

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

**Příloha 3
Vymezení způsobilých výdajů
Digitální podnik – digitální podnik – výzva I.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU**



1 Způsobilé výdaje (dále jen „ZV“)

Technologie a služby (přímé náklady)		Režim podpory
1.	Dlouhodobý hmotný majetek (dále také „DHM“)	Článek 14 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014
2.	Dlouhodobý nehmotný majetek (dále také „DNM“)	Článek 14 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014
3.	Služby a ostatní výdaje	Nařízení komise (EU) č. 2023/2831 o de minimis

ZV, které příjemce musí v rámci projektu uplatnit (nepřímé náklady)	Limity	Režim podpory
Nepřímé náklady	7 % z přímých nákladů	Nařízení komise (EU) č. 2023/2831 o de minimis

Příjemce musí v rámci projektu uplatnit 7 % z přímých nákladů za nepřímé náklady (viz rozdělení 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.

Rozdělení přímých a nepřímých nákladů pro účely paušálu:

Přímé náklady jsou ty náklady, které přímo souvisejí s prováděním operace nebo projektu, u nichž lze prokázat přímou souvislost s touto jednotlivou operací nebo projektem.

1. Pořízení hmotného a nehmotného majetku.
2. Nákup služeb (služby expertů apod.), licence, školení.

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.)

1. Veškerý SW, HW a služby spadající do vymezení nezpůsobilých výdajů v tomto dokumentu, **který zároveň přímo souvisí s realizací projektu**. Mimo nezpůsobilé výdaje uvedené jako **Ostatní**.
2. Publicita.
3. Mzdy administrativních pracovníků (účetní, projektový manažer apod.).



4. Drobný hmotný majetek určený k okamžité spotřebě (papír, kancelářské potřeby apod.).
5. Výdaje na realizaci VŘ a poradenské služby.
6. Pronájem prostor pro administrativní realizaci projektu (a s tím souvisejících služeb – energie, voda, internetové a telefonické připojení, úklid prostor apod.).
7. Vnitrostátní a zahraniční cestovní náklady.
8. Odpisy.
9. Bankovní poplatky a další správní poplatky, které nejsou nezbytné pro realizaci projektu (ověřování dokumentů, poplatek za vedení účtu apod.).
10. Provozní výdaje (např. platba za spotřebované energie – elektrická energie, voda, paliva atd.)
11. Marketing, propagace.

2 Definice kategorií ZV

Veškerý pořizovaný majetek musí být nový a účetně odepisovatelný. Musí být využíván v provozovně příjemce dotace, která je místem realizace projektu. Musí být zaevidován na straně aktiv příjemce dotace a ponechán v provozovně, která je příjemcem regionální podpory, po dobu nejméně 3 let od data ukončení projektu. 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.

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.

DHM musí být účtován na majetkových účtech.

Dělení DHM:

1. **ICT/IT systémy, vnitropodnikové sítě** – především servery, aktivní prvky sítě LAN, switche, huby, firewally a routery umožňující komunikovat pomocí Ethernetového portu, přístupové body, analyzátoři síťového provozu, firemní datová uložiska NAS a jejich příslušenství – HDD a SSD, a ostatní nezbytný instalační hardware pro vybudování a provoz podnikové sítě;
2. **Specializované koncové zařízení a periferie** – polohovací zařízení, tablet, 3D systémy a monitory, brýle pro rozšířenou realitu a příbuzný hardware pro VR, a další příbuzný hardware);
3. **Logistické systémy** – „robotické ruce“, logistické robotické manipulátory, logistické dopravníky, technologie pracující s čárovými kódy, RFID či QR (čtečky atd.), HW v oblasti WMS (automatizované zakladače, automatický výdej nástrojů, skladovací věže atd.), roboty pro úklid areálu atd. Je možná i podpora speciálních robotů, ramen apod., musí být oddělitelnou součástí výrobní linky;
4. **Monitorovací systémy** – přístupové čipy, senzory (včetně senzorů pro výrobní stroje) a jejich čtečky, prvky sítě IoT, webkamery a další systémy pro „video surveillance“, dohledové drony atd.;
5. **Hardware pro mobilní distanční přístup** zaměstnanců do firemní sítě (4G/5G/6G modemy, switche, routery, headset, hardwarové RSA tokeny generující náhodný kód pro vícefaktorové ověření a jiné hardwarové šifrovací klíče) a nezbytný hardware používaný pro zajištění vnitřní konektivity ve firmě či areálu žadatele.



