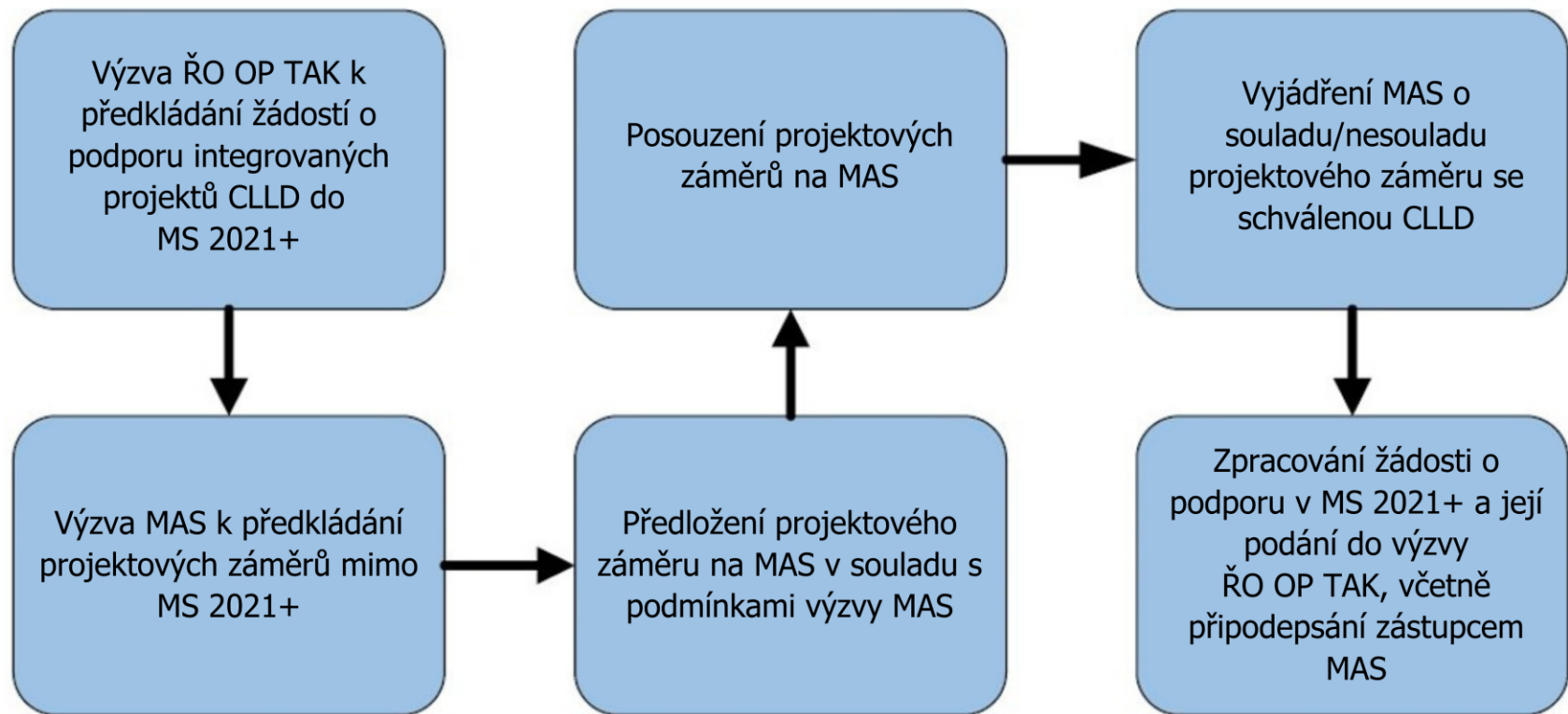
- Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti MSP.

➤ **Specifický cíl 2.1**

- Posilování udržitelného růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků a vytváření pracovních míst v malých a středních podnicích, mimo jiné prostřednictvím produktivních investic.

OBECNÝ RÁMEC

PROCES



- Celkové způsobilé výdaje 8.620.000,00 Kč
- Celková finanční alokace 4.310.000,00 Kč
- Řídící orgán MPO ČR
- Zprostředkující subjekt API

FINANČNÍ ALOKACE

- Vazba na SCLLD 2021-2027
- **Specifický cíl 1.1**
 - Podpora podnikání.
- **Opatření 1.1.5**
 - Pořízení/modernizace technologií v malých a středních podnicích.
- **Opatření 1.1.6**
 - Inovativně, digitálně a automatizovaně v malých a středních podnicích.
- **22. výzva MAS Naděje o.p.s. – OP TAK 4 - Technologie**

IDENTIFIKACE VÝZVY MAS

- Datum vyhlášení 02. 07. 2025, 08.00 hod.
- Datum zahájení příjmu PZ 02. 07. 2025, 08.00 hod.
- Datum ukončení příjmu PZ 04. 08. 2025, 12.00 hod.

