



Smlouva o dílo č. 115/2/2023

na realizaci dodávek

„Výbudování odborných učeben v Základní škole v ulici Svážná 2342 v Mostě –
část 3 – konektivita“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: **Statutární město Most**
Zastoupený: Ing. Markem Hrvolem, primátorem města
Sídlo: Most, Radniční 1, PSČ 434 69
IČO: 00266094
DIČ: CZ00266094
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Most
Č. ú. výdajového: 27-1041368359/0800
Č. ú. příjmového: 19-1041368359/0800
E-mail: posta@mesto-most.cz
ID datové schránky: pffbfvy
(dále jen „objednatel“)
- 1.2 Dodavatel: **KZ system s.r.o.**
Zastoupený: Janem Zámotným, jednatelem společnosti
Sídlo: Ke Koupališti 1257/4, 434 01 Most
IČO: 25047752
DIČ: CZ25047752
Bankovní spojení: Československá Obchodní Banka, a.s.
Č.ú. 193931695/0300
E-mail: obchod@kzsystem.cz
ID datové schránky: 2iqu9nq
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem
Oddíl C, vložka 14871
(dále jen „dodavatel“)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: [REDACTED]
- za dodavatele: [REDACTED] - jednatel
[REDACTED]
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním na stavbě:
za objednatele: [REDACTED]
- za dodavatele: [REDACTED] - jednatel
[REDACTED]



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 1.5 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku V., bod 5.8, 5.9, 12.3 a 12.4:
za objednatele: Ing. Marek Hrvol, primátor do max. ceny 2 mil. Kč bez DPH, pro
každý jednotlivý změnový list
[redacted] vedoucí odboru investic, do max. ceny 50 tis.
Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list

za dodavatele: David Ulrych, jednatel
[redacted]

- 1.6 Zástupce pověřený kontrolou dokladů k realizaci dodávek podle podmínek
vyplývajících z poskytnuté dotace a uzavřené smlouvy o dílo
za objednatele: [redacted]
tel.: [redacted]
email: [redacted]

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

- 2.1.1 Název stavby: „Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici Svážná
2342 v Mostě – část 3 – konektivita“
2.1.2 Místo stavby: ulice Svážná 2342 v Mostě
2.1.3 Investor: statutární město Most
2.2.4 Vlastník: statutární město Most

- 2.2 Smlouva se uzavírá na základě výsledku hodnocení nabídek podaných v zadávacím
řízení pro zadání veřejné zakázky podle §26 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání
veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a Pravidel pro organizování veřejných
zakázek podlimitních a nadlimitních.

- 2.3 Veřejná zakázka byla vyhlášena a následně zadána v souvislosti s předpokládanou
realizací projektu s názvem „Vybudování odborných učeben – I. část (1. ZŠ, 3. ZŠ, 4.
ZŠ, 8. ZŠ, 10. ZŠ“, registrační číslo CZ.06.04.01/00/22_037/0002474, který je
předložen k poskytnutí finanční podpory z Evropského fondu pro regionální rozvoj
prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu 2021 -2027 (dále jen
„IROP“), v rámci výzvy č. 37- ZÁKLADNÍ ŠKOLY – SC 4.1 (ITI).

Realizace projektu je vázána dodržováním pravidel pro žadatele a příjemce a další
platnou legislativou. Pravidla pro žadatele a příjemce mají dvě části, Obecná
a Specifická pravidla (dále jen „Pravidla“). Pravidla mohou být v průběhu realizace
IROP aktualizována. Pravidla jsou uveřejněna na webových stránkách
<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/37vyzvairop>.



III. Předmět plnění

- 3.1 Dodavatel je povinen provést dodávky v souladu s následujícími dokumenty, ve kterých jsou dodávky a podmínky jeho provádění blíže specifikovány:
- a) Realizační projektová dokumentace zpracována společností:
Konektivita:
HSC Computers s.r.o., tř. Budovatelů čp. 2830, 434 01 Most, IČO: 250 14 536, pod názvem „Vybudování odborných učeben v Základní škole, ulice Svážná 2342, Most“ pod zakázkovým číslem 009/2021.
- b) Dodavatelem oceněný položkový rozpočet dodávek (dále jen „položkový rozpočet“), který je přílohou č. 4 smlouvy.
- c) Nabídka dodavatele předložená v zadávacím řízení označeném shora
- 3.2 Dodavatel se zavazuje provést dodávky svým jménem, na vlastní odpovědnost a náklady, včas a řádně a s odbornou péčí. Dodavatel je oprávněn pověřit provedením části dodávek poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 3 této smlouvy, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým dodavatelem objednateli v zadávacím řízení označeném shora. Dodavatel je povinen zajistit, že poddodavatel nebude provádět část dodávek, k jejímuž provedení se zavázal, s pomocí jakéhokoli dalšího poddodavatele. Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno změnovým listem (příloha č. 1 této smlouvy). Při provádění dodávek poddodavatelem má dodavatel odpovědnost, jako by dodávky prováděl sám.
- 3.3 Dodavatel je dále v rámci sjednané ceny za dodávky povinen zabezpečit veškeré práce, dodávky a služby a další plnění, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení a dokončení dodávek, zejména:
- dokumentace skutečného provedení stavby
 - předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů
 - vedení montážního deníku a jeho předávání se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek investora
 - provádění veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy
 - dodržování zkušebních a kontrolních plánů, HMG
 - zajištění zařízení staveniště a skládky, vč. úhrady provozu zařízení staveniště, jeho vyklizení a uvedení příslušných ploch do původního stavu
 - zajišťování potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - fotodokumentaci stavby zachycující realizaci dodávek, z níž bude patrný postup realizace a provádění všech prací, u jednotlivých fotografií bude vidět datum jejich pořízení (část tištěná forma + komplet CD), (fotodokumentace se dokládá ke zprávě o realizaci a žádosti o platbu)
 - provádění úhrady veškerých poplatků, skládkového, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií
 - zajišťování dopravních opatření nutných k provedení dodávek
 - zajištění a předání dokladové části specifikované v článku 11.2.



- zajištění publicity projektu v souladu s pravidly pro provádění informačních a propagačních opatření, která jsou definována v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce kapitola 10. Publicita. Aktuální znění pravidel je na webové adrese <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/37vyzvairop> nebo <https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění:

Termín předání místa plnění: do 1 týdne od odeslání písemné výzvy k předání místa plnění (předpoklad 06/2023)

Zahájení plnění (zajištění dodávek): ihned po nabytí účinnosti smluvního vztahu

Zahájení dodávek v místě plnění: do 1 týdne od předání místa plnění (nejdříve však 26. 06. 2023)

Dokončení dodávek: nejpozději do 14 týdnů od zahájení dodávek

Předání a převzetí díla: do 10 pracovních dnů od dokončení dodávek

Stavební práce uvnitř školy v rámci části 1 – stavební část budou prováděny tak, aby nejpozději 4 týdny před termínem dokončení dodávek bylo možné zahájit montáže dodávek částí 2, 3 a 4; 4 týdny před termínem dokončení dodávek bude tedy možné provádět v rámci plnění části 1 – stavební část pouze stavební práce, které nebrání realizaci montáže dodávek v části 2, 3 a 4, popř. je nutné práce na realizaci obou částí koordinovat tak, aby nedocházelo ke kolizím.

- 4.2 Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a protokolárním předáním objednateli. Řádně zhotoveným dílem se pro účely této smlouvy rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky a bude schopné bezvadného provozování.
- 4.3 Dodavatel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli do pěti pracovních dnů od jeho dokončení, kterým se rozumí dokončení dodávek dle odst. 4.1 a objednatel se zavazuje do pěti pracovních dnů od doručení písemného oznámení dodavatele, že dílo je dokončeno budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které nebudou bránit řádnému provozování, pokud se dodavatel písemně zaváže tyto drobné vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Pokud dodavatel drobné



vady a nedodělky v dohodnutém termínu neodstraní, platí, že dílo předáno a převzato nebylo.