2.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

DNM musí být účtován na majetkových účtech.

Dělení DNM:

1. **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.

2.3 Služby, školení a ostatní výdaje

Dělení:

1. **Náklady na 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 vlastníci 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);
2. **Náklady na externě nakupované služby poradců, expertů či znalců**. Jsou přijatelné pouze náklady na služby, které přímo souvisí s faktickou realizací projektu. Náklady za služby poradců a expertů je třeba vykazovat v hodinových sazbách. Hodinová sazba je limitována částkou max. 3000 Kč a žadatel je povinen uvádět předpokládaný počet strávených hodin (MH). V případě uplatnění výdajů na služby poradců a expertů v oblasti kybernetické bezpečnosti musí externí firmy věrohodně (minimálně formou podepsaného prohlášení) prokázat zkušenosti (reference) v oboru počítačové bezpečnosti s uvedením alespoň tří v minulosti zrealizovaných zakázek včetně alespoň stručného popisu rozsahu testu (nestačí pouze jméno a IČ firmy);
3. **Jednorázové školení**, které podporuje zvýšení kvalifikace zaměstnance firmy (upskilling) v přímé vazbě na pořizované HW i SW technologie (digital skills). Hodinová sazba je limitována částkou max. 3000 Kč a žadatel je povinen uvádět předpokládaný počet strávených hodin (MD);
4. **Digitální dvojče** je digitální (počítačový) model reálného, například výrobního apod. automatizovaného zařízení, na němž lze simulovat jeho fungování, komunikaci mezi jeho složkami atd. Může se také učit z různých zdrojů a adaptovat na měnící se podmínky. Digitální dvojče není virtuální model, který slouží k prezentaci pro budoucí zákazníky, viz např. virtuální model budovy architektonické firmy pro budoucí kupující. Building Information Modeling (BIM) – technologie (virtuální dvojče) informačního modelu budovy;
5. **Ostatní drobný hmotný majetek** s přímou vazbou na realizaci projektu digitalizace s výjimkou položek uvedených ve vymezení nezpůsobilých výdajů;



Služby, školení a ostatní výdaje musí být účtovány na nákladových účtech.

3. Vymezení způsobilých výdajů (technologie a služby)

- a) **Aktivní prvky sítě LAN:** repeater, hub, bridge, router, gateway, switch, firewall, přístupové body, optické transceivery, analyzátoři síťového provozu a ochrany proti útokům DDOS atd.;
- b) **Specializovaná koncová zařízení:** brýle pro rozšířenou a virtuální realitu včetně příslušenství (speciální rukavice atd.);
- c) **Logistické technologie pro přenos dat:** HW technologie a systémy sloužící pro elektronickou výměnu dat v rámci logistického řetězce, např. RFID/QR/NFC/čárové kódy – čtečky, TTR tiskárny, přenosné terminály a nezbytné příslušenství atd.;
- d) **Systémy pro monitoring:** monitoringem se rozumí kamerový dohled v areálu a také monitoring ve smyslu sběru dat (čipy, senzory, které jsou umístěny v blízkém okolí areálu provozovny), senzory (včetně senzorů pro výrobní stroje), čtečky, prvky sítě IoT, webkamery a další systémy pro „video surveillance“, atd.;
- e) **Docházkový a přístupový systém napojený do IS:** přístupové čipy pro zaměstnance, příbuzné hardwarové technologie skladu, automatické závory a brány do budovy skladu včetně „laserového pole – zdi“ kolem areálu,
- f) **Nezbytný hardware pro mobilní distanční přístup do LAN:** 4G/5G modemy a 4G/5G routery (ne BTS), headset, hardwarové šifrovací klíče, VPN služby;
- g) **Systém sloužící pro provoz AI a chytrých aplikací:** servery primárně sloužící pro provoz AI, MIS, ERP a dalšího pokročilého SW, prvků SmartOffice – hlasový asistent, chytrých aplikací, blockchainu, systémů typu Matlab, HPC, monitoring a administrace sítě IoT, softwaru pro internet věcí a rozšířenou realitu – IoT, AR (například ThingWorx, Vuforia, MindSphere atd.). Datové úložiště (NAS) za podmínky, že budou souviset ze zajištěním chodu pokročilého IS (například pro práci s Big-Data) atd.;
- h) **Autonomní logistické manipulátory a přepravníky:** robotické manipulátory (které mohou být umístěny i v rámci výrobní linky, v případě že se jedná o oddělitelnou součást). Přepravníky a příbuzné technologie umožňující kromě manuálního i čistě autonomní řízení, automatizované logistické systémy pro skladování, nevýrobní autonomní robotické stroje;
- i) **Pokročilý software:** např. BIM, CAE, CDE, GIS, MIS, APS, DMS, WMS, CRM, ERP, komplexní personální systémy, virtualizační platformy (např. typu KVM, Azure, vSphere atd.), softwaru pro řízení životního cyklu – PLM (například Vault, Windchill, 3DEXPERIENCE atd.), které mají přímý vliv na fungování firemních procesů a přináší nové funkcionality na rozdíl od základního SW, SW nástroje pro počítačovou bezpečnost, SW pro BigData, služby využívající Blockchain atd. včetně jejich nezbytné implementace;
- j) **Webové stránky s rozšířenou funkcionalitou:** webové stránky přímo propojené s ERP žadatelem, e-shopy se zákaznickým konfigurátorem (například konfigurátor budoucího výrobku, prvky SmartOffice);
- k) **Prvky nových obchodních modelů:** prvky nových obchodních modelů např. B2B, B2C (tyto modely musí být založeny mimo jiné na analýze dat a predikcích), backend procesy (integrace s účetnictvím, logistikou atd.);
- l) **Systém sloužící pro provoz AI a chytrých aplikací na virtualizovaném prostředí:** pronájem výpočetního výkonu pro provoz serverů 4.0 (provoz AI, prvků SmartOffice, chytrých aplikací, blockchainu atd.) včetně jejich nezbytné implementace;