ČASOVÉ NASTAVENÍ VÝZVY MAS

➤ **Datum zahájení realizace projektu**

- Není časově omezeno, avšak výdaje vzniklé před podáním žádosti o podporu (ŽoD) do ISKP 21+ (MS 2021+) jsou nezpůsobilé.

➤ **Datum ukončení realizace projektu**

- **Max. 31. 12. 2026**
 - **Je závazné!!!**
- Jednoetapový

ČASOVÉ NASTAVENÍ VÝZVY MAS

➤ Celkové způsobilé výdaje (CZV)	4.136.942,64 Kč
➤ Celková finanční alokace	2.068.471,32 Kč
➤ Míra podpory	50 % (vlastní 50 %)
➤ Minimální CZV	250.000,00 Kč
➤ Maximální CZV	2.000.000,00 Kč
➤ Nepřímé (paušální) výdaje	7 % z CZV
➤ Forma podpory	Ex post (zpětně)
➤ Režim podpory	<u>De minimis</u>

FINANČNÍ NASTAVENÍ VÝZVY MAS

- Fyzická nebo právnická osoba, která má přidělené IČ a je oprávněna k podnikání v ekonomické činnosti (CZ-NACE), ve které je projekt realizován.
- **Nepodporované kategorie CZ-NACE** (P6 výzvy ŘO)
- **Místem realizace projektu POUZE území MAS Naděje**
- **V rámci výzvy MAS/ŘO lze podat POUZE 1 žádost/1 IČ**

OPRÁVNĚNÍ ŽADATELÉ

- Pořízení nových technologických zařízení a vybavení vč. potřebné infrastruktury
- Pořízení výrobních strojů a zařízení, které nejen zvýší technologickou úroveň MSP a jejich konkurenceschopnost, ale také digitalizaci a automatizaci výroby a zefektivní poskytování služeb nebo vytvoří podmínky pro jejich zavedení

AKTIVITY

- Jedná se o:
 - Robotizace, automatizace, digitalizace
 - Webové stránky, cloud
 - Komunikační a identifikační infrastruktura
- Stroje musí mít příslušenství pro manipulaci ve smyslu **nahrazení manuální práce** a být **datově propojené** s nadřazeným informačním systémem podniku

AKTIVITY

- DHM, DNHM, služby (odpovídá počtu karet majetku)
- Vymezení způsobilých výdajů (P2 výzvy ŘO)
- Objednávka/smlouva/DÚZP = nesmí být datováno před podáním
ŽoD do ISKP 21+

AKTIVITY

- Zařízení, vybavení, které bezprostředně nepřispívá k naplnění cílů projektu
- Repasované stroje a zařízení
- Kolová a pásová vozidla/stroje včetně příslušenství
- Stavební stroje, nivelační systémy, separátory, mobilní nakladače, drtiče odpadu, galvanovny, stavební osvětlení, stavební buňky, kontejnery apod.

NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

- Záložní zdroje v případě, že nebudou zálohovat provoz IT technologií (např. powerbanky, diesel generátory)
- Vysokozdvížné vozíky s manuálním řízením
- Aktivní prvky sítě sloužící pro připojení zákazníků žadatele do sítě internet a GSM
- Testovací pracoviště, 3D tiskárny
- Školení
- DPH

NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

- 107 002 Přidaná hodnota povinné k výběru
- 107 031 Podniky s vyšším obrátem povinné k výběru
- 107 501 Obrat povinné k výběru
- 101 022 Podniky podpořené granty povinné k výběru
- 243 010 Počet instalovaných technologií **povinné k naplnění**

- Příručka pro podání ŽoD, kapitola č. 4.15 (spodní část, soubory)

INDIKÁTORY

- Forma a způsob podání PZ
 - Šablona PZ (P1 výzvy MAS)
 - Datová zpráva do datové schránky [smzgfek](#)
 - Elektronický podpis

DETAIL VÝZVY MAS

- P1 Projektový záměr – VZOR
- P2 Kritéria administrativní kontroly (kontrolní list MAS)
- P3 Kritéria věcného hodnocení (kontrolní list MAS)
- P4 Interní postupy MAS
- P5 Žádost o přezkum – VZOR
- P6 Vzdání se práva podat žádost o přezkum – VZOR
- P7 Vyjádření MAS o ne/souladu PZ se SCLLD (vystavuje MAS)
- P8 Potvrzení o bezdlužnosti (vystavuje MAS)
- P9 Memorandum o spolupráci - VZOR