- 4.4 Dodavatel zpracuje závazný časový harmonogram prací a kontrolně zkušební plán, který předá objednateli při předání staveniště. Postup, provádění, termíny a četnost zkoušek bude v souladu s příslušnými technickými normami ČSN a právními předpisy České republiky. Podklady budou sloužit ke kontrole postupu a provádění prací.
- 4.5 Při prodlení dodavatele se zahájením prací trvajícím déle než jeden týden nad rámec sjednaného termínu je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy s vybraným dodavatelem v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky, a to výhradu prodloužení doby pro dokončení (změna termínu plnění) z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek nebo nepříznivé situace v souvislosti s vyšší mocí.

V případě nepříznivých klimatických podmínek/nepříznivé situace v souvislosti s vyšší mocí (tj. takové klimatické podmínky, které z technologického hlediska znemožní provádět práce na díle a zároveň znemožňují provádět takové práce, kterým tyto nepříznivé klimatické podmínky nebrání, nebo taková situace v souvislosti s vyšší mocí, která znemožní provádět práce na díle/realizovat dodávky) se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, kdy z důvodu nepříznivých klimatických podmínek/nepříznivé situace v souvislosti s vyšší mocí nebylo možné provádět práce/dodávky na zakázce. Lhůta plnění může být prodloužena o dny, kdy byly nepříznivé klimatické podmínky/nepříznivá situace v souvislosti s vyšší mocí a tato nemožnost plnění trvala v době určené k provádění dodávek v souhrnu déle než 1 týden. Dodavatel se zproští odpovědnosti za prodlení pouze v rozsahu, v jakém nemožnost plnění přesáhla dobu 1 týdne. Tyto dny musí být zapsány v montážním deníku a dále musí být doloženy relevantními doklady (např. technologickým postupem, popisem nebo dokladem o stavu počasí/situace v souvislosti s vyšší mocí), ze kterých bude jednoznačně vyplývat, že klimatické podmínky byly pro daný technologický postup nevhodné, nebo že v důsledku situace v souvislosti s vyšší mocí nebylo možné provádět práce/realizovat dodávky.

- 4.7 Změny doby plnění mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy). Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno změnovým listem (příloha č. 1 této smlouvy).

V. Cena

- 5.1 Celková cen dodávek je sjednána jako nejvýše přípustná a činí **3.973.478,00 Kč** bez DPH.

Celková cena se skládá:

Konektivita:

Cena bez DPH:

3.973.478,00 Kč

Sazba DPH:

21 %



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DPH:

834.430,38 Kč

Cena s DPH:

4.807.908,38 Kč

- 5.2 K ceně dodávek bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Slovy: Tři miliony devět set sedmdesát tři tisíc čtyři sta sedmdesát osm korun českých bez DPH.

Sjednaná cena zahrnuje i cenu veškerých prací, dodávek a služeb obsažených v čl. III., odst. 3.3 této smlouvy.

- 5.2 Dodavatel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet dodávek po jeho jednotlivých částech (dále jen položkový rozpočet). Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu dodávek a předán objednateli v jednom vyhotovení. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude dodavatel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokoly. Soupisy provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých objektech. Při stanovení ceny částí dodávek bude postupováno takto:

- tam, kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude tato cena nebo její část vypočtena jako násobek sazby za jednotku a čísla vyjadřujícího množství skutečně provedené práce v příslušných položkách.

Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a eventuální vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7, 5.8 a 5.9 této smlouvy. Tím není dotčeno ujednání obsažené v odst. 5.1 této smlouvy.

- 5.3 Dodavatel prohlašuje, že si projektovou dokumentaci řádně prostudoval a s jejím zněním je plně obeznámen. V případě zjištění chyb a nedostatků v projektové dokumentaci je Dodavatel povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele, který je povinen tento nesoulad napravit v dohodnuté lhůtě, není-li stanoveno tak ve lhůtě přiměřené k povaze nedostatku projektové dokumentace, a neučiní-li tak, nevzniká mu nárok na změnu ceny dodávek či posun termínu realizace.
- 5.4 Práce a dodávky nad rámec této budou posuzovány jako dodatečné práce. Práce a dodávky sjednané v této smlouvě, které nebudou po dohodě dodavatele a objednatel provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.5 Provedení veškerých dodatečných prací musí být vždy předem písemně schváleno objednatel.
- 5.6 Dodavatel je povinen provést dodatečné práce požadované objednatel, objednatel dodatečné práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (dodávek) této smlouvy.
- 5.7 Případné dodatečné práce budou oceněny dále uvedeným způsobem:



5.7.1 Dodatečné práce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny podle těchto položek.

5.7.2 Dodatečné práce, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny takto:

- Montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, resp. „Katalogů popisů a směrných cen montáží technologických zařízení ÚRS Praha“ (dále jen Směrné ceny), a.s. platných v době provádění víceprací. Pokud nabídková cena dodavatele byla v době předložení nabídky nižší než cena dle aktualizovaných Směrných cen ÚRS Praha, a.s., sníží se cena dle aktualizovaných Směrných cen ÚRS Praha, a.s. o tolik procent, o kolik procent se liší porovnávané ceny převedené na procenta. 100% představuje pro účely výpočtu cena dle aktualizovaných Směrných cen ÚRS Praha, a.s. Při změně Směrných cen ÚRS Praha, a.s. se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.
- Specifikace a materiály budou oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS Praha, a.s.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS Praha, a.s.
- Pro nestandardní stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích budou dodavatelem předloženy objednateli cenové nabídky nejméně tři v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a.s., ocení se tyto práce HZS.
- HZS se stanoví (bez DPH) :
 - stavební práce 300,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 500,- Kč/hod.

K cenám veškerých dodatečných prací již nebudou rozpočtovány žádné náklady na umístění stavby.

5.8 Na základě požadavku objednatele je dodavatel povinen provést orientační ocenění dodatečné práce před realizací. Do 15 kalendářních dnů po provedení předem schválených dodatečných prací je dodavatel povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) obsahující ocenění skutečně provedených dodatečných prací formou v souladu s bodem 5.7 této smlouvy.

5.9 Dodavatel je povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) i ohledně prací a dodávek, které nebudou po dohodě dodavatele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším rozsahu. Méněpráce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena dodávek



uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Dodavatel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě soupis skutečně provedených prací a zabudovaných nebo zajištěných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu .kz nebo .xls (dle podkladů objednatele). Zajištěnou dodávkou se rozumí také dodávka uložená na skladě dodavatele. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných či zajištěných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s odůvodněním svého postupu.
- 6.2 Podkladem pro placení jsou dílčí faktury a konečná faktura. Provedené práce budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací dle ucelených částí a zabudovaných nebo zajištěných dodávek. Konečná (vyúčtovací) faktura bude vystavena na základě protokolárního předání a převzetí dodávek objednatelem.
- 6.3 Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4 Každá faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, zejména pak:
- název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a dodavatele
 - pořadové číslo dokladu
 - číslo smlouvy objednatele
 - rozsah a předmět zdanitelného plnění
 - datum vystavení dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - datum splatnosti
 - cenu bez DPH, DPH a cenu celkem včetně DPH
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná cena
 - oběma stranami podepsaný protokol o předání a převzetí dodávek, nebo oběma stranami podepsaný soupis prací
 - podpis oprávněné osoby
 - označení „Vybudování odborných učeben – I. část (1. ZŠ, 3. ZŠ, 4. ZŠ, 8. ZŠ, 10. ZŠ“, registrační číslo CZ.06.04.01/00/22_037/0002474, hrazeno z prostředků EU, ERDF a v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 (nebo zkratkou IROP).

Bez kterékoliv z těchto náležitostí faktura nebude proplacena.

- 6.5 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktury v případě, že při předání dodávek budou v zápise o předání a převzetí dodávek uvedeny jakékoliv vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce



objednatel písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení dle článku XI.

