



**Smlouva o dílo č. 91/2/2019**  
na realizaci díla

**„Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě –  
část 2 – vybavení učeben**

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

**I.**  
**Smluvní strany**

- 1.1 **Objednatel:** **Statutární město Most**  
**Zastoupený:** Mgr. Janem Paparegou, 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:** 948229491/0710  
**E-mail:** posta@mesto-most.cz  
**ID datové schránky:** pffbfvy  
( dále jen objednatel )
- 1.2 **Zhotovitel:** **HSC Computers s.r.o.**  
**Zastoupený:** panem Jiřím Šimou, jednatelem  
**Sídlo:** Most, Tř. Budovatelů 2531, PSČ 434 01  
**Adresa pro doručování:** Most, Tř. Budovatelů 2531, PSČ 434 01  
**IČO:** 25014536  
**DIČ:** CZ25014536  
**Bankovní spojení:** Raiffeisenbank a.s.  
**Č.ú.** 251938001/5500  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,  
oddíl C, vložka 11715  
( dále jen zhotovitel )
- 1.3 **Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:**  
**za objednatele:** [redacted] [redacted]  
**za zhotovitele:** Jiří Šíma
- 1.4 **Zástupce pověřený jednáním v místě plnění díla:**  
**za objednatele:** [redacted] [redacted]  
**za zhotovitele