



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Kupující:

se sídlem:

zastoupen:

Identifikační číslo:

DIČ:

(dále jen jako „kupující“)

město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou

00232904

CZ00232904

1.2. Prodávající:

se sídlem:

zastoupen:

zástupce ve věcech technických:

IČ:

Bankovní spojení:

Telefon:

E-mail:

(dále jen jako „prodávající“)

6 PLUS, spol. s r.o.

Tyršova 1902, 256 01 Benešov

Ing. Karlem Lancem, jednatelem společnosti



18595715



Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Účelem této smlouvy je dodávka zařízení včetně jeho implementace a napojení na ostatní infrastrukturu kupujícího (včetně současně budované infrastruktury) a následně předání funkčního kompletu kupujícímu, zaškolení administrátorů, uživatelů, rozvoje a podpory. Zařízení je určeno pro kupujícího (město Týnec nad Sázavou) a pro jeho organizace.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, podaná v zadávacím řízení nazvaném „Týnec nad Sázavou - eGovernment - Dodávka a implementace infrastruktury“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávaném přiměřeně dle Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021 – 2027 vydaného Ministerstvem pro místní rozvoj (dále jen „Pravidla“) a dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
- 2.5. Předmět plnění bude spolufinancován z dotačního projektu „Týnec nad Sázavou – eGovernment“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_009/0002423, financovaného z IROP (dále jen „Projekt“).



3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem smlouvy je **dodávka infrastrukturních prvků (HW + SW)**, jejichž specifikace včetně technických parametrů je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Součástí předmětu koupě jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu koupě - zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k jeho používání, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu koupě, za což kupujícímu ručí.
- 3.3. Předmětem koupě dle této smlouvy je dále:
- doprava do místa plnění,
 - implementace, tj. veškeré nezbytné práce, jejichž smyslem je zprovoznění včetně zapojení do stávajícího prostředí kupujícího tak, aby je kupující mohl užívat obvyklým způsobem (dále jen „implementace“),
 - předání průvodní dokumentace,
 - zaškolení kupujícího,
 - testovací provoz,
 - nezbytná technická podpora po dobu udržitelnosti Projektů, která činí 5 let od data předání do provozu. Technická podpora zahrnuje zejména aktualizace SW, maintenance, legislativní upgrade a update (dále jen „technická podpora“).

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Celková kupní cena činí:
- 398 750,00 Kč bez DPH**
- 83 737,50 Kč DPH**
- 482 487,50 Kč vč. DPH**
- 4.2. Cena bez DPH podle čl. 4.1. této smlouvy je stanovena dle technické specifikace (Příloha č. 1 této smlouvy) jako cena nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy (s výjimkou ceny za poskytování technické podpory, která je upravena v čl. 4.5. níže).
- 4.3. Sjednaná cena celkem může být změněna pouze v případě změny zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, týkající se sazby DPH a v souvislosti s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 4.4. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktury po předání a převzetí zboží do plného provozu.
- 4.5. Cena za technickou podporu po předání zboží do provozu je stanovena dohodnou smluvních strany na:
- 500,00 Kč bez DPH za 1 měsíc**
- 105,00 Kč DPH**
- 605,00 Kč vč. DPH za 1 měsíc**
- 4.6. Úhrada ceny za technickou podporu bude probíhat na základě měsíčně vystavované faktury. Datum uskutečnitelného zdanitelného plnění je sjednáno na poslední kalendářní den v měsíci.
- 4.7. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bude obsahovat číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: *Projekt „Týnec nad Sázavou – eGovernment“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_009/0002423, je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu*) a bude zaslána prodávajícím na adresu kupujícího. **Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní.**
- 4.8. Kupující bude oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v této smlouvě, případně bude mít jiné závady v obsahu nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího v rozporu s touto smlouvou anebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně. U vrácené faktury musí kupující vyznačit důvod vrácení. Prodávající je



povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Kupujícímu vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury kupujícímu.