- 6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.7 Plátce DPH statutární město Most, ul. Radniční 1/2, Most, IČO 00266094, DIČ CZ00266094 jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy o dílo a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.
V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (dodavatel).
- 6.8 Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které dodavatel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost objednatel zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:

- a) Cenu plnění bez DPH zaplatí na účet dodavatele vedený u ČSOB a.s., č. účtu 193931695/0300.
- b) DPH zaplatí na účet 80039 – 77621411/0710,
pod variabilním symbolem č. 25047752, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě pro správce daně bude uveden den uskutečnění zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty.
Dodavatel ujišťuje objednatel, že číslo matiky 77621411 je číslem matiky bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla dodavatele, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který dodavatel platí DPH.
Při placení DPH bude objednatel postupovat podle § 109a cit. zákona.
Zaplacením ceny dodávek dle ustanovení výše bude povinnost objednatel zaplatit dodavateli cenu dodávek řádně splněna.
- 6.9 Faktury lze zasílat elektronicky na adresu faktury@mesto-most.cz.

VII. Záruční doba

- 7.1 Dodavatel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený s odbornou péčí



podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- 7.2 Dodavatel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky nebránící provozu existující při předání a převzetí dodávek budou sepsány v předávacím protokolu a objednatel určí přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud dodavatel tento termín nedodrží, považuje se dílo za nepředané a nepřevzaté a dodavatel je s provedením dodávek v prodlení.
- 7.4 Smluvní strany sjednávají záruku za jakost dodávek. Dodavatel přejímá závazek, že dodávky budou po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, budou mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a budou po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dodávky vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Práva objednatele z vadného plnění (dále též „nárok z odpovědnosti za vady“ nebo „nároky z vad dodávek“) se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Na předané dílo poskytuje dodavatel objednateli záruku za jakost dodávek. Záruční doba se **sjednává na 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na dodávky.**
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí řádně provedených dodávek bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatel. V případě odstranění reklamované vady dodávek nebo jeho části počíná plynout záruční doba ode dne převzetí dodávek nebo jeho části po odstranění vady.
- 7.7 Vady dodávek, na něž se vztahuje záruka za jakost dodávek, oznámí objednatel dodavateli písemně bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Pokud objednatel uplatní již v oznámení vad dodávek (reklamace) nárok z odpovědnosti za vady, je dodavatel povinen tento nárok uspokojit. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad a neurčí k tomu lhůtu, je dodavatel povinen vytčené vady odstranit nejpozději do patnácti kalendářních dnů od doručení reklamace. Pokud objednatel neuplatní již v reklamaci nárok z odpovědnosti za vady, je dodavatel povinen nejpozději do pěti dnů po doručení reklamace zahájit reklamační řízení, v něm zjistit, jaký nárok z odpovědnosti za vady bude objednatel uplatňovat, a tento nárok uspokojit ve sjednané lhůtě, případně, pokud k dohodě o lhůtě nedojde, ve lhůtě určené objednatel.
- 7.8 V případě, že dodavatel nezahájí odstranění vad nebo reklamační řízení včas, bude na porušení povinnosti písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do tří pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady dodavatele. Stejně právo má objednatel i v případě prodlení dodavatele s odstraněním vad.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad dodávek nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Reklamaci vad dodávek, pokud tak objednatel neučiní sám, je oprávněn provést bezodkladně po zjištění vad i případný budoucí provozovatel dodávek, kterého k tomu



objednatel zplnomocní.

- 7.11 O odstranění vad a nedodělků jsou smluvní strany povinny pořídit předávací protokol.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště určené k provedení díla dle čl. 4.1 této smlouvy. O předání staveniště pořídí smluvní strany zápis. Ode dne předání staveniště je dodavatel povinen vést montážní deník. V téže lhůtě je dodavatel povinen předat objednateli informaci o pracovní době svých zaměstnanců a případné změny oznamovat objednateli bez zbytečného odkladu.
- 8.2. Dodavatel se zavazuje 1x týdně konzultovat s objednatelem postup prací na kontrolním dnu stavby.
- 8.3. Dodavatel se zavazuje provádět dílo v souladu s právními předpisy, příslušnými ČSN, oborovými normami a dalšími příslušnými normami. Pokud by dodavatel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění dodávek, zajišťovat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předaných podkladů, smluvních podmínek, právních předpisů, technických norem a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění dodávek upozorní neprodleně zápisem do montážního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže dodavatel dodávek takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup dodavatele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nebo dát příkaz k přerušení prací a zajistit odstranění vad na náklady dodavatele. Za takto provedené práce dodavatel odpovídá stejně, jako by byly provedeny jeho poddodavatelem.
- 8.5. Dodavatel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených závad.
- 8.6. Dodavatel je povinen pozvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pozvánku k prověření těchto prací je dodavatel povinen zapsat do montážního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele zkoušky opakovat a práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel není povinen se prováděných zkoušek a проверки zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast řádně pozvaného objednatele však nebrání dodavateli v provedení zkoušky a pokračování v provádění dodávek.
- 8.7. Při provádění demoličních prací se věci z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, stávají majetkem dodavatele. S těmito věcmi naloží dodavatel v souladu s požadavky



jejich provozovatelů nebo vlastníků.

- 8.8. Likvidaci a úklid staveniště ukončí dodavatel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení dodávek a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.9. Žádnou činností dodavatel nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Dodavatel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.10. Žádnou činností dodavatele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je dodavatel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.
- 8.11. Dodavatel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dodavatel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů od jejich vzniku.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a na odstoupení od smlouvy a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění dodavatele.
- 9.2 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.3 Smluvní strana, které vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty, může od ní, na základě své vůle, ustoupit. Neuplatnění nároku na smluvní pokutu není vzdáním se práva na ni.
- 9.4 Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s provedením dodávek činí 1.000,- Kč bez DPH a každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s odstraněním vad a nedodělků činí 1.000,- Kč bez DPH a každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím/jeho odstraněním.
- 9.6 Smluvní pokuta za vady dodávek a nedodělky dodávek zjištěné objednatelem v záruční době činí 1.000,- Kč bez DPH za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejich trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace, pokud dodavatel vadu nebo nedodělek neodstraní do patnácti dnů od doručení reklamace, případně ve lhůtě sjednané s objednatelem, nebo pokud ve lhůtě stanovené objednatelem dodavatel neuspokojí jiný nárok objednatele z odpovědnosti za vady.
- 9.7 Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s vyklizením staveniště činí 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Jestliže dodavatel v průběhu prací nadměrně znečistí okolí dodávky a veřejné



kommunikace a nezajištění neprodleně vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý případ.

- 9.9 Smluvní pokuta za porušení povinnosti dodavatele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací nebo účasti na zkouškách činí 3.000,- Kč za každý případ.
- 9.10 Jestliže dodavatel trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dodávky nebyly řádně provedeny, uhradí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH.
- 9.11 Smluvní pokuta za porušení povinností dodavatele vyplývajících z kontrolně zkušebního plánu činí 1.000,- Kč bez DPH za každý případ.
- 9.12 Smluvní pokuta za nedodržení platných ČSN a příslušných TKP činí 100% příslušné ceny dodávek. Tuto smluvní pokutu lze dohodou smluvních stran snížit na základě vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nejde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 10.1 této smlouvy
- 9.13 Smluvní pokuta za nedodržení požadované kvality materiálu (např. jakost, barva) činí 100% ceny příslušného materiálu. Tuto smluvní pokutu lze dohodou smluvních stran snížit na základě vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nedojde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 10.1 této smlouvy.
- 9.14 Smluvní pokuta za porušení pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví na pracovišti dodavatelem činí částku stanovenou v příloze č. 2 této smlouvy.
- 9.15 Smluvní pokuta za porušení povinnosti dodavatele mít na staveništi ve své pracovní době trvale dostupný montážní deník činí 1.000,- Kč z ceny dodávek za každý zjištěný případ a dodavatel je povinen neprodleně odstranit protiprávní stav. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním protiprávního stavu činí 1.000,- Kč z ceny dodávek za každý započatý pracovní den prodlení následující po zjištění protiprávního stavu.
- 9.16 Smluvní pokuta za porušení ostatních právních povinností dodavatele činí 3.000,- Kč bez DPH za každý případ.
- 9.17 Smluvní pokuta za prodlení dodavatele se zasláním podkladů BOZP činí 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.18 Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty nebo kterékoliv z nich započíst s pohledávkou dodavatele na zaplacení ceny dodávek.
- 9.19 V případě, že se ukáže, že prohlášení dodavatele dle čl. X odst. 10.19 Smlouvy je v rozporu s realitou (tedy dodavatele uvede nepravdivé údaje), případně dodavatel neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů od doby co se informaci dozvěděl) nesdělí změnu okolností dle čl. X odst. 10.20 Smlouvy, tak je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové jednotlivé pochybení.



