

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

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



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU**



1 Způsobilé výdaje (dále jen „ZV“)

ZV patřící do kategorie Pokročilé technologie a služby (přímé náklady)		Limity
1.	Dlouhodobý hmotný majetek (dále také „DHM“)	min. 80 % CZV
2.	Dlouhodobý nehmotný majetek (dále také „DNM“)	
3.	Služby a ostatní výdaje	

ZV patřící do kategorie Základní technologie a služby (přímé náklady)		Limity
1.	DHM	max. 20 % CZV
2.	DNM	
3.	Služby a ostatní výdaje	

ZV, které příjemce musí v rámci projektu uplatnit (nepřímé náklady)		Limity
	Nepřímé náklady	7 % z přímých nákladů

Rozdělení do kategorie **pokročilé** a **základní** technologie a služby slouží pouze pro účely kategorizace ZV, neznamena to, že ŘO považuje některé kategorie za nepokročilé.

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.

- Pořízení hmotného a nehmotného majetku.
- 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 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.)



1. Publicita.
2. Mzdy administrativních pracovníků (účetní, projektový manažer apod.).
3. Drobný hmotný majetek určený k okamžité spotřebě (papír, kancelářské potřeby apod.).
4. Výdaje na realizaci VŘ a poradenské služby.
5. Pronájem prostor pro administrativní realizaci projektu (a s tím souvisejících služeb – energie, voda, internetové a telefonické připojení, úklid prostor apod.).
6. Vnitrostátní a zahraniční cestovní náklady.
7. Odpisy.
8. Bankovní poplatky a další správní poplatky, které nejsou nezbytné pro realizaci projektu (ověřování dokumentů, poplatek za vedení účtu apod.).
9. Marketing, propagace.

Nepřímé náklady se automaticky počítají do kategorie základních technologií.

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. **Veškerý pořízený 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. **ICT/IT systémy, vnitropodnikové sítě** – především servery, stacionární a přenosné osobní počítače, tablety, chytré telefony, aktivní a pasivní prvky sítě LAN, switche, huby, firewally a routery umožňující komunikovat pomocí Ethernetového portu, přístupové body, analyzátoři síťového provozu, optické i metalické kabely, prvky FTTH, měřící technika pro sítě LAN, optické svářečky, firemní datová uložení 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.
2. **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).
3. **Logistické systémy** – „robotické ruce“, logistické robotické manipulátory, logistické dopravníky, technologie pracující s čárovými kódy, RFID či QR (čtečky atd.), roboty pro úklid areálu atd. Je možná i podpora speciálních robotů, ramen apod., nesmí jen být neoddělitelnou 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 modemy, switche a routery, headset, hardwarové šifrovací klíče, koncový hardware zajišťující online videokonference) a nezbytný hardware používaný pro zajištění vnitřní konektivity ve firmě či areálu žadatele.



2.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

Veškerý pořízený majetek musí být nový 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.

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).
2. 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).
3. **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).
4. 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).
5. **Školení**, které podporuje zvýšení kvalifikace zaměstnance firmy (upskilling) v přímé vazbě na realizaci a účel projektu (digital skills). Hodinová sazba je limitována částkou max. 3000 Kč a žadatel je povinen uvádět předpokládaný počet strávených hodin (MD).
6. **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.
7. **Ostatní drobný hmotný majetek** s přímou vazbou na realizaci projektu digitalizace.



3 Vymezení základních a pokročilých technologií a služeb

3.1 Základní technologie a služby

- a) **osobní počítače a mobilní telefony;**
- b) **běžné servery a jejich komponenty:** běžné servery, firemní datová úložiště NAS atd., obecně servery primárně sloužící pro zálohování dat a databáze, poštovní server, tiskový server, webový server, DNS, proxy, klimatizace (pouze jako příslušenství do serverovny k pořizovanému či upgradovanému serveru 4.0, nesmí to být klimatizace do kanceláře);
- c) **pasivní prvky sítě LAN:** optické i metalické kabely, pasivní prvky FTTH, chráničky, záslepky atd.;
- d) **záložní zdroje:** UPS a APC zdroje primárně určené pro zálohování provozu v síti LAN;
- e) **HW pro instalaci a provoz sítě LAN a instalační materiál:** racky, chráničky, PoE injektor panel a patch panely, včetně poplatku za instalaci pořizovaného HW atd.;
- f) **logistické přepravníky:** nevýrobní automatické přepravníky (které neumožňují i čistě autonomní řízení) a příbuzné hardwarové technologie skladu, závory a brány do skladu včetně „laserového pole – zdi“ kolem areálu
- g) **nezařazený HW:** např. monitory, tiskárny (pouze 2D), nevýrobní plottery, terminály a systémy primárně sloužící pro evidenci přístupů zákazníků (turnikety, el. klíče, atd.), drony, požární hlásiče a obdobné technologie systému IZS atd.;
- h) **základní SW:** kancelářské balíky, operační systém pro workstation (bez OEM), **CAD/CAM** a příbuzný konstrukční SW, (AutoCAD atd.), **grafické programy** (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;
- i) **základní web:** jednoduchý eshop bez napojení na další systémy typu ERP či MIS;
- j) **poplatky za připojení do online úložišť a obdobných systémů:** cloudová úložiště, kancelářské balíčky poskytované na bázi předplatného (např. Office 365), poplatky za hosting či doménu, CAL a obecně přístup do online databází;
- k) **služby poradců, expertů, studie:** náklady na externě nakupované služby poradců, expertů či znalců;
- l) **položky HW/SW zařaditelné mezi drobný majetek;**
- m) **školení:** přímá podpora zvýšení kvalifikace zaměstnance firmy (upskilling) v přímé vazbě s realizací a účelem projektu;
- n) **certifikační proces za účelem získání ekologické certifikace:** proplacení nákladu na získání mezinárodně uznávaného certifikátu pro ekologické využití budov a kanceláří žadatele.