PŘÍLOHY VÝZVY MAS

- Žádost volnou formou (identifikace výzvy)
- E-mail: martina.filipikova@masnadeje.cz
- 5 PD

POTVRZENÍ O BEZDLUŽNOSTI



PROJEKTOVÝ ZÁMĚR NA MAS KRITÉRIA (ADMIN A VĚCNÉ)



- Záznam k „Technologie pro MAS (CLLD) – výzva I“
- Sledovat plánované akce

DOPORUČENÍ

- Podklady OP TAK
- Podklady API
 1. Výzva ŘO
 2. Pravidla pro žadatele a příjemce – zvláštní část (P4 výzvy ŘO)
 3. **Vymezení způsobilých výdajů** (P2 výzvy ŘO)
 4. **Povinná osnova Podnikatelského záměru** (P3 výzvy ŘO)

DOPORUČENÍ

5. Nepodporované kategorie CZ-NACE (P6 výzvy ŘO)
6. Vzor Rozhodnutí o poskytnutí dotace (P5 výzvy ŘO)
7. Formulář posouzení zásady (DNSH) „významně nepoškozovat“ (P7 výzvy ŘO)
8. FAQ k výzvě – I. díl
9. FAQ k výzvě – II. díl
10. Model hodnocení (P1 výzvy ŘO)

DOPORUČENÍ

- **AVAVO group s.r.o.**
- U Sušárny 213, Dolní Životice (MAS Opavsko)
- 5 zaměstnanců, ZV 1,99 mil. Kč, podpora 997 tis. Kč
- Pořízení robotického manipulátoru (ruka a příslušenství), připojeného ke stávajícímu CNC (zásobování polotovary a manipulace s obrobky) a napojeného na stávající ERP
- Robotická linka se skládá z robotické ruky Fanuc, 2D kamery Fanuc, PLC systém, speciální stůl k robotické ruce. Robot má speciální digitální navádění a zároveň 2D kameru.

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE 1

- Díky automatizaci může společnost efektivně plánovat výrobu dopředu, protože může počítat s tím, že stroj může být v provozu kdykoliv a nemusí se tak řešit pracovní síla, přesčasy apod.

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE 1

- **ABX, spol. s r.o.**
- Žitná 1091/3, Rumburk 408 01 (MAS Český sever)
- 198 zaměstnanců, ZV 1,99 mil. Kč, podpora 997 tis. Kč
- Pořízení a implementace jednotného informačního systému ERP HELIOS iNuvio.
- ERP systém přináší automatizaci rutinních operací, zefektivní firemní procesy, sníží výrobní a provozní náklady a umožní datovou integraci (úspora nákladů, zvýšení obrátu a zisku)

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE 2

- **Švamberk Invest, s.r.o.**
- Nám. Jiřího z Poděbrad 154, Hořice 508 01 (MAS Podchlumí)
- 21 zaměstnanců, ZV 918 tis. Kč, podpora 459 tis. Kč
- Zřízení hybridní prodejny potravin s provozem 24/7
- Samoobslužné pokladny, moderní kamerový systém, HW, který umožní identifikaci zákazníka, autorizovaný vstup, provedení nákupu, platbu a opuštění prodejny (hybridní režim = běžná pracovní doba i doma v bezobslužném režimu)

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE 3

- Fyzický úkon člověka, který neslouží přímo k výrobě, bude nahrazen fyzickým úkonem stroje (např. pohyby výrobků, obrobků nebo materiálu, výměna nástrojů, regulace ventilů potrubí plynů či kapalin apod.)

ROBOTIZACE

- Výrobní stroje a jejich součásti – **pouze** za předpokladu, že součástí pořizovací ceny uvedené v rozpočtu projektu je příslušenství pro manipulaci (s materiálem, výrobkem či nástrojem) **ve smyslu nahrazení lidské manuální práce.**

ROBOTIZACE

- Ve smyslu implementace výrobních a nevýrobních technologií v podniku, prostřednictvím jejichž nákupu **dojde k integraci robotizované manipulace** (manipulátory, robotické ruky, automatické sklady, dopravníky, automatické zásobníky nástrojů apod.)