X.

Další ujednání

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Dodavatel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí ceny dodávek.
- 10.3 Dodavatel postupuje při provádění dodávek samostatně a při respektování zejména:
- zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
 - vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
 - vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
 - zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
 - nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.4 Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení dodávek, jestliže dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.5 Pokud dodavatel nesplní povinnost uvedenou v bodě 10.4, odpovídá za vady dodávek, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem a za škodu v této souvislosti vzniklou. Stejně tak odpovídá, pokud jich použil, přestože k tomu neměl písemný pokyn objednatele daný na základě upozornění dle č. 10.4 této smlouvy.
- 10.6 Dodavatel je povinen před zahájením vlastních prací zabezpečit zejména rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.
- 10.7 Dodavatel je povinen zapisovat do montážního deníku všechny skutečnosti důležité pro kontrolu plnění smlouvy, zejména údaje o předání a převzetí staveniště, údaje o



časovém postupu prací, o jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro orgány státní správy.

- 10.8 Technický dozor stavby objednatele je povinen sledovat obsah montážního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby dodavatele musí být deník trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků. Montážní deníky budou uloženy na staveništi.
- 10.9 Technický dozor stavby objednatele je oprávněn dát pracovníkům dodavatele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán dodavatele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a/nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 10.10 Dodavatel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených závad.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že lze provádět započtení vzájemných pohledávek.
- 10.12 Vlastníkem provedených dodávek je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a protokolárního předání objednateli nese dodavatel.
- 10.13 Dodavatel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností u Allianz pojišťovny, a.s., č. smlouvy C555014424 na hodnotu škody ve výši 10 mil. Kč. Dodavatel je povinen toto pojištění zachovat po celou dobu trvání smluvního vztahu.
- 10.14 Dodavatel, vč. jeho poddodavatelů, odpovídá za dodržování pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví (BOZP) na pracovišti. Kontrolu dodržování bude provádět stanovený zástupce objednatele - koordinátor BOZP. Činnost koordinátora na stavbě pro objednatele vykonává Ing. Petr Diblíček, tř. Budovatelů č. p. 2387, 43401 Most 1, IČO: 72741236.
- 10.15 Dodavatel nejpozději do 1 týdne od podpisu smlouvy zašle všechny potřebné podklady (BOZP) na "OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ" ve smyslu přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. na Oblastní inspektorát práce.
- 10.16 Dodavatel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 10.17 Dodavatel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Dodavatel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.



10.18 Objednatel v rámci naplňování Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016-2025 (vycházejícího z nařízení vlády č. 352/2014 Sbl., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024) sleduje cíl definovaný v bodě 4.3 jeho závazné části „Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70% hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů“ a tamtéž uvedené zásady „regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životní prostředí“ a „maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů“. Dodavatel se proto zavazuje, že v průběhu provádění dodávek podle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních a demoličních odpadů vytvořených při demolici na skládky a k zajištění recyklace využitelných stavebních a demoličních odpadů.

10.19 Dodavatel prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- subdodavatel (poddodavatel), prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti

- dodavatel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Dodavatel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, dodavatel nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezprístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v



sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo jejich prospěch; aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>. [^]

- 10.20 Dodavatel je povinen neprodleně informovat objednatele v případě, že se v jeho obchodní společnosti případně u některého subdodavatele vyskytnou okolnosti, které by byly v rozporu s podmínkami stanovenými v odst. 10.19 této Smlouvy či v rozporu s platnými právními předpisy ČR či předpisy Evropské unie, které upravují výše uvedenou problematiku (tedy zejména problematiku střetu zájmů a opatření související s válkou na Ukrajině).
- 10.21 Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Dodavatel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), 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, a to minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita delší lhůta.
- 10.22 Dodavatel je povinen archivovat uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smluvy minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- 10.23 Dodavatel si je vědom skutečnosti, že dílo bude financováno z Integrovaného regionálního operačního programu, a že porušení podmínek této smlouvy může mít za následek neposkytnutí či krácení této dotace. Dodavatel odpovídá za škodu, která objednateli takto vznikne, a to až do výše ceny dodávek. V této souvislosti prohlašuje, že se seznámil s podmínkami dotace, na které odkazuje čl. 2.4 této smlouvy.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 Dílo se předává a přejímá v přejímacím řízení, o protokolárním předání a převzetí dodávek jsou smluvní strany povinny pořídit předávací protokol.
- 11.2 Dodavatel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- seznam dokladů
 - atesty o použitých materiálech 3x
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy 3x
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací 3x
 - dokumentaci zaměření skutečného provedení stavby 4x + 3x na CD ve formátu DGN
 - fotodokumentace od zahájení po protokolární předání, z níž bude patrný postup



- realizace a provádění všech prací a fotodokumentace dodávek, u jednotlivých fotografií bude vidět datum jejich pořízení (část tištěná forma + komplet CD), (fotodokumentace se dokládá ke zprávě o realizaci a žádosti o platbu)
- montážní deníky se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí – 1x originál a 1x kopie
 - zkušební, záruční listy a dodací listy 3x
 - dokumentaci skutečného provedení potvrzenou oprávněnou osobou 3x
 - doklad o uložení odpadu 3x
 - prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky 3x

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít. Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

XII. Závěrečná ujednání

- 12.1 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
- 12.2 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Změny doby plnění dle čl. IV. mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 12.4 Změny poddodavatele mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 12.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků nebo změnových listů, které musí být řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.6 Nedílnou součástí smlouvy se stává:
 - Příloha č. 1 - vzor „Změnového listu“
 - Příloha č. 2 - Smluvní pokuty a nedodržení pravidel BOZP
 - Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 4 – Dodavatelem oceněný položkový rozpočet



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 12.7 Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 12.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.9 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 12.10 Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru dodavatel.
- 12.11 Po uveřejnění v registru smluv obdrží dodavatel do datové schránky/mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 12.12 Objednatel a dodavatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.13 Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.
- 12.14 Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

V Mostě dne

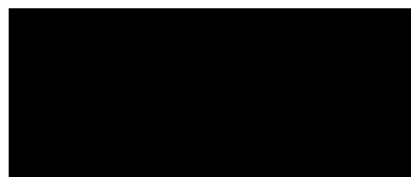
V Mostě dne

Za objednatele :

Za dodavatele :



.....
Ing. Marek Hrvol
primátor statutárního města Mostu



Jan Zámostný
jednatel společnosti KZ system s.r.o.

Příloha č. 1

Změnový list č. ze dne

Název stavby:	Vybudování odborných učeben v Základní škole v ul. Svážná 2342 v Mostě – část 3 – konektivita
Číslo smluvního vztahu:	
Název části stavby (PS, SO):	
Objednatel:	Dodavatel:
Na základě oznámení projektanta/dodavatel/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 4.9/5.8/5.9/12.3/12.4 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení dodávek s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení dodávek	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u>	
<u>Nové řešení:</u>	
<u>Zdůvodnění změny:</u>	
Realizací změny není dotčena kvalita dodávek ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel dodávek definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena dodávek dle smluvního vztahu vč. DPH:	
Ponížení/navýšení ceny dodávek vč. DPH:	
Nová cena dodávek vč. DPH:	

Vliv změny na termín dokončení dodávek:	ano/ne
Termín dokončení dodávek dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení dodávek:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce dodavatele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Datum:

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Příloha změnového listu:

Výpočet



SAZEBNÍK POKUT

Akce: Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici Svážná 2342 v Mostě – část 3 – konektivita

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Město Most si vyhrazuje právo tyto pokuty účtovat dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora stavby. Město Most není povinno tyto pokuty zdůvodňovat.

Pokuty jsou rozděleny do čtyř částí. Část I jsou pokuty za porušení legislativních předpisů na úseku bezpečnosti práce, část II řeší oblast požární ochrany, část III jsou pokuty za porušení v oblasti životního prostředí a část IV řeší pokuty ostatní.

I. BEZPEČNOST PRÁCE

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či poddodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka poddodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší jak tři pracovní dny. 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 15000,- Kč u smrtelného pracovního. úrazu
10	Vedení montážního deníku v rozporu s vyhl. č. 499/2006 Sb.	2000,- Kč za případ



II. POŽÁRNÍ OCHRANA

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušování a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/ 2004 Sb.	5000,- Kč za případ
3	Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem	5000,- Kč za případ
4	Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl.č. 246/2001 Sb.	1000,- Kč za případ
5	Nedoložení požární technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek	1000,- Kč za případ
6	Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím	1000,- Kč za osobu a případ
7	Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární ochrany do prostoru stavby	5000,- Kč za případ

III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o odpadech	3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O) 5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N)
3	Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 86/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů	5000,- Kč za případ
4	Únik ropných látek nebo chemikálií	3000,- Kč za případ
5	Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií	1500,- Kč za případ
6	Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuelních nepříznivých dopadů na životní prostředí	5000,- Kč za případ

IV. OSTATNÍ

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)	2000,- Kč za osobu a případ



2	Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost	2000,- Kč za případ
3	Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, poddodavatele z pravidel platných pro stavbu	2000,- Kč za případ
4	Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu	5000,- Kč za případ
5	Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemních značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak poddodavatelů	2000,- Kč za případ nebo osobu
6	Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby	2000,- Kč za případ
7	Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory	2000,- Kč za případ
8	Zcizení předmětů v areálu stavby	1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců poddodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby
10	Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech	1000,- Kč za případ
11	Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
12	Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

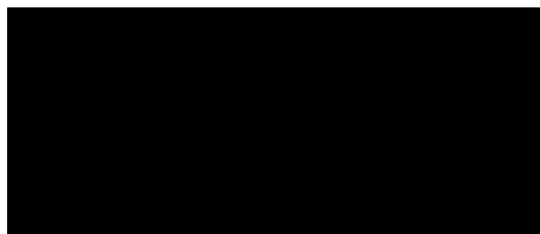
PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Akce: Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici Svážná 2342 v Mostě – část 3 – konektivita

Prohlašuji, že na akci „Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici Svážná 2342 v Mostě – část 3 – konektivita“ máme v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům část veřejné zakázky.

Pořadové číslo poddodavatele	Poddodavatel (obchodní firma nebo název/obchodní firma nebo jméno a příjmení)	IČ (identifikační číslo)	Věcný podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Až x.			

V Mostě dne



Jan Zámotný
jednatel společnosti KZ system s.r.o.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 4 – Dodavatelem oceněný položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023
Stavba: 1. ZŠ - část 3 - Konektivita

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Kz system s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 6. 3. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 25047752
DIČ: CZ25047752

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. □

V souladu s ust. § 89 odst. 6 ZZVZ zadavatel může stanovit technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud stanovení technických podmínek podle § 89 odst. 1 ZZVZ nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel v daném

Cena bez DPH			3 973 478,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 973 478,00	Výše daně 834 430,38
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 807 908,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023
Stavba: 1. ZŠ - část 3 - Konektivita

Místo: Datum: 6. 3. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Kz system s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 973 478,00	4 807 908,38	
01	Konektivita	3 973 478,00	4 807 908,38	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1. ZŠ - část 3 - Konektivita
Objekt:
01 - Konektivita

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	6. 3. 2023
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25047752
Kz system s.r.o.	DIČ:	CZ25047752
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

V

souladu s ust. § 89 odst. 6 ZZVZ zadavatel může stanovit technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud stanovení technických podmínek podle § 89 odst. 1 ZZVZ nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel v daném případě připouští pro plnění této veřejné zakázky také využití rovnocenného řešení.

Cena bez DPH	3 973 478,00
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 973 478,00	21,00%	834 430,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 807 908,38
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. ZŠ - část 3 - Konektivita
Objekt: 01 - Konektivita
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Kz system s.r.o.

Datum: 6. 3. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 973 478,00
D1 - Konektivita	3 973 478,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. ZŠ - část 3 - Konektivita

Objekt: 01 - Konektivita

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Kz system s.r.o.

Datum: 6. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 973 478,00

D	D1	Konektivita					3 973 478,00	
1	M	Pol1	Hlavní datový směrovač RHSW1 bez PoE - 12 PORT, minimálně 12 portů, minimálně 10 portů – 10x 10GBase-T SFP+; min. 10 portů 10 Gigabit SFP+ a min. 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45; spravovatelný switch s konzolovým ; podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN,	ks	1,000	44 870,00	44 870,00	

PP	Hlavní datový směrovač RHSW1 bez PoE - 12 PORT, minimálně 12 portů, minimálně 10 portů – 10x 10GBase-T SFP+; min. 10 portů 10 Gigabit SFP+ a min. 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45; spravovatelný switch s konzolovým ; podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL - podrobná specifikace viz technická zpráva							
P	Poznámka k položce: Hlavní datový směrovač RHSW1 bez PoE - 12 PORT, minimálně 12 portů, minimálně 10 portů – 10x 10GBase-T SFP+; min. 10 portů 10 Gigabit SFP+ a min. 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45; spravovatelný switch s konzolovým ; podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL - podrobná specifikace viz technická zpráva							

2	M	Pol2	Datový směrovač RHSW2, R3SW1 s PoE; Datový směrovač - 52 PORT; 48x10/100/1000, 4x combo SFP+ / RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL; PoE min.360W - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	2,000	34 690,00	69 380,00	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Datový směrovač RHSW2, R3SW1 s PoE; Datový směrovač - 52 PORT; 48x10/100/1000, 4x combo SFP+ / RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL; PoE min.360W - podrobná specifikace viz technická zpráva							
P	Poznámka k položce: RHSW2, R3SW1 - Minimálně 52 portů, minimálně 48 portů - 10/100/1000; minimálně 4 SFP porty - 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; spravovatelný switch s webovým managementem: Ano, minimálně vrstva L3; QoS: Ano; PoE: Ano, min. 370 W; Podpora IPv6: Ano; Podpora VLAN: Ano (minimální počet 4000 VLAN); ACL záznamy: Ano; Podpora RADISU: Ano; Podpora sFlow: Ano; Podpora RSPAN: Ano; Automatické vypnutí napájení G/bit portů pokud není aktivní link: Ano; Podpora MAC Address tabulky: Ano (min. 15 000 MAC adres)- podrobná specifikace viz technická zpráva							

3	M	Pol3	Datový směrovač R1SW1 s PoE, s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL; PoE min.190W - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	1,000	20 680,00	20 680,00	
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Datový směrovač R1SW1 s PoE, s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL; PoE min.190W - podrobná specifikace viz technická zpráva							
P	Poznámka k položce: R1SW1 - Minimálně 28 portů, minimálně 24 portů - 10/100/1000, minimálně 4 SFP porty - 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; spravovatelný switch s webovým managementem: Ano, minimálně vrstva L3; QoS: Ano; PoE: Ano, min. 190 W; Podpora IPv6: Ano; Podpora VLAN: Ano (minimální počet 4000 VLAN); ACL záznamy: Ano; Podpora RADISU: Ano; Podpora sFlow: Ano; Podpora RSPAN: Ano; Automatické vypnutí napájení G/bit portů pokud není aktivní link: Ano; Podpora MAC Address tabulky: Ano (min. 15 000 MAC adres) - podrobná specifikace viz technická zpráva							

4	M	Pol4	Datový směrovač R3SW2, SWPV, SWVT bez PoE; Datový směrovač - 52 PORT; 48x10/100/1000, 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	3,000	24 490,00	73 470,00	
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Datový směrovač R3SW2, SWPV, SWVT bez PoE; Datový směrovač - 52 PORT; 48x10/100/1000, 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL - podrobná specifikace viz technická zpráva							
P	Poznámka k položce: R3SW2, SWPV, SWVT - Minimálně 52 portů, minimálně 48 portů - 10/100/1000; minimálně 4 SFP porty - 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; spravovatelný switch s webovým managementem: Ano, minimálně vrstva L3; QoS: Ano; PoE: Ne; Podpora IPv6: Ano; Podpora VLAN: Ano (minimální počet 4000 VLAN); ACL záznamy: Ano; Podpora RADISU: Ano; Podpora sFlow: Ano; Podpora RSPAN: Ano; Automatické vypnutí napájení G/bit portů pokud není aktivní link: Ano; Podpora MAC Address tabulky: Ano (min. 15 000 MAC adres)- podrobná specifikace viz technická zpráva.							

5	M	Pol5	Datový směrovač R4SW1, SWJA, R1SWD, R2SW1, R2SWK bez PoE, s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL- podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	5,000	17 130,00	85 650,00	
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Datový směrovač R4SW1, SWJA, R1SWD, R2SW1, R2SWK bez PoE, s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 4x combo SFP+/RJ-45, podpora VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, ACL- podrobná specifikace viz technická zpráva Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: R4SW1, SWJA, R1SWD, R2SW1, R2SWK - Minimálně 28 portů, minimálně 24 portů - 10/100/1000; minimálně 4 SFP porty - 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; spravovatelný switch s webovým managementem: Ano, minimálně vrstva L3; QoS: Ano; PoE: Ne; Podpora IPv6: Ano; Podpora VLAN: Ano (minimální počet 4000 VLAN); ACL záznamy: Ano; Podpora RADIUS: Ano; Podpora sFlow: Ano; Podpora RSPAN: Ano; Automatické vypnutí napájení G/bit portů pokud není aktivní link: Ano; Podpora MAC Address tabulky: Ano (min. 15 000 MAC adres)- podrobná specifikace viz technická zpráva					
6	M	Pol6	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW LITE, SM 1,4km, 1310nm, LC dup., DMI - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	10,000	1 990,00	19 900,00	
	PP		SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW LITE, SM 1,4km, 1310nm, LC dup., DMI - podrobná specifikace viz technická zpráva Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 10GBASE-LR/LW LITE, SM 1,4km, 1310nm, LC dup., DMI; viz technická zpráva					
7	M	Pol7	SFP+ stohovací kabel 10Gbit, 1m	ks	4,000	2 100,00	8 400,00	
	PP		SFP+ stohovací kabel 10Gbit, 1m Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: SFP+ stohovací kabel 10Gbit					
8	M	Pol8	Bezdrátový přístupový bod pevný - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	29,000	15 980,00	463 420,00	
	PP		Bezdrátový přístupový bod pevný - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem - podrobná specifikace viz technická zpráva Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezdrátový přístupový bod pevný - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem - podrobná specifikace viz technická zpráva					
9	M	Pol10	Bezdrátový přístupový bod mobilní - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem, včetně PoE napájecího adaptéru a propojovacích UTP patch-cordů - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	4,000	16 990,00	67 960,00	
	PP		Bezdrátový přístupový bod mobilní - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem, včetně PoE napájecího adaptéru a propojovacích UTP patch-cordů - podrobná specifikace viz technická zpráva Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezdrátový přístupový bod mobilní - WiFi AP současný duální provoz v pásmu 2,4 a 5 GHz, podpora napájení PoE; podpora Wi-Fi 6, řízená hw controllerem, včetně PoE napájecího adaptéru a propojovacích UTP patch-cordů - podrobná specifikace viz technická zpráva					
11	M	Pol11	SERVER s redundantní PSU; procesor -min. 12 950 bodů v PassMark CPU Mark; min. 64GB RAM; 5 x 1,8TB HDD 10 000rpm; - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	1,000	123 750,00	123 750,00	
	PP		SERVER s redundantní PSU; procesor -min. 12 950 bodů v PassMark CPU Mark; min. 64GB RAM; 5 x 1,8TB HDD 10 000rpm; - podrobná specifikace viz technická zpráva Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: SERVER s redundantní PSU; procesor -min. 12 950 bodů v PassMark CPU Mark; min. 64GB RAM; 5 x 1,8TB HDD 10 000rpm; licence software pro hardwarovou správu serveru; licence software pro grafické prostředí vzdálené správy; Instalace a konfigurace serveru: Ano, instalace a konfigurace serveru OS LINUX jako podkladového serveru; instalace virtualizovaného serveru s OS Windows a ActiveDirectory, nastavení zabezpečení sítě, vytvoření všech uživatelských přístupů v AD a sdílení dat pro všechny uživatele školy: administrativa, učitelé a všichni žáci; Instalace a konfigurace RADIUS serveru pro jednotné ověřování a propojení RADIUS serveru s národním serverem RADIUS pro EDUROAM. - podrobná specifikace viz technická zpráva					
12	M	Pol12	LINUX OS, 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU	ks	1,000	1,00	1,00	
	PP		LINUX OS, 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: LINUX OS, 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU					
13	M	Pol13	Windows OS Svr STD Core 2Lic OLP NL EDU CoreLic	ks	1,000	7 400,00	7 400,00	
	PP		Windows OS Svr STD Core 2Lic OLP NL EDU CoreLic Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Windows OS Svr STD Core 2Lic OLP NL AE CoreLic					
14	M	Pol14	SERVER CAL OLP NL EDU User CAL	ks	280,000	210,00	58 800,00	
	PP		SERVER CAL OLP NL EDU User CAL Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: SERVER CAL OLP NL EDU User CAL; licence pro školství					
15	M	Pol15	Antivirové řešení - zabezpečení koncových stanic, mobilních zařízení a serverů včetně virtualizace, pokročilý antimalware a lokální vzdálená správa. 280 ks licencí na zařízení a ochrana mailboxů Off365s aktualizací min. 5 let - podrobná specifikace viz te	ks	280,000	2 695,00	754 600,00	
	PP		Antivirové řešení - zabezpečení koncových stanic, mobilních zařízení a serverů včetně virtualizace, pokročilý antimalware a lokální vzdálená správa, 280 ks licencí na zařízení a ochrana mailboxů Off365s aktualizací min. 5 let - podrobná specifikace viz technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	Pol16	CONTROLLER k Wi-Fi AP, včetně licencí pro řízení 33 ks AP a 5 let záruky s výměnou NBD - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	1,000	118 630,00	118 630,00	
	PP		CONTROLLER K Wi-Fi AP, včetně licencí pro řízení 33 ks AP a 5 let záruky s výměnou NBD - podrobná specifikace viz technická zpráva					
	P		Poznámka k položce: ☐ CONTROLLER k Wi-Fi AP, včetně licencí pro řízení 33 ks AP a 5 let záruky s výměnou NBD - podrobná specifikace viz technická zpráva					
17	M	Pol17	Hardwarová SECURITY s NetFlow softwarem - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	1,000	86 250,00	86 250,00	
	PP		Hardwarová SECURITY s NetFlow softwarem - podrobná specifikace viz technická zpráva					
	P		Poznámka k položce: ☐ Instalace a konfigurace SECURITY: Ano, instalace a konfigurace operačního systému zařízení. Nastavení software pro sběr a vyhodnocení provozních dat v síti pro zajištění dohledání provozu dle požadavků přílohy na standard konektivity škol dle podmínek IROP - - podrobná specifikace viz technická zpráva					
18	M	Pol18	Software pro NetFlow - Linux Flow Tools	ks	1,000	1,00	1,00	
	PP		Software pro NetFlow - Linux Flow Tools					
	P		Poznámka k položce: ☐ Software pro NetFlow - Linux Flow Tools					
19	M	Pol19	UPS 1500VA LCD 230V (1000W)	ks	2,000	20 900,00	41 800,00	
	PP		UPS 1500VA LCD 230V (1000W)					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Minimální kapacita 1500 VA / 1000 W; přepětová ochrana: Ano; uživatelsky vyměnitelné baterie; záložní časy: při plné zátěži min. 6 minut / při poloviční zátěži min. 22 minut; přehledná signalizace pomocí displeje: min. Typ provozu, Stav napájení, Stav baterie, Stav zátěže, Porucha a varování; viz technická zpráva.					
20	M	Pol20	Zálohovací zařízení (NAS) - min. 1,7G / min. 8GB RAM/ min. 4x HDD - podrobná specifikace viz technická zpráva	ks	2,000	18 680,00	37 360,00	
	PP		Zálohovací zařízení (NAS) - min. 1,7G / min. 8GB RAM/ min. 4x HDD - podrobná specifikace viz technická zpráva					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Zálohovací zařízení (NAS) - minimální počet přípustitelných rozhraní: 2x 10/100/1000 Mb/s Ethernet, min. 3 xUSB; min. 1x SFP+; řídicí procesor min. 1,7 GHz; RAM: min. 8 GB; Kensington security slot: Ano; viz technická zpráva.					
21	M	Pol21	HDD pro NAS 4TB	ks	8,000	2 990,00	23 920,00	
	PP		HDD pro NAS 4TB					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: HDD pro NAS 4TB - 64MB SATAIII IntellIP NAS					
22	M	Pol22	VOIPPBX Standard - 100 uživatelů, 22 hovorů , až 16 portů pro FXS, GSM, FXO a BRI	ks	1,000	28 550,00	28 550,00	