3.2 Pokročilé technologie a služby

- a) **aktivní prvky sítě LAN:** repeater, hub, bridge, router, gateway, switch, firewall, přístupové body, analyzátoři síťového provozu a ochrany proti útokům DDOS atd.;
- b) **periferie – specializovaná koncová zařízení:** 3D zobrazovací systémy, brýle pro rozšířenou realitu a příbuzný hardware pro VR, atd.;



- c) **logistické technologie pro přenos dat:** HW technologie a systémy sloužící pro elektronickou výměnu dat v rámci logistického řetězce (mimo konektivitu), např. RFID/QR/NFC/čárové kódy – čtečky, TTR tiskárny, přenosné terminály atd.;
- d) **systémy pro monitoring:** přístupové čipy, senzory (včetně senzorů pro výrobní stroje), čtečky, prvky sítě IoT, webkamery a další systémy pro „video surveillance“, docházkový a přístupový systém pro zaměstnance atd.;
- e) **nezbytný hardware pro mobilní distanční přístup do LAN:** 4G/5G modemy a 4G/5G routery (ne BTS), headset, hardwarové šifrovací klíče, koncový hardware zajišťující online videokonference, VPN služby;
- f) **systém sloužící pro provoz AI a chytrých aplikací:** servery primárně sloužící pro provoz AI, MIS, ERP, 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.) atd.;
- g) **mobilní HW – tablety a příbuzná zařízení:** tablety, dobíjecí stanice pro mobilní HW 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) typu tzv. "robotická ruka". Přepravníky a příbuzné technologie umožňující kromě manuálního i čistě autonomní řízení, automatizované logistické systémy pro skladování, nevýrobní autonomní robotické stroje (nejedná se o stroje pro doručování zásilek);
- i) **pokročilý software:** např. BIM, CAE, CDE, GIS, MIS, APS, DMS, WMS, ERP 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, BigData, služby využívající Blockchain atd. včetně jejich nezbytné implementace;
- j) **webové stránky s rozšířenou funkcionalitou:** webové stránky přímo propojené s ERP žadatelem, pokročilé eshopy 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 prediccích), 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 pokročilého software s přímou vazbou na nakupovanou technologii/službu.
- 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, MCSD, MCSE, CCNA, CCNP, CCIE, CCAR, ECSA, LPT, CRISC,



TIER a v případě ekologie o: LEED a BREEAM, 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) **Vybavení hybridní prodejny 24/7** ve smyslu pořízení technologií umožňujících bezobslužný provoz maloobchodní prodejny včetně systémů zabezpečení provozu.

4 Položky nezařaditelné mezi ZV kromě výdajů, které jsou uvedeny v nepřímých výdajích

- 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) výdaje, na které již byla poskytnuta jiná veřejná podpora nebo podpora de minimis,
- k) nábytek a vybavení, jejichž pořízení bezprostředně nepřispívá k naplnění cílů stanovených v žádosti o podporu,
- l) provozní výdaje (např. platba za spotřebované energie – elektrická energie, voda, paliva atd.) s výjimkou výdajů viz kapitola 2,
- m) repasované stroje a zařízení,
- n) náklady na publicitu,
- o) výrobní stroje a jejich neoddělitelné součásti,
- p) stavební stroje, nivelační systémy, separátory, mobilní nakladače, CNC, GNSS systémy, galvanovny, stavební osvětlení atd.,
- q) záložní zdroje v případě, že nebudou zálohovat provoz IT technologií (např. powerbanky, deiselgenerátory),
- r) měřicí nebo testovací stanice (3D skener), totální stanice, stanice pro kontrolu kvality,
- s) dopravníky (pásové, válečkové atd.), digitální váhy a brány, pokud nejsou přímou součástí logistického systému skladu a pokud neumožňují online monitoring,
- t) vysokozdvizné vozíky s manuálním řízením,
- u) balicí stroje,
- 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, údržba, servis, Maintenance - Způsobitelná není pravidelná údržba systému & SW a služby na bázi help-desku (zákaznická podpora). Přípustnou výjimkou je pouze pořízení služeb opakujících se bezpečnostních updatů pořizované technologie (viz například služby supportu pro adaptivní firewally, adaptivní QoS pro routery, atd.),



- z) (HW) řídicí systémy výroby viz.: DCS, PLC, PCS, SCADA, ASRS, testovací stanice, formy pro výrobu a další části řídicího HW výroby (s výjimkou senzorů pro jednosměrný sběr dat, robotické manipulátory a serverů).

5 Definice

Výrobní technologie – V rámci této výzvy **nejsou podporovány výrobní technologie**, tedy: hardware – stroje, linky a další systémy, které se svojí činností přímo podílejí na vytváření fyzického výrobku (CNC, aditivní tisk – tj. 3D tiskárny atd.).

Logistický sklad – V této Výzvě je skladem myšlen takový objekt, který je umístěn uvnitř stavby, nikoliv ve venkovním prostoru v rámci areálu žadatele. Logistické technologie, jako jsou například autonomní vozíky, které mohou tento sklad krátkodobě opouštět, ale jejich primární činnost musí být vykonávána v prostorách tohoto objektu.

Robotické manipulátory jsou speciální kategorií ZV, které mohou být umístěny i v rámci výrobní linky, ovšem za té podmínky, že se bude jednat o samostatnou účetní položku a manipulátor nebude sloužit ve funkci měřicí stanice.