ROBOTIZACE

- Automatický olepovací stroj (dopravní pás, automatický podavač hrany, automaticky (v úhlu) nastavitelná kartáčovací jednotka)
- **VIDEO**

PŘÍKLADY ŠPATNÉ PRAXE - ROBOTIZACE

- Automatický stroj na výrobu krabic (výsekový modul, rýhovací kolečka skalpelové nože, drážkovací nože, chytrý servo modul pro příčné řezání, tiskový modul, lepící modul, kruhové nože)
- **VIDEO**

PŘÍKLADY ŠPATNÉ PRAXE - ROBOTIZACE

- CNC vláknový laser (robotizaci má plnit senzor s optickou detekcí pro kontrolu řezu, dálkový ovladač, antikolizní funkce, automatické řízení řezu)
- **VIDEO**

PŘÍKLADY ŠPATNÉ PRAXE - ROBOTIZACE

- CNC frézka (automatický zásobník nástrojů)
- **VIDEO**

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE - ROBOTIZACE



- Robotické rameno
- **VIDEO**

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE - ROBOTIZACE



- Musí proběhnout alespoň na úrovni pořizovaných a stávajících technologií nebo různých pořizovaných SW a HW. Bude posuzováno, zda pořízené řešení splňuje předpoklad kompatibility a integrace na základě uvedených a dostupných informací.
- Žadatel popíše, mezi jakými technologiemi a jakým způsobem bude **po realizaci** projektu probíhat datová komunikace.

SYSTÉMOVÁ INTEGRACE

- 1. fáze, 15 PD
- 2 pracovníci MAS (hodnotitel, schvalovatel)
- Odpovědi ANO/NE/NEHODNOCENO (výzva k doplnění/opravě)
- Nesplnění „nenapravitelného“ kritéria = vyloučení z dalšího procesu
- Nesplnění „napravitelného“ kritéria = 1. výzva k doplnění/opravě, max. 5/10 PD, opakovaně, při nereagování na 1. výzvu k doplnění/opravě následuje 2. výzva k doplnění/opravě, max. 5 PD bez možnosti prodloužení, poté vyloučení z dalšího procesu
- Při negativním výsledku hodnocení možnost přezkumu (5 PD)

ADMINISTRATIVNÍ KONTROLA MAS

- 2. fáze, 20 PD
- Výběrová komise na základě přípravy pracovníků MAS
- Body = min. 60 bodů/max. 120 bodů
- Bez možnosti doplnění/opravy
- Při negativním/pozitivním výsledku hodnocení možnost přezkumu (5 PD)

KONTROLA VĚCNÉHO HODNOCENÍ MAS

- 3. fáze, 10 PD
- Výkonný výbor na základě přípravy výběrové komise
- Seznam (při rovnosti bodů rozhoduje datum a čas podání PZ)
- Max. 2 náhradní projekty

VÝBĚR MAS

- 5 PD
- Manažer pro SCLLD na základě přípravy výkonného výboru
- **Platnost max. 60 KD od data vystavení Vyjádření MAS**

VYJÁDŘENÍ MAS

- Datum vyhlášení výzvy 02. 07. 2025
- Datum ukončení výzvy 04. 08. 2025
- Datum ukončení administrativní kontroly 25. 08. 2025
- Datum ukončení věcného hodnocení 22. 09. 2025
- Datum ukončení výběru 06. 10. 2025
- Datum Vyjádření MAS 06. 10. 2025 (max. do 05. 12. 2025)

HARMONOGRAM PROCESU MAS

- <https://iskp21.mssf.cz/>
- **Identita, elektronický podpis**
- Příručka pro podání žádosti o podporu
- **Nastavení notifikací** (e-mail), pozor na lhůtu 8 dnů

PLNÁ ŽOD V ISKP 21+

- Vyjádření MAS povinná příloha plné ŽoD v ISKP 21+
- Pracovník MAS musí být jedním ze signatářů plné ŽoD v ISKP 21+
- V sekci „Základní údaje“ jako způsob jednání „Podepisují všichni signatáři“
- S Vyjádřením MAS budou DZ odeslány zároveň identifikační údaje stanoveného pracovníka MAS
- Pracovník MAS ověřuje soulad PZ s plnou ŽoD v ISKP 21+
- Žadatel finalizuje, pracovník MAS ověří soulad a podepíše, poté podepisuje žadatel a podává
- Nutnost zohlednit časovou kapacitu MAS

PLNÁ ŽOD V ISKP 21+

- 2x indikativní cenová nabídka ke každé pořizované položce (**vyjma NN**)
- Podnikatelský záměr (P3 výzvy ŘO, **nutnost souladu s PZ na MAS**)
- Formulář prohlášení k uplatnění DNSH (P7 výzvy ŘO)
- Kladné Vyjádření MAS (**vystavuje MAS**)

PLNÁ ŽOD V ISKP 21+



???



!!!



☹️ ☹️ ☹️



😊😊😊

DISKUZE





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DĚKUJEME ZA POZORNOST.

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST