

**Ministerstvo průmyslu a obchodu
České republiky
Řídící orgán OP TAK**

**Příloha č. 3
Vymezení způsobilých výdajů
Technologie pro MAS (CLLD) – výzva II.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU**



1 Způsobilé výdaje (dále jen „ZV“)

Příjemce musí v rámci projektu uplatnit 7 % rozpočtu projektu za nepřímé náklady (viz níže), za tyto náklady nebude předkládat faktury, daňové doklady apod.

Veškeré SW i HW produkty a společnosti uvedené ve všech dokumentech Výzvy jsou použity pouze jako názorné příklady za účelem lepší orientace žadatelů a hodnotitelů.

Obecná pravidla ZV jsou uvedena ve společné příloze Pravidla pro žadatele a příjemce z OP TAK – obecná část.

Nepřímé náklady

Nepřímé náklady jsou obvykle náklady, které přímo nesouvisí s prováděním dané operace nebo které s ní nelze přímo spojit. K těmto nákladům mohou patřit správní výdaje, u nichž je obtížné určit přesně částku, kterou lze přičíst konkrétní operaci nebo projektu (obvykle správní výdaje/výdaje na zaměstnance, jako jsou: náklady na řízení, výdaje na nábor pracovníků, náklady na účetní nebo uklízečku atd.; výdaje na telefon, vodu nebo elektřinu atd.).

- Publicita
- Mzdy administrativních pracovníků (účetní, projektový manažer apod.)
- Drobný hmotný majetek určený k okamžité spotřebě (papír, kancelářské potřeby, ...)
- Výdaje na realizaci VŘ a poradenské služby
- Pronájem prostor pro administrativní realizaci projektu (a s tím souvisejících služeb – energie, voda, internetové a telefonické připojení, úklid prostor...)
- Vnitrostátní a zahraniční cestovní náklady
- Odpisy v případě, že nejsou dle GBER způsobilé
- Bankovní poplatky a další správní poplatky, které nejsou nezbytné pro realizaci projektu (ověřování dokumentů, poplatek za vedení účtu apod.)
- Marketing, propagace¹
- Jednorázové náhrady za služebnosti (na základě § 104 a § 104a ZEK, pokud je služebnost zapsána v katastru nemovitostí, maximálně ve výši dle zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku, a platné oceňovací vyhlášky č. 441/2013 Sb.)
- Úhrada škod na zemědělských plodinách
- Základní SW, HW a služby přímo související s realizací projektu

¹ Marketingem a propagací v rámci nepřímých nákladů se rozumí reklama, články, letáky, billboardy, web a další obdobné náklady, které nesouvisí s přímým výstupem projektu.



2 Definice kategorií ZV

2.1 Dlouhodobý hmotný majetek

Investice do dlouhodobého hmotného majetku – náklady na pořízení a implementaci hardware a ostatních technologií, včetně nákladů na služby poradců, expertů, studie a jiných nákladů, které bezprostředně souvisí s instalací a uvedením do provozu v místě realizace a vstupují do pořizovací ceny majetku dle § 47 vyhlášky č.500/2002 Sb.

Veškerý pořizovaný majetek musí být nový a účetně odepisovatelný, technické zhodnocení hmotného majetku musí být využíváno výhradně příjemcem podpory a musí se jednat o majetek přiměřené užitkové hodnoty.

Veškerý pořizovaný majetek musí být instalován, provozován, užíván a ponechán v provozovně příjemcem podpory označené jako místo realizace projektu po dobu nejméně 3 let od stavu Projekt finančně ukončen ŘO.

Dělení DHM:

1. **Výrobní stroje a jejich součásti** – pouze za předpokladu, že se jedná o automatizovaný stroj sloužící při technologických procesech, např. tváření, obrábění, slévání, či jiných činnostech, např. montáži a lepení, který nepotřebuje k zahájení, přerušení nebo zastavení úkonu zásah obsluhy /operátora a dále pouze za předpokladu, že bude tato technologie datově integrovaná s nadřazeným podnikovým informačním systémem (nejedná se o řídicí systém dané výrobní technologie, ale IS, kterým se pro účely této výzvy rozumí jednotné prostředí pro digitalizované procesy, které tvoří funkční propojený celek umožňující efektivnější řízení procesů, automatizovaný sběr, sledování a vyhodnocování dat, centralizaci dat a/nebo sjednocení agend.):

- automatizace stroje (např. automatické přerušení procesu při detekci chyby či automatické zastavení/vypnutí po dokončení cyklu/úkonu),
- nebo digitalizace řízení (např. zahájení procesu/úkonu příkazem předaným online/systémově vzdáleně, a nikoliv spuštěním na řídicím panelu stroje nebo terminálu).

Podmínkou přijatelnosti projektu věcně zacíleného do aktivity automatizace je dále také v rámci projektu realizovaná INVESTICE/SLUŽBA související s posílením digitalizace (alespoň jedna z oblastí aktivity b) Digitalizace). Výrobní stroj bude akceptován jako způsobilý výdaj pouze v takovém případě, že projekt dále zavádí nový či rozšiřuje stávající informační systém prostřednictvím digitalizace alespoň jedné z oblastí – finance, sklad, údržba/servis, výroba, obchod, vztahy se zákazníky, personalistika atp.

2. **Manipulační a skladovací robotizované stroje** – pořízení manipulačních systémů, robotických manipulátorů a dopravníků, ramen, automatických balicích strojů, inteligentních skladových systémů jako např. automatické skladové věže a „toolboxy“ včetně nezbytného HW příslušenství včetně regálů², dále digitální váhy a brány, pokud jsou přímou součástí logistického systému skladu nebo pokud jsou příslušenstvím jiných podnikem již vlastněných technologií (výrobních či nevýrobních) a pokud umožňují online monitoring s integrací do nadřazeného podnikového informačního systému.

² Pouze za účelem pořízení kompletního inteligentního skladového systému jako komplexní dodávky technologie. Separátní pořízení regálů bez souvislosti s dalšími robotizovanými technologiemi bude klasifikováno jako nezpůsobilý výdaj.



3. **Měřicí, zobrazovací a analytické přístroje** – měřicí stanice a stanice pro kontrolu kvality, 3D skenery a diagnostická zařízení za předpokladu jejich datové integrace s nadřazeným podnikovým informačním systémem (platí stejná definice IS jako u bodu 1 Výrobní stroje a jejich součásti). Dle charakteru pořizovaných technologií bude umožněno zařazení projektu pod některou z aktivit: digitalizace (byť se nejedná o prvek SW), robotizace, nebo komunikační a identifikační infrastruktura. V případě zařazení do aktivity digitalizace je nutné vytvoření funkčního propojeného celku („IS“) umožňujícího efektivnější řízení procesů v oblastech – finance, sklad, údržba/servis, výroba, obchod, vztahy se zákazníky, personalistika, atp. s tím, že v rámci realizace projektu je nezbytné nové propojení alespoň dvou uvedených oblastí.
4. **Komunikační infrastruktura** – stacionární a přenosné osobní počítače, tablety, chytré telefony (vše pouze za účelem ovládání pořizovaných SW, cloudových řešení, příp. technologií), průmyslové komunikační sběrnice, servery (např. pro napojení komunikačních protokolů a převodníků, zálohování a databáze atp.), aktivní a pasivní prvky sítě LAN, repeatery, switche, huby, bridge, přepínače, gatewaye a routery umožňující komunikaci pomocí ethernetového portu, přístupové body, analyzátoři síťového provozu, optické i metalické kabely, prvky FTTH, měřicí technika pro síť LAN, , firemní datová úložiště NAS a jejich příslušenství – HDD a SSD a ostatní nezbytný instalační hardware pro vybudování a provoz podnikové sítě, systémů pro zálohu napájení IT infrastruktury a nezbytný hardware používaný pro zajištění vnitřní konektivity v provozovně žadatele.
5. **Identifikační infrastruktura** – technologie sloužící k identifikaci prvků systému – strojů, zařízení, nástrojů, výrobků, materiálu a zaměstnanců. Jedná se o identifikační nosiče a snímáči zařízení, jako např. RFID, NFC, QR a čárové kódy, příslušné čtečky, tagy, terminály, tablety, chytré telefony a další nezbytné příslušenství, včetně systému pro monitoring areálu (zařízení pro sledování a zabezpečení prostor provozovny, jimiž se rozumí sensorický dohled v areálu provozovny a jeho okolí, jako např. kamery, webkamery, senzory pro perimetrickou ochranu, prvky sítě IoT a další systémy pro „video surveillance“, dále příslušná záznamová zařízení včetně monitorovacích a ovládacích stanic).
6. **Kybernetická bezpečnost** – hardwarové prvky k zabezpečení kybernetické bezpečnosti, jako např. firewallu, IPS, IDS, správě metadat o síťovém provozu, správě zranitelnosti apod.
7. **Automatizované či modulární prodejny a výdejní boxy 24/7** – pořízení komplexních technologií umožňujících bezobslužný provoz maloobchodní prodejny nebo výdejního boxu (obecní boxy, potravinové boxy atp.) včetně systémů zabezpečení a monitoringu provozu.

2.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

Investice do dlouhodobého nehmotného majetku – náklady na pořízení a implementaci software, práv duševního vlastnictví včetně nákladů, které bezprostředně souvisí s instalací a uvedením do provozu a vstupují do pořizovací ceny majetku. Výdaje na předplacené služby SW lze čerpat pouze po dobu realizace projektu.

DNM zahrnutý do způsobilých výdajů projektu musí splňovat následující podmínky:

1. **musí být nový,**
2. **musí být využíván výhradně v provozovně příjemce dotace, která je místem realizace projektu,**



- 3. musí** se jednat o odepisovatelná aktiva, která nebyla dříve předmětem odpisu,
- 4. musí** být zaevidován na straně aktiv příjemce dotace a ponechán v provozovně, která je příjemcem podpory, po **dobu** nejméně 3 let od data ukončení projektu,
- 5. musí** být pořízen od třetích stran za tržních podmínek, aniž by byl nabyvatel schopen vykonávat nad prodávajícím kontrolu ve smyslu článku 3 Nařízení Rady (ES) č. 139/2004,¹² či naopak³,
- 6. musí** pro podnik přinášet nové funkcionality oproti stávajícímu řešení.

2.3 Služby a ostatní výdaje

Krytí výdajů lze čerpat pouze po dobu realizace projektu. V případě, že délka uhrazeného předplatného překročí datum ukončení projektu, bude ZV poměrná část odpovídající době čerpání služby v rámci harmonogramu projektu v celých měsících a celkové doby jejího čerpání. Nelze čerpat podporu na služby, které žadatel začal využívat již před podáním žádosti o podporu nebo na prodloužení/obnovu licence SW formou předplatného (nevztahuje se na nové verze).

Podmínkou pro pořízení technologií a vybavení v rámci projektu je jejich propojení se stávajícím nebo nově pořizovaným informačním systémem a jeho dalšími implementovanými moduly integrující alespoň dvě z oblastí – finance, sklad, údržba/servis, výroba, obchod, vztahy se zákazníky, personalistika atp.

Dělení výdajů:

- Náklady na ostatní software, který je poskytován v rámci cloudových služeb (či služeb spadajících pod „Software as a Service – SaaS“), které poskytuje dodavatel na bázi časově omezeného předplatného. Musí se jednat o aktivity, které přímo souvisejí s podporovanými aktivitami projektu a rozvojem ICT či řízením IT ve firmě, housing serverů (jen v případě, že žadatel doloží platnou nájemní smlouvu s firmou vlastníci a provozující DC, která bude doplněna klauzulí, že datacentrum musí umožnit případnou kontrolu na místě poskytovatelem dotace).
- Cloud computing – pronájem výpočetních zdrojů a služeb přes síť, pronájem služeb datového centra. Zejména se jedná o virtuální servery (IaaS – Infrastructure as a Service – pronájem výpočetních instalací CPU, RAM, disk atp.), cloudová úložiště, virtuální síťovou infrastrukturu, pronájem předtrénovaných modelů umělé inteligence/strojového učení (AI/ML) a model hosting⁴ (PaaS/SaaS – poskytovatelem zpřístupněné API nebo výpočetní prostředí pro inferenci a trénování modelů), container hosting / virtuální desktop (virtualizované prostředí – např. kontejnery, vzdálené vývojové desktopy) pro běh aplikací nebo SW bez správy fyzického HW s infrastrukturou spravovanou poskytovatelem takové služby.
- Náklady na pořízení webových stránek s rozšířenou funkcionalitou (např. propojení na sklad, e-shop nebo rezervační systém).