- 4.9. Platby budou zásadně probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího bude možno provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným kupujícímu, nejpozději spolu s příslušnou fakturou.
- 4.10. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu kupujícího.

5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 5.1. Místem plnění je sídlo zadavatele.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží **nejpozději do 60 dní od účinnosti této smlouvy**.
- 5.3. Dodávka se považuje podle této smlouvy za dodanou, pokud bylo:
- zboží řádně dodáno včetně příslušné dokumentace (k instalaci, nastavení, zabezpečení jednotlivých komponent a včetně návrhu plánu obnovy).
 - provedena instalace, implementace (případně podrobné specifické podmínky implementace jsou uvedeny u jednotlivých zařízení v příloze č. 1 smlouvy) a úspěšně vyzkoušena funkčnost,
 - činnost, u níž se nepředpokládá žádný výpadek služeb, lze provádět v pracovní době MÚ
 - činnost, u které se obě strany shodnou že předpokládaný výpadek bude kratší než 10 min, lze provádět mimo úřední hodiny.
 - činnosti s výpadkem delší se mohou provádět pouze mimo pracovní dobu MÚ. Termín odstávky musí být znám alespoň týden předem
 - termín školení uživatelů min. měsíc předem.
 - školení OIT může probíhat v průběhu instalace.
 - součástí instalace bude následný testovací provoz provedený bez zbytečného odkladu v délce nutné pro ověření funkčnosti dodaného HW a SW. Náplň testovacího provozu bude následující:
 - zahoření a ověření funkčnosti HW zařízení
 - ověření vzájemné spolupráce jednotlivých HW zařízení
 - ověření napojení na LAN síť zadavatele
 - provedení zátěžových testů
 - ověření chování systému při výpadku některého ze zařízení (ověření vysoké dostupnosti)
 - ověření chování systému při výpadku el. energie
- 5.4. Po dodání zboží bude zahájena implementace plnění částí 1 Veřejné zakázky v předpokládané délce trvání cca 3 měsíce.
- 5.5. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven **zápis o předání a převzetí zboží**, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - označení dodaného zboží včetně výrobního čísla,
 - datum dodání,
 - číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: *Projekt „Týnec nad Sázavou – eGovernment“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_009/0002423 je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu*“).
- 5.6. Zápis o předání a převzetí zboží podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem zápisu o předání a převzetí dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu koupě.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, servis

- 6.1. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží dodané a předané podle této smlouvy je ke dni dodání plně funkční a splňuje technické parametry uvedené této smlouvě. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí zboží. **Záruční doba pro jednotlivé položky v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy činí 60 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.

- 6.2. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené zaviněným jednáním kupujícího nebo způsobené vyšší mocí.
- 6.3. Kupující se zavazuje respektovat pokyny prodávajícího v oblasti údržby a používání správných pracovních postupů.
- 6.4. Technická podpora a servis budou poskytovány minimálně po celou dobu udržitelnosti projektu (tj. min. 60 měsíců ode dne předání do provozu).
- 6.5. Technická podpora a servis budou realizovány v sídle kupujícího. Výjimku tvoří činnosti realizovatelné vzdáleným připojením.
- 6.6. V případě nahlášení závady prodávajícímu bude oprava provedena vzdáleně či na místě nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení. V případě nemožnosti opravy následující pracovní den nabídne prodávající kupujícímu alternativu (tj. náhradní řešení) na dobu trvání opravy. V případě záruční opravy (tj. pokud se nejedná o vadu způsobenou zaviněným jednáním kupujícího nebo způsobenou vyšší mocí), není kupující povinen hradit náklady na cestovné servisních techniků ke kupujícímu a zpět, tyto náklady nese prodávající.
- 6.7. Nahlášení závady bude provedeno prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu ~~XXXXXXXXXX~~ telefonicky na tel. číslo 317 725 931, prostřednictvím elektronické oznamovací služby (tzv. HelpDesku) nebo prostřednictvím vzdáleného připojení na PC uživatele / server.
- 6.8. Telefonická, e-mailová podpora a podpora prostřednictvím vzdáleného připojení bude k dispozici minimálně v pracovních dnech od 8 do 16 hod.
- 6.9. Služba HelpDesk umožní příjem požadavku na servisní zásah v českém jazyce prostřednictvím webového rozhraní v režimu 7x24 hod (s výjimkou předem nahlášených servisních zásahů při správě systému HelpDesk).
- 6.10. Prodávající se v záruční době zavazuje zajistit dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu.

7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 7.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- 7.2. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy dle čl. 5.2, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky.
- 7.3. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním dle čl. 6.6. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení s dokončením servisní opravy dle čl. 6.6.
- 7.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody.
- 7.5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

8. Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

- 8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, nejdéle do doby splnění závazku dle této smlouvy (tj. do okamžiku ukončení poskytování nezbytné technické podpory, resp. do doby uplynutí 5 let od data předání zboží do provozu).
- 8.2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího – nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 14 dní po dni splatnosti příslušné faktury,



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- b) na straně prodávajícího – prodlení s dodáním zboží o více než 14 dní po termínu dodání dle čl. 5.2. či dodání nefunkčního zboží, nesplňujícího požadavky čl. 3 této smlouvy, marné uplynutí sjednané lhůty pro vyřízení záruční opravy dle čl. 6.6.
- 8.3. Smluvní strana porušením povinností dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- 9.2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího či okamžikem, kdy kupujícímu bylo umožněno zboží převzít a ten jej nepřevzal.
- 9.3. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých vzájemných závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
- 9.4. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 9.5. Prodávající nesmí bez předchozího souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 9.6. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy (předání a převzetí zboží, servis a technická podpora).
- 9.7. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dalšími právními předpisy České republiky.
- 9.8. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
- 9.9. Za písemnou formu výzvy nebo oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná elektronickou poštou na dohodnuté elektronické adresy.
- 9.10. Prodávající je povinen zajistit, že veškeré vlastnosti předmětu smlouvy, včetně jeho update, legislativních update, upgrade a legislativních upgrade budou po celou dobu účinnosti této smlouvy odpovídat obecně platným právním předpisům ČR.
- 9.11. Prodávající prohlašuje, že bude mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností s limitem pojistného plnění minimální výši kupní ceny zboží dle čl. 4.1., kterou se zavazuje kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí kupujícímu.
- 9.12. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- 9.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 10.2. Prodávající je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU na všech tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s předmětem koupě (nevztahuje se na interní účetní dokumentaci apod.). Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne prodávajícímu na vyžádání kupující.
 - 10.3. Prodávající je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. **Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.**
 - 10.4. Prodávající bere na vědomí, že úhrada ceny za předmět plnění bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných kupujícím a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelnosti jejich čerpání. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy prodávajícím vznikne kupujícímu závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za předmět plnění, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud prodávající znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
 - 10.5. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy
 - 10.6. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
 - 10.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.
 - 10.8. Prodávající se zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch (dále jen „mezinárodní sankce EU“).
 - 10.9. Rada města Týnec nad Sázavou souhlasila s uzavřením této smlouvy na svém jednání dne 07.12.2023 usnesením č. RM2023/21/1..
 - 10.10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.
 - 10.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace


Prod
V Ber


Ing. Karel Lanc
jednatel společnosti 6 PLUS spol. s r.o.

Ku
V


Mgr. Martin Kadrnožka, starosta
město Týnec nad Sázavou

6 PLUS, spol. s r.o.
Tyršova 1902, 266 01 BENEŠOV
IČO 18595715 DIČ CZ18595715

MĚSTO
257 4

NAD SÁZAVOU
f 404
nad Sázavou



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Cenová kalkulace nabízených technických prostředků a implementace

