

**Ministerstvo průmyslu a obchodu  
České republiky  
Sekce fondů EU – Řídící orgán OP TAK**

**Příloha č. 2  
Vymezení způsobilých výdajů  
Technologie pro MAS (CLLD) – výzva I.**



**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 přiřít 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 apod.),
- 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 apod.),
- vnitrostátní a zahraniční cestovní náklady,
- odpisy,
- bankovní poplatky a další správní poplatky, které nejsou nezbytné pro realizaci projektu (ověřování dokumentů, poplatky za vedení účtu apod.),
- marketing, propagace.

## 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.



#### Dělení DHM:

- 1. 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 při daném úkonu a dále pouze za předpokladu, že bude tato technologie datově integrována s nadřazeným podnikovým informačním systémem (nejedná se o řídicí systém dané výrobní technologie, ale IS typu ERP, MES, MIS, APS apod.);
- 2. Manipulační systémy** – „robotické ruce“, robotické manipulátory, dopravníky (pásové, válečkové apod.), technologie pracující s čárovými kódy, RFID či QR (čtečky atd.), speciální roboty, ramena, 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;
- 3. Měřicí nebo testovací stanice** – především zařízení jako 3D skener), totální stanice a stanice pro kontrolu kvality atd.;
- 4. Automatické balicí stroje** – balicí stroje s automatickým ovinem;
- 5. ICT/IT systémy, vnitropodnikové sítě** – stacionární a přenosné osobní počítače, tablety, chytré telefony (vše pouze za účelem ovládnutí pořizovaných SW, cloudových řešení, příp. technologií), servery, aktivní a pasivní prvky sítě LAN, switche, huby, firewally a routery umožňující komunikovat pomocí Ethernetového portu, přístupové body, hardwarové šifrovací klíče, analyzátoři síťového provozu, optické i metalické kabely, prvky FTTH, měřicí technika pro síť LAN, optické svářečky, firemní datová úložiště NAS a jejich příslušenství – HDD a SSD, 19" racky, chráničky 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;
- 6. Specializované koncové zařízení a periferie** – polohovací zařízení, tablet, 3D systémy a monitory, brýle pro rozšířenou realitu a příbuzný hardware pro VR, tiskárny, skenery, kancelářské kopírovací stroje a další příbuzný hardware);
- 7. Monitorovací systémy** – přístupové čipy, CCID, senzory (včetně sensorů pro výrobní stroje) a jejich čtečky, prvky sítě IoT, webkamery a další systémy pro „video surveillance“, dohledové drony atd.;
- 8. Vybavení hybridní prodejny 24/7** – pořízení technologií umožňujících bezobslužný provoz maloobchodní prodejny 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.

**Veškerý pořizovaný majetek musí být nový.**

**DNM zahrnutý do způsobilých výdajů projektu musí splňovat následující podmínky:**

- 1. musí** být využíván výhradně v provozovně příjemce dotace, která je místem realizace projektu,
- 2. musí** se jednat o odepisovatelná aktiva, která nebyla dříve předmětem odpisu,



3. **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,
4. **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 naopak,
5. **musí** pro podnik přinášet nové funkcionality oproti stávajícímu řešení.

## 2.3 Služby a ostatní výdaje

Náklady na ostatní software, který je poskytován v rámci cloudových služeb (či služeb spadajících pod „Software As 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 řízení IT ve firmě, housing serverů (jen v případě, že žadatel doloží platnou nájemní smlouvu s firmou vlastnící a provozující DC, která bude doplněna klauzulí, že datacentrum musí umožnit případnou kontrolu na místě poskytovatelem dotace).

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).

Ostatní drobný hmotný majetek s přímou vazbou na realizaci projektu digitalizace.

Podmínkou pro pořízení technologií a vybavení v rámci projektu je jejich propojení se stávajícím nebo nově pořizovaným informačním systémem (IS či ERP, MES, MIS atd.) a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti, především plánování a řízení výroby, zásoby, nákup, prodej, finance, personalistika atd.