³ Třetí osoby nesmí být s příjemcem, jakkoliv spřízněny v tom smyslu, že nesmí mezi nimi existovat žádný vliv na složení, rozhodování nebo hlasování orgánů, a to neohledně na to, jestli je tento vliv rozhodující anebo ne. Prakticky toto znamená, že např. být i 1 % kapitálová účast znamená, že dané osoby jsou spřízněny.

⁴ Pronájem AI/ML předtrénovaných modelů představuje službu, při níž příjemce nepoživuje vlastní umělou inteligenci ani nevyvíjí vlastní modely strojového učení, ale využívá již odborně vytrénované modely poskytované formou cloudové služby. Tyto modely jsou připraveny k okamžitému použití a umožňují provádět pokročilé analýzy, automatizaci, klasifikaci dat, predikce či zpracování obsahu bez nutnosti budovat vlastní infrastrukturu, sestavovat datové týmy nebo provádět nákladné trénování. Náklady zahrnují pouze uživatelské využití modelu (např. výpočetní operace nebo čas použití) a mohou být způsobilé, pokud přímo souvisejí s implementovaným řešením v projektu a s ekonomickou činností žadatele, čímž přispívají ke zvýšení digitální úrovně, efektivity nebo automatizace procesů v rámci projektu.



4. Náklady na externě nakupované služby expertů. Jsou přijatelné pouze náklady na služby, které přímo souvisí s faktickou realizací projektu ve smyslu implementace nově pořizovaného majetku/služeb do stávajícího nebo nově pořizovaného podnikového informačního systému.

3 Položky nezařaditelné mezi ZV kromě výdajů, které jsou uvedeny v nepřímých nákladech

1. Daně, poplatky, finanční náklady

- a) DPH, pokud lze uplatnit nárok na odpočet;
- b) pokuty, penále, sankce;
- c) splátky půjček a úvěrů;
- d) výdaje na záruky, pojištění, úroky, bankovní poplatky, kurzové ztráty, celní a správní poplatky;
- e) poplatky za připojení k internetu.

2. Výdaje vzniklé mimo projekt / neslučitelné s legislativou

- a) Výdaje vzniklé nebo uhrazené před datem přijatelnosti projektu;
- b) výdaje, které nejsou v souladu s českou nebo evropskou legislativou;
- c) výdaje, na které již byla poskytnuta jiná veřejná podpora či de minimis;
- d) aktivace vlastního majetku (pořizování majetku vlastní činností příjemce).

3. Provozní a administrativní náklady

- a) Provozní výdaje (energie, voda, paliva apod.);
- b) výdaje spojené s administrací projektu;
- c) marketingové aktivity (reklamní materiály apod.);
- d) náklady na publicitu;
- e) podpora, help desk;
- f) údržba, servis (maintenance).

4. Obnova, certifikace, nevhodné projektové aktivity

- a) Projekty bez významného zvýšení funkcionality (pouhá obnova majetku);
- b) certifikace společnosti či procesů;
- c) studie, bezpečnostní a jiné audity;
- d) aktivity související s těžbou kryptoměn;
- e) aktivity podporující vývoz do EU a třetích zemí (distribuční sítě, běžné náklady exportu);
- f) služby poradců/expertů, pokud nesouvisí přímo s pořizovanými SW/HW technologiemi a službami;
- g) školení;
- h) u zařízení v EU ETS – opatření, která mohou přímo či nepřímo snížit emise skleníkových plynů dle rozhodnutí MŽP.