Kód Part. No.	Název	Nabídková ce na bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH
DG7GMGF0M7XW	CSP SQL Server Standard - 2 Core License Pack - 3 year	119 900,00	2 ks	239 800,00
Q1L87A	HPE R/T3000 G5 HV INTL UPS	31 104,00	1 ks	31 104,00
Q1F48A	HPE T750 G5 INTL Tower UPS	6 439,00	1 ks	6 439,00
JL808A#ABB	Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF Sw	17 667,00	2 ks	35 334,00
813661-B21	HP Ethernet 10Gb 2P 535T Adptr	7 812,00	2 ks	15 624,00
C6A-315GY-5MB	SOLARIX 10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 5m, šedý non-snag proof	217,00	2 ks	434,00
TS-453E-8G	QNAP TS-453E-8G (4core 2,6GHz, 8GB RAM, 4x SATA, 2x M.2 NVMe slot, 2x HDMI 4K, 2x 2,5Gb E, 4x USB)	16 882,00	1 ks	16 882,00
TS-453E-8G-N5	QNAP 5 let NBD záruka pro TS-453E-8G	8 165,00	1 ks	8 165,00
WD161KFGX	WD Red Pro/16TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/ 5R	9 242,00	4 ks	36 968,00
INST_R	Implementace dle rozpisu	8 000,00	1 ks	8 000,00

Celková cena bez DPH: 398 750,00 Kč

Celková cena DPH: 83 737,50 Kč

Celková cena s DPH: 482 487,50 Kč

Upozornění: Celkové ceny zahrnují poplatky (recyklační, autorské).

Technická podpora

Doba trvání: po dobu 5 let od předání zakázky do provozu

Dílčí plnění a fakturace: měsíční

Poskytování podpory v rozsahu:

SQL server:

- kontrola dostupnosti nových verzí Cumulative update, součinnost s kupujícím při instalaci Cumulative update

Technická zařízení (UPS, switche, síťové karty, NAS)

- Kontrola dostupnosti nových verzí Firmware, ovladačů, aplikací pro správu zařízení a případných doporučení výrobců zařízení
- Zajištění instalace Firmware, ovladačů, aplikací ve spolupráci s kupujícím
- Kontrola provozních logů, chybových zpráv
- Kontrola odpovídajících technických parametrů s využitím detekčních funkcí, které jednotlivá zařízení umožňují
- V případě zjištění závady zajištění záruční opravy zařízení



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technické parametry produktů uvedených v cenové nabídce

CSP SQL Server Standard - 2 Core License Pack - 3 year

Výrobce: MICROSOFT
Kód: 8099880501
Part. No. DG7GMGF0M7XW
Počet kusů: 2

Popis produktu

- Kompatibilní s Windows server 2022
- Licencování na jádro, celkem licence pro 4 jádra procesoru
- Umožňuje použití ve virtuálním prostředí
- Možnost instalace více instancí v konkurenčním prostředí
- Doba trvání licence – 3 roky s nárokem na novou verzi SQL serveru Standard
- Platba jednorázová

HPE R/T3000 G5 HV INTL UPS

Výrobce: HP Enterprise
Kód: HPEQ1L87A
Part. No. Q1L87A
Záruka: 60 měs., 24 měsíců na baterie, které jsou spotřební materiál
Počet kusů: 1



Popis produktu

Potřebujete spolehlivější zdroj napájení s pokročilou správou baterií, který lze použít v konfiguraci stojanu nebo věže? Line-interactive HPE R/T3000 záložní zdroj poskytuje vysoce kvalitní zálohovací systém, který zajišťuje nepřetržitý zdroj napájení, který chrání vaše data.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kapacita výstupního výkonu [W]: 2700
Kapacita výstupního výkonu [VA]: 3000
Topologie: Line-interactive