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

- a) DPH, pokud lze uplatnit nárok na její odpočet,
- b) výdaje vzniklé nebo uhrazené před datem přijatelnosti projektu,
- c) splátky půjček a úvěrů,
- d) pokuty a penále,
- e) výdaje na záruky, pojištění, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty, celní a správní poplatky,
- f) leasing hmotného majetku,
- g) výdaje, které nejsou v souladu s českou nebo evropskou legislativou,
- h) majetek nelze pořizovat vlastní činností příjemce (aktivací),
- i) výdaje spojené s administrací projektu,
- j) služby poradců a expertů, studie, bezpečnostní a jiné audity,
- k) školení,
- l) výdaje, na které již byla poskytnuta jiná veřejná podpora nebo podpora de minimis,
- m) nábytek a vybavení, jejichž pořízení bezprostředně nepřispívá k naplnění cílů stanovených v žádosti o podporu,



- n) kancelářský nábytek a vybavení, regály,
- o) provozní výdaje (např. platba za spotřebované energie – elektrická energie, voda, paliva atd.) s výjimkou výdajů viz kapitola 2,
- p) repasované stroje a zařízení,
- q) náklady na publicitu,
- r) kolová a pásová vozidla a kolové a pásové stroje včetně příslušenství,
- s) stavební stroje, nivelační systémy, separátory, mobilní nakladače, drtiče odpadu, galvanovny, stavební osvětlení, stavební buňky, kontejnery atd.,
- t) záložní zdroje v případě, že nebudou zálohovat provoz IT technologií (např. powerbanky, deisलगenerátory),
- u) vysokozdvizné vozíky s manuálním řízením,
- v) poplatky za připojení do sítě internet,
- w) aktivní prvky sítě sloužící pro připojení zákazníků žadatele do sítě internet a GSM,
- x) testovací pracoviště, 3D tiskárny,
- y) podpora, help desk,
- z) údržba, servis, maintenance.

#### 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.

CAD - Computer Aided Design - počítačem podporované navrhování - zkratka označující software (nebo obor) pro projektování či konstruování na počítači. Designový nástroj pro tvorbu 2D i 3D výkresu bez dalších nadstaveb. Příklad: AutoCAD, Inventor

CAE - Computer Aided Engineering - počítačem podporované konstruování. CAE slouží k analýze a testování vizualizace navržené v CAD. Na základě informací o vlastnostech modelu dokáže detailně simulovat, jak se produkt bude chovat v reálném světě za působení fyzikálních sil. Příklad: MATLAB, SOLIDWORKS, Fusion 360, Solid Edge, Simcenter 3D, Altair SimSolid, Ansys Fluent, SolidWorks Simulation.

CAM - Computer Aided Manufacturing - počítačem podporovaná výroba - zkratka označující software (nebo obor) pro řízení či automatizaci výroby, např. obráběcích strojů, robotů. Když je návrh kompletní a prošel všemi testy CAE, přichází na řadu software CAM, ten navrhne, jak daný produkt vyrobit a jak celý výrobní proces zautomatizovat, aby byl co nejefektivnější a nedocházelo například k plýtvání materiálem nebo energií. Příklad: Carbide Create, FreeCAD, AutoCAD, Autodesk Inventor, OpenBuilds CAM, FreeMill, Estlcam, HeeksCNC, CAMotics, Fusion 360, SOLIDWORKS, EnRoute, Carbide Create, Exocad, Estlcam, Inkscape, Solid Edge, NX CAM., SolidWorks CAM, GibbsCAM, CAMWorks, HSM.



BIM - Building Information Modeling - technologie informačního modelu budovy pro architektonické a projekční CAD aplikace (např. Autodesk Revit); řeší tvorbu a využití koordinovaných, vnitřně konzistentních a počítatelných informací o stavebním projektu - pro architekty, projektanty, statiky, stavitele i vlastníky budovy. Další popis viz: <http://archline.cz/2d-3d-a-bim-jaky-je-rozdil/> Příklad: ArCADia BIM, Graphisoft ArchiCAD, Allplan, Archicad, Autodesk Revit, Navisworks, Infurnia, ALLPLAN, Autodesk BIM 360, Tecla BIMsight, Trimble Connect, DataCAD, Vectorworks Architect, Procore, PlanGrid, Fieldwire, Touchplan, BIM Vision, Revizto, BIMCollab, Dalux, Autodesk Construction Cloud ACC, Solibri Model Checker, BricsCAD BIM, CAFM software s podporou BIM modelů, Bentley ProjectWise, atd.

GIS - Geographic Information System - Geografický informační systém - pracuje s informacemi (vektorovými a obrazovými daty) geografického umístění (mapy, plány areálů, ...).