	PP		VOIPPBX Standard - 100 uživatelů, 22 hovorů , až 16 portů pro FXS, GSM, FXO a BRI					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: VOIPPBX Standard - 100 uživatelů, 22 hovorů , až 16 portů pro FXS, GSM, FXO a BRI					
23	M	Pol23	Rozšiřující GSM modul pro VoIP ústřednu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Rozšiřující GSM modul pro VoIP ústřednu					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Rozšiřující GSM modul pro VoIP ústřednu.					
24	M	Pol24	Pevný IP multimediální videotelefon, 6x linka, 2x Gbit Eth, PoE, 4,3" LCD displej, OS Android X	ks	16,000	6 700,00	107 200,00	
	PP		Pevný IP multimediální videotelefon, 6x linka, 2x Gbit Eth, PoE, 4,3" LCD displej, OS Android X					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Pevný IP multimediální videotelefon, 6x linka, 2x Gbit Eth, PoE, 4,3" LCD displej, OS Android X					
32	M	Pol32	Stojanový rack 42U (§)800x(h)1000 před.i zad.perf.dv.	ks	1,000	15 500,00	15 500,00	
	PP		Stojanový rack 42U (§)800x(h)1000 před.i zad.perf.dv.					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: stojanový rack 42U (§)800x(h)1000 před.i zad.perf.dv.					
32	M	Pol32.1	Ventilační jednotka pro Stojanový rack 42U, 6x ventilátor, vlastní termostát	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		Ventilační jednotka pro Stojanový rack 42U, 6x ventilátor, vlastní termostát					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Ventilační jednotka pro Stojanový rack 42U, 6x ventilátor, vlastní termostát					
33	M	Pol33	Rozvaděč datový Rack 19" skříň 18U 600x600mm RMA	ks	2,000	6 600,00	13 200,00	
	PP		Rozvaděč datový Rack 19" skříň 18U 600x600mm RMA					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Rozvaděč datový Rack 19" skříň 18U 600x600mm RMA					
34	M	Pol34	Police 19" 500mm 40kg	ks	4,000	390,00	1 560,00	
	PP		Police 19" 500mm 40kg					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Police LINKBASIC 19" 500mm 40kg					
35	M	Pol35	Zámek pro 19" rozvaděče s unikátním klíčem	ks	3,000	330,00	990,00	
	PP		Zámek pro 19" rozvaděče s unikátním klíčem					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Zámek pro 19" rozvaděče s unikátním klíčem					
36	M	Pol36	19" osazený panel 24portů pro CAT6	ks	14,000	2 330,00	32 620,00	
	PP		19" osazený panel 24portů pro CAT6					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: 19" osazený panel Solarix 24portů pro CAT6					
37	M	Pol37	19" Vyvazovací panel	ks	14,000	490,00	6 860,00	
	PP		19" Vyvazovací panel					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: 19" Vyvazovací panel s oky 1-U					
38	M	Pol38	19" Zásuvkový rozvodný panel 1-U s ochranou proti přepětí 5x 230V	ks	5,000	980,00	4 900,00	
	PP		19" Zásuvkový rozvodný panel 1-U s ochranou proti přepětí 5x 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ 19" Zásuvkový rozvodný panel 1-U s ochranou proti přepětí 5x 230V					
39	M	Pol39	Sada montážních šroubů Rack mount KIT	ks	66,000	66,00	4 356,00	
	PP		Sada montážních šroubů Rack mount KIT					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Sada montážních šroubů Rack mount KIT					
40	M	Pol40	Kabel CYKY 3Cx2,5 - el přívody pro Rack skříně	m	68,000	26,00	1 768,00	
	PP		Kabel CYKY 3Cx2,5 - el přívody pro Rack skříně					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Kabel CYKY 3Cx2,5 - el přívod pro Rack skříně					
41	M	Pol41	Zemníci vodič CYx3 - zemnění datových rozvaděčů	m	68,000	19,00	1 292,00	
	PP		Zemníci vodič CYx3 - zemnění datových rozvaděčů					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zemníci vodič CYx3 - zemnění datových rozvaděčů					
40	M	Pol40.1	Kabel CYKY-J 5 x 6 mm2- el přívody pro odborné učebny	m	60,000	91,00	5 460,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5 x 6 mm2- el přívody pro odborné učebny					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Kabel CYKY-J 5 x 6 mm2- el přívody pro odborné učebny					
41	M	Pol41.1	Zemníci vodič CYx6 - zemnění el. rozvaděčů odborných učeben	m	60,000	31,00	1 860,00	
	PP		Zemníci vodič CYx6 - zemnění el. rozvaděčů odborných učeben					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zemníci vodič CYx6.					
42	M	Pol42	Zásuvka 230V na omítku	ks	4,000	112,00	448,00	
	PP		Zásuvka 230V na omítku					
43	M	Pol43	Proudový chránič s jističem 1x16A	ks	4,000	1 470,00	5 880,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 1x16A					
45	M	Pol45	Svodič přepětí 230V na DIN	ks	4,000	1 400,00	5 600,00	
	PP		Svodič přepětí 230V na DIN					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svodič přepětí 230V na DIN					
46	M	Pol46	Optická vana neosazená 1U	ks	5,000	1 100,00	5 500,00	
	PP		Optická vana neosazená 1U					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optická vana neosazená 1U					
47	M	Pol47	Optická kazeta pro 12-16 svárů	ks	6,000	390,00	2 340,00	
	PP		Optická kazeta pro 12-16 svárů					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optická kazeta pro 12-16 svárů					
48	M	Pol48	Čelo optické vany 1U s konektorem SC/LC duplex pro 12 portů	ks	5,000	112,00	560,00	
	PP		Čelo optické vany 1U s konektorem SC/LC duplex pro 12 portů					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Čelo optické vany 1U s konektorem SC/LC duplex pro 12 portů					
49	M	Pol49	Optický konektor 9/125 LC singlmode	ks	40,000	88,00	3 520,00	
	PP		Optický konektor 9/125 LC singlmode					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optický konektor 9/125 LC singlmode					
50	M	Pol50	Optický adapter LC/LC	ks	40,000	65,00	2 600,00	
	PP		Optický adapter LC/LC					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optický adapter LC/LC					
51	M	Pol51	Optický patchkord 0,5m LC/LC	ks	40,000	180,00	7 200,00	
	PP		Optický patchkord 0,5m LC/LC					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optický patchkord 0,5m LC/LC					
52	M	Pol52	Záslepka pro nepoužité porty optické vany	ks	34,000	16,00	544,00	
	PP		Záslepka pro nepoužité porty optické vany					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Záslepka pro nepoužité porty optické vany					
53	M	Pol53	Optický svár	ks	40,000	330,00	13 200,00	
	PP		Optický svár					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optický svár					
54	M	Pol54	Optický kabel 8x vlákno, singlmode	m	327,000	18,00	5 886,00	
	PP		Optický kabel 8x vlákno, singlmode					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Optický kabel 8x vlákno, singlmode					
55	M	Pol55	Datový UTP cat.6 kabel LSOH	m	8 748,000	17,00	148 716,00	
	PP		Datový UTP cat.6 kabel LSOH					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: UTP kabel cat.6 LSOH					
56	M	Pol56	Zásuvka datová na omítku 2xRJ45 modulární	ks	90,000	160,00	14 400,00	
	PP		Zásuvka datová na omítku 2xRJ45 modulární					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zásuvka datová na omítku 2xRJ45 modulární, osazená					
57	M	Pol57	Zásuvka datová na omítku 1xRJ45 modulární	ks	29,000	140,00	4 060,00	
	PP		Zásuvka datová na omítku 1xRJ45 modulární					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zásuvka datová na omítku 1xRJ45 modulární, osazená					
57	M	Pol57.1	Modul pro záruvku RJ45 - keystone, cat.6	ks	209,000	88,00	18 392,00	
	PP		Modul pro záruvku RJ45 - keystone, cat.6					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Modul pro záruvku RJ45 - keystone, cat.6					
58	M	Pol58	Patch cord UTP Cat6 šedý 5m zásuvka vs PC / NB	ks	90,000	58,00	5 220,00	
	PP		Patch cord UTP Cat6 šedý 5m zásuvka vs PC / NB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Patch cord UTP Cat6 šedý 5m zásuvka vs PC / NB					
59	M	Pol59	Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,25m	ks	208,000	25,00	5 200,00	
	PP		Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,25m					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,25m					
60	M	Pol60	Patch kabel CAT6 UTP PVC 2 m k VoIP telefonům	ks	16,000	52,00	832,00	
	PP		Patch kabel CAT6 UTP PVC 2 m k VoIP telefonům					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m					
60	M	Pol60.1	Patch kabel CAT6 UTP PVC 0, 5m k AP a do racků	ks	29,000	33,00	957,00	