- m) **Vytvoření digitálního dvojčete firemních procesů:** virtuální model (digitální dvojče) firemních procesů firmy žadatele, který může obsahovat i studii, včetně implementace přímo související se zavedením digitálního dvojčete (nejedná se o systémy CAD/CAM). Digitální dvojče nelze postavit pouze na textové studii;
- n) **Implementace pokročilých software:** implementace SW s přímou vazbou na nakupovanou technologii/službu zařaditelnou do způsobilých výdajů;
- o) **Školení a certifikační proces za účelem získání mezinárodního certifikátu:** přímá podpora zvýšení kvalifikace zaměstnance firmy žadatele pomocí získání mezinárodně uznávaného certifikátu (upskilling). Jedná se například o tyto IT certifikáty: MCSA, MCSA, MCSE, CCNA, CCNP, CCIE, CCAR, ECSA, LPT, CRISC, CompTIA (PenTest+, Security+...), AWS (AWS certified cloud practitioner), Oracle (Oracle database and MySQL administration certifications), CISA, CEH, CISSP, CISM, CND tedy certifikáty, které je možné získat po složení závěrečného testu u zahraniční certifikační autority;
- p) **Základní školení zaměstnanců k pořizovaným technologiím a službám;**
- q) **Vybavení hybridní prodejny 24/7** ve smyslu pořízení technologií umožňujících bezobslužný provoz maloobchodní prodejny včetně systémů zabezpečení provozu (s výjimkou samostatných prodejních automatů);
- r) **Dotykové průmyslové terminály;**
- s) **Generativní umělá inteligence** a její nástroje (např. OpenAI / Chat GPT tokeny);
- t) **Nezbytný instalační materiál a práce přímo související s pořízením způsobilých technologií** (kabeláž, držáky, šrouby apod.) za předpokladu, že budou součástí pořizovací ceny způsobilých technologií a služeb;
- u) **Předplacené služby** náležející k nakupovanému SW a k aktivním prvkům sítě (aliquotně účtované na dobu trvání projektu):
 - 1. technická podpora (Service Desk, Help Desk, Support) - Technická podpora je pomoc a servis pro uživatele, kteří řeší problém s pořízeným SW produktem. Podpora může být poskytována prostřednictvím e-mailu, telefonu, nebo softwaru podpory, jako je například LiveAgent.
 - 2. údržba softwaru (SW maintenance) – Implementační práce, zapracování nezbytných modifikací, služby migrace SW na nový typ hardware, pravidelné bezpečnostní updaty, přístup do placených databází pro adaptivní firewally;
- v) **Low-code/no-code vývojové platformy** – software umožňující tvorbu aplikací pro podporu digitalizace bez využití programování, software umožňující zvýšenou efektivitu dodávek v čase nebo software umožňující efektivně propojit stávající systémy a napojit je na nové digitální procesy s efektem úspory lidských zdrojů, případně efektem eliminace manuálního či semimanuálního přepisu informací z jednoho systému do druhého.