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

BATERIE

Typ baterie: bezúdržbový olověný akumulátor

KOMUNIKACE A SPRÁVA

Komunikační software: HP Power Protector

Rozhraní: USB, RS-232

Displej: LCD

FYZICKÉ

Maximální výška [cm]: 9

Maximální šířka [cm]: 65

Maximální hloubka [cm]: 44

Čistá hmotnost [kg]: 40

Barva: černá

HPE T750 G5 INTL Tower UPS

Výrobce: HP Enterprise

Kód: HPEQ1F48A

Part. No. Q1F48A

Záruka: 60 měs., 24 měs. na baterie, které jsou spotřební materiál

Počet kusů: 1



Popis produktu

Potřebujete spolehlivější napájení s pokročilým řízením baterií v prostorově úsporném provedení? Záložní zdroj HPE Line Interactive Tower poskytuje konzistentní výkon s pokročilou správou baterií. HPE Line Interactive Tower je navržený tak, aby splňoval všechny potřeby, protože průmysl vyžaduje spolehlivé, efektivní a snadno použitelné UPS ve vašem výpočetním prostředí.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kapacita výstupního výkonu [W]: 525

Kapacita výstupního výkonu [VA]: 750

Topologie: Line-Interactive

BATERIE

Typ baterie: bezúdržbový olověný akumulátor

KOMUNIKACE A SPRÁVA

Rozhraní: RS-232, USB

Displej: LCD

FYZICKÉ

Maximální výška [cm]: 21 Maximální šířka [cm]: 15 Maximální hloubka [cm]: 34

Čistá hmotnost [kg]: 11



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF Sw

Výrobce: HP Enterprise

Kód: HPNJL808A

Part. No. JL808A#ABB

Záruka: doživotní

Počet kusů: 2



Popis produktu

Model: Aruba Instant On 1960

Switch: Ano

Typ Switche: Managed

Podporované standardy:

- IEEE 802.1AX
- IEEE 802.1D
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1ab
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1s
- IEEE 802.1w

Kapacita propustnosti: 131 Mpps

Optika: Ano

Konektory:

- 48x RJ-45 10/100/1000 ports
- 2x SFP+ 10GbE ports
- 2x 10GBASE-T ports

PoE: Ne

Rozměry: 442 x 350 x 44 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 4,4 kg



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

HP Ethernet 10Gb 2P 535T Adptr

Výrobce: HP Enterprise
Kód: AQ813661-B21
Part. No. 813661-B21
Záruka: 60 měsíců
Počet kusů: 2

Technologie propojení: Kabel

Rozhraní: PCI Express

Rozhraní: Ethernet

Počet portů Ethernetu (RJ-45): 2

Rychlost datového přenosu (maximální): 10000 Mbit/s

Síťové standardy: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u

Připojení na síť Ethernet: Ano

SOLARIX 10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 5m, šedý non- snag proof

Výrobce: SOLARIX
Kód: 50261007025
Part. No. C6A-315GY-5MB
Záruka: 60 měs.
Počet kusů: 2



10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 5m šedý

SPECIFIKACE

Kategorie CAT6A, 10GBaseT

Délka 5 m

Typ konektorů RJ45/RJ45



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

QNAP TS-453E-8G (4core 2,6GHz, 8GB RAM, 4x SATA, 2x M.2
NVMe slot, 2x HDMI 4K, 2x 2,5GbE, 4x USB)

Výrobce: QNAP
Kód: 54000126141
Part. No. TS-453E-8G
Záruka: 60 měs.
Počet kusů: 1



Popis produktu

TS-453E

Dva porty 2,5GbE, 8 GB RAM a dlouhodobá dostupnost

Funkce

Zařízení TS-453E je vybaveno připojením 2,5GbE, 8 GB RAM a sloty M.2 pro NVMe SSD cache – tak je zajištěn vysoký výkon pro aplikace, jako jsou dozorovací systémy, virtuální počítače, souborové servery nebo zálohovací servery. Dva výstupy HDMI umožňují také přímé přehrávání multimédií a robustní sledování za účelem dozorování. Společnost QNAP bude poskytovat dlouhodobou dostupnost a podporu pro zařízení TS-453E, což je skvělá volba pro podniky, které potřebují odpovídající modely NAS nasazené na více místech.