	PP		Patch kabel CAT6 UTP PVC 0, 5m k AP a do racků					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Patch kabel CAT6 UTP PVC 0, 5m k AP a do racků.					
61	M	Pol61	Lišta LV 20x20HF_HD datové rozvody	m	736,000	90,00	66 240,00	
	PP		Lišta LV 20x20HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 20x20HF_HD					
62	M	Pol62	Lišta LV 40x20 HF_HD datové rozvody	m	139,000	156,00	21 684,00	
	PP		Lišta LV 40x20 HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 40x20HF_HD					
63	M	Pol63	Lišta LV 40x40HF_HD datové rozvody	m	109,000	199,00	21 691,00	
	PP		Lišta LV 40x40HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 40x40HF_HD					
64	M	Pol64	Lišta LV 60x40HF_HD datové rozvody	m	64,000	180,00	11 520,00	
	PP		Lišta LV 60x40HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 60x40HF_HD					
65	M	Pol65	Lišta LV 80x40HF_HD datové rozvody	m	41,000	220,00	9 020,00	
	PP		Lišta LV 80x40HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 80x40HF_HD					
66	M	Pol66	Lišta LV 90x55HF_HD datové rozvody	m	12,000	410,00	4 920,00	
	PP		Lišta LV 90x55HF_HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 90x55HF_HD					
67	M	Pol67	Lišta LV 140x70HD datové rozvody	m	10,000	480,00	4 800,00	
	PP		Lišta LV 140x70HD datové rozvody					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Lišta LV 140x70HF_HD					
69	M	Pol69	Hmoždinka prům6 s límcem 35mm	ks	2 690,000	1,00	2 690,00	
	PP		Hmoždinka prům6 s límcem 35mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Hmoždinka prům6 s límcem 35mm					
70	M	Pol70	Sádra štukovací balení 5kg	ks	10,000	70,00	700,00	
	PP		Sádra štukovací balení 5kg					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Sádra štukovací balení 5kg, zapravení po montážích					
71	M	Pol71	Pásek stahovací přírodní - různé délky	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	
	PP		Pásek stahovací přírodní - různé délky					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Pásek stahovací přírodní - různé délky					
72	K	Pol72	Instalace a konfigurace switchů	hod	36,000	750,00	27 000,00	
	PP		Instalace a konfigurace switchů					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace switchů					
73	K	Pol73	Instalace a konfigurace AP	hod	66,000	750,00	49 500,00	
	PP		Instalace a konfigurace AP					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace AP					
74	K	Pol74	Instalace a konfigurace AP - vytvoření mapy pokrytí Wi-Fi signálem (HeatMap)	hod	32,000	750,00	24 000,00	
	PP		Instalace a konfigurace AP - vytvoření mapy pokrytí Wi-Fi signálem (HeatMap)					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace AP - vytvoření mapy pokrytí Wi-Fi signálem (HeatMap)					
75	K	Pol75	Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní operační systémy	hod	140,000	750,00	105 000,00	
	PP		Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní operační systémy					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní operační systémy					
76	K	Pol76	Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP	hod	90,000	1 000,00	90 000,00	
	PP		Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP					
77	K	Pol77	Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečených přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy dle technických požadavků IROP	hod	60,000	1 000,00	60 000,00	
	PP		Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečených přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy dle technických požadavků IROP					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečených přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy dle technických požadavků IROP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Pol78	Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT	hod	32,000	750,00	24 000,00	
	PP		Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT					
79	K	Pol79	Instalace - propojení, osazení ústředny VoIP	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Instalace - propojení, osazení ústředny VoIP					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Instalace - propojení, osazení ústředny VoIP					
80	K	Pol80	Instalace - programování, nastavení ústředny VoIP	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Instalace - programování, nastavení ústředny VoIP					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Instalace - programování, nastavení ústředny VoIP					
81	K	Pol81	Instalace - zaškolení obsluhy ústředny VoIP a telefonů VoIP	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Instalace - zaškolení obsluhy ústředny VoIP a telefonů VoIP					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Instalace - zaškolení obsluhy ústředny VoIP a telefonů VoIP					
82	K	Pol82	Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 16mm	ks	72,000	70,00	5 040,00	
	PP		Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 16mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 16mm					
83	K	Pol83	Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 90mm	ks	37,000	170,00	6 290,00	
	PP		Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 90mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 90mm					
84	K	Pol84	Montáž- příprava kabelových tras - lištování	m	1 109,000	41,00	45 469,00	
	PP		Montáž- příprava kabelových tras - lištování					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- příprava kabelových tras - lištování					
85	K	Pol85	Montáž- tažení kabelů	m	9 075,000	19,00	172 425,00	
	PP		Montáž- tažení kabelů					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- tažení kabelů					
86	K	Pol86	Montáž- tažení CYKY a CY kabelů	m	256,000	21,00	5 376,00	
	PP		Montáž- tažení CYKY a CY kabelů					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- tažení CYKY a CY kabelů					
86	K	Pol86.1	Montáž přívodu učebnových elektro rozvaděčů	kpl	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Montáž přívodu učebnových elektro rozvaděčů					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž přívodu učebnových elektro rozvaděčů					
87	K	Pol87	Montáž- osazení, zapojení datových zásuvek, patch panelu a racku	hod	670,000	500,00	335 000,00	
	PP		Montáž- osazení, zapojení datových zásuvek, patch panelu a racku					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Montáž- osazení, mechanických prvků vstupů					
90	K	Pol90	Dokončovací práce, začištění, proměření, popis, šéfmontáž	hod	150,000	600,00	90 000,00	
	PP		Dokončovací práce, začištění, proměření, popis, šéfmontáž					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Dokončovací práce, začištění, proměření, popis, šéfmontáž					
91	K	Pol91	Demontážní práce, provizorní provoz, žačištění, popis, šéfmontáž	hod	90,000	350,00	31 500,00	
	PP		Demontážní práce, provizorní provoz, žačištění, popis, šéfmontáž					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Demontážní práce, provizorní provoz, žačištění, popis, šéfmontáž					
92	K	Pol92	Měření propustnosti sítě vč. certifikačního protokolu	hod	40,000	660,00	26 400,00	
	PP		Měření propustnosti sítě vč. certifikačního protokolu					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Měření propustnosti sítě vč. certifikačního protokolu					
93	K	Pol93	Revize el. přívodů	ks	5,000	3 000,00	15 000,00	
	PP		Revize el. přívodů					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Revize el. přívodů datových rozvaděčů					
94	M	Pol94	Dokumentace skutečného provedení (zakreslení do stávajících půdorysů)	hod	40,000	750,00	30 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení (zakreslení do stávajících půdorysů)					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení (zakreslení do stávajících půdorysů)					
96	M	Pol96	Dopravné techniku a materiálu	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Dopravné techniku a materiálu					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Dopravné techniku a materiálu					
97	K	Pol97	Likvidace odpadů a VRN	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Likvidace odpadů a VRN					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Likvidace odpadů a VRN					