5. Stavební a technické práce

- a) Stavební práce či úpravy (pokud nejsou explicitně povoleny);
- b) technická zařízení budov (mimo datových rozvodů / IT sítí), jedná se např. o čidla teploty a vlhkosti, inteligentní regulace energií a prvky efektivního nakládání s energiemi.

6. Hmotný majetek – obecně nezpůsobilý

a) Vozidla, stroje a vybavení

- 1) Pásová vozidla a stroje včetně příslušenství;



- 2) kolová vozidla a stroje včetně příslušenství, vyjma autonomních určených **výhradně pro skladové a manipulační operace**. Za kolové vozidlo/stroj není považováno zařízení osazené nábytkovými nebo pojezdovými kolečky;
 - 3) stavební stroje, separátory, mobilní nakladače, drtiče odpadu, galvanovny, stavební osvětlení, stavební buňky, kontejnery apod.;
 - 4) 3D tiskárny;
 - 5) vysokozdvížné vozíky s manuálním řízením;
 - 6) použité a repasované stroje a zařízení;
 - 7) léčebné a terapeutické přístroje např. rehabilitačního charakteru;
 - 8) stojany na výdej paliva, automobilové váhy;
 - 9) standardní výdejní automaty;
 - 10) digitální váhy a brány (pokud nejsou součástí logistického systému s online monitoringem);
 - 11) GPS moduly a zařízení měření spotřeby vozidel;
 - 12) Kuchyňské vybavení (např. konvektomaty, multifunkční pánve, šokery apod.)
- b) Kancelářské vybavení**
- 1) Kancelářský nábytek a vybavení, včetně tiskáren (mimo čárových kódů), skenerů, kopírek, mobilních telefonů bez vazby na podnikovou komunikační infrastrukturu nebo identifikaci prvků systému, audiovizuální techniky (fotoaparáty, kamery, mikrofony), televizorů, videokonferenční techniky atd.;
 - 2) nábytek a vybavení, které bezprostředně nepřispívá k dosažení cílů projektu;
 - 3) regály (pokud nejsou součástí komplexní dodávky inteligentního skladového systému).
- c) Přístroje, měřicí zařízení a technika**
- 1) Nivelační systémy, GNSS, GIS, geodetické přístroje, dálkoměry, totální stanice, stavební lasery, drony, teodolity apod.;
 - 2) záložní zdroje (pokud nezálhují IT technologie; např. powerbanky, dieselgenerátory);
 - 3) klimatizace, záložní zdroje všeobecného typu.
- d) hardware a běžné vybavení**
- 1) Aktivní prvky sítě pro připojení zákazníků k internetu nebo GSM;
 - 2) přenosné pokladny mimo provozovnu bez napojení na IS;
 - 3) zařízení sloužící pro elektronickou evidenci tržeb;
 - 4) CLV / digiCLV reklamní zobrazovače.

7. Software – základní, nesouvisející či nedostatečně funkční

- 1) Základní software: kancelářské balíky, operační systémy workstation (bez OEM);
- 2) SW pro připojení na vzdálenou plochu (např. TeamViewer), videokonferenční SW (Teams, Zoom), UX design;
- 3) základní web nebo jednoduchý e-shop bez napojení na sklad, rezervační systém či výrobní konfigurátor.



4 Definice

Výrobní technologie – V rámci této výzvy **jsou podporovány výrobní technologie**, tedy: hardware – stroje, linky a další systémy, které se svojí činností přímo podílejí na vytváření fyzického výrobku (opracování vstupního materiálu nebo tvorbě materiálu).

Logistický sklad – V této Výzvě je skladem myšlen takový objekt, který je umístěn uvnitř stavby, nikoliv ve venkovním prostoru v rámci areálu žadatele.

Robotické manipulátory jsou speciální kategorií ZV, které mohou být umístěny i v rámci výrobní linky.