- 2,5krát vyšší rychlost sítě ve srovnání se stávajícími kabely CAT5e; podporuje sdružování portů pro přenos až 5 Gb/s.
- Výkon systému a multitasking jsou optimalizovány díky 8 GB RAM.
- Model #TS-453E bude k dispozici a podporován společností QNAP po prodlouženou dobu, až do roku 2029.
- Rozšíření na dvě obrazovky lze použít ke sledování za účelem dozorování nebo přehrávání videa ve vysokém rozlišení 4K.
- Podporuje rozšiřující jednotky USB

SPECIFIKACE

CPU Čtyřjádrový/čtyřvláknový procesor Intel® Celeron® J6412, navýšení až na 2,6 GHz



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Architektura CPU x86 64 bitů

Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou Ano

Šifrovací modul Ano (AES-NI)

Systémová paměť 8 GB na desce

Paměť Flash 4 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)

Pozice pro diskové jednotky 4 x 3,5" SATA 6 Gb/s

Vyměnitelné za provozu Ano

Podpora akcelerace SSD cache Ano

Gigabitový Ethernet port (RJ45) 2 (2,5G/1G/100M/10M)

Rámec Jumbo Ano

USB port 2x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)

HDMI 2 x HDMI 1.4b (až 3840 x 2160 při 30 Hz)

Tvarový činitel Stolní

Indikátory LED Napájení, stav, LAN, USB, HDD1-4

Tlačítka Napájení, reset, Automatické kopírování na USB

Rozměry (V x Š x H) 177 x 180 x 235 mm

Napájecí jednotka Adaptér 90W, 100–240 V

Spotřeba energie: Režim spánku HDD 15,78 W

Spotřeba energie: Provozní režim, typický.S plně obsazenými jednotkami 33,88 W

Ventilátor 1 x 120 mm, 12 V DC

Systémové varování Bzučák

Bezpečnostní slot Kensington Ano

Max. počet souběžných připojení (CIFS) 1500



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

WD Red Pro/16TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R

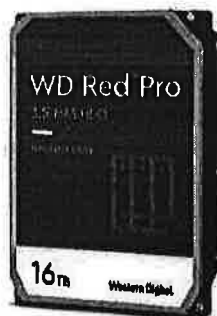
Výrobce: WESTERN DIGITAL



Part. No. WD161KFGX

Záruka: 60 měs.

Počet kusů: 4



Popis produktu

Model: WD RED Pro

Kapacita: 16 TB

Typ disku: 3,5 HDD

Rozhraní: SATA III

Rychlost otáček: 7200rpm

Vyrovnávací paměť: 512 MB

Rozměry: 101x26x147 mm (ŠxVxH)

Záruka: 5 let



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Implementace nabízeného technického řešení v rozsahu:

- SQL server

Registrace licence v účtu tenanta kupujícího

Předání licenčních klíčů a instalačních souborů na přenosném datovém úložišti

Instalace default instance SQL serveru na zařízení zvoleném kupujícím

Základní konfigurace SQL serveru dle požadavků kupujícího

- UPS

Instalace UPS do racku kupujícího, připojení požadovaných zařízení

Instalace aplikace pro správu UPS

Konfigurace UPS pro případ výpadku napájení

Test funkčnosti simulovaným výpadkem napájení

- Switche

Instalace switchů do racku kupujícího

Základní síťové nastavení a konfigurace přístupu do managementu switche

Základní konfigurace funkčnosti dle požadavků kupujícího – porty, VLAN a pod.

Test funkčnosti síťové komunikace

- Síťové karty a propojovací kabely

Instalace síťových karet do určených zařízení

Instalace ovladačů

Konfigurace síťového nastavení dle požadavků kupujícího

Zapojení kabelů a propojení segmentů 10Gbs

Test funkčnosti síťové komunikace

- NAS a disky

Kompletace NAS

Konfigurace diskových polí a síťového nastavení dle požadavků kupujícího

Konfigurace přístupu do managementu NAS

Konfigurace sdílení a aplikací pro ukládání dat

Test funkčnosti síťové komunikace a datového úložiště

- Ostatní

Předání dokumentace

Zaškolení obsluhy kupujícího