4. Vymezení nezpůsobilých výdajů

HARDWARE:

- **Osobní počítače, monitory, mobilní telefony, tablety a příbuzná zařízení;**
- **Běžné servery:** servery s použitím pro aktivity, které nesouvisí s pořizovaným softwarem a pokročilých služeb uvedených v rámci stejného rozpočtu projektu, poštovní servery, tiskové servery, webové servery;
- **Klimatizace, záložní zdroje;**
- **Pasivní prvky sítě LAN:** optické i metalické kabely, pasivní prvky FTTH, chráničky, záslepky, racky, patch panely atd.;
- **Záložní zdroje, dobíjecí stanice, dieselgenerátory, elektroinstalace atd.;**
- **Logistické přepravníky:** nevýrobní automatické přepravníky (které **neumožňují** čistě autonomní řízení či sledování indukčního vedení v podlaze skladu), dopravníky (pásové, válečkové atd.), vysokozdvizné vozíky s manuálním řízením;
- **Digitální váhy a brány** (pokud nejsou přímou součástí logistického systému skladu a pokud neumožňují online monitoring);
- **Stroje:** tiskárny (2D i 3D), plottery, požární hlásiče a obdobné technologie systému IZS, testovací pracoviště, nivelační systémy, CNC, GNSS systémy, galvanovny, měřicí nebo testovací stanice, 3D skener, totální stanice, stanice pro kontrolu kvality, balicí stroje, testovací stanice, stroje pro výrobu forem a další části řídicího HW výroby;
- **Řídící systémy výroby** viz.: DCS, PLC, PCS, SCADA, ASRS (**s výjimkou senzorů pro jednosměrný sběr dat**);
- Aktivní prvky sítě sloužící pro připojení zákazníků žadatele do sítě internet a GSM;
- GPS moduly a zařízení měření spotřeby vozidel;
- Přenosné pokladny využívané mimo provozovnu/místo realizace a další obdobná zařízení bez napojením na IS;
- CLV, digiCLV a obdobné reklamní zobrazovače;
- **Kancelářské vybavení**, reproduktory, audiovizuální pomůcky, televizory, audiovizuální pomůcky pro videokonference atd.;
- Stojany na výdej paliva a automobilové váhy.

SOFTWARE:

- **Základní SW:** kancelářské balíky, operační systém pro workstation (bez OEM), **CAD/CAM** a příbuzný konstrukční SW, (např. AutoCAD atd.), **grafické programy** (např. Adobe photoshop, CorelDRAW atd.);
- **Jednoduché (základní) účetní programy**, nebo aplikace pro daňovou evidenci, tedy podnikový informační systém s omezenou funkcionalitou atd.;
- **Software pro připojení do vzdálené plochy žadatele (např. TeamViews) či pro videokonference (např. Teams, Zoom)**, UX design;
- **Základní web:** jednoduchý eshop bez napojení na další systémy typu ERP či MIS;
- **Firmware výrobních zařízení a jejich aktualizace.**



Služby:

- Náklady na externě nakupované služby poradců, expertů či znalců, pokud se přímo nevztahují k pořizovaným SW/HW technologiím a pokročilým službám nárokovaných v rozpočtu projektu;
- Poplatky za připojení do sítě internet;
- Stavební úpravy v přímé souvislosti s projektem.

Ostatní:

- DPH, pokud lze uplatnit nárok na její odpočet;
- Výdaje vzniklé nebo uhrazené před datem přijatelnosti projektu;
- Pokuty a penále;
- Leasing hmotného majetku;
- Výdaje, které nejsou v souladu s českou nebo evropskou legislativou;
- Majetek nelze pořizovat vlastní činností příjemce (aktivací);
- Výdaje, na které již byla poskytnuta jiná veřejná podpora nebo podpora de minimis;
- Repasované stroje a zařízení;
- Výrobní a stavební stroje a jejich neoddělitelné součásti;
- Zařízení poháněná fosilními palivy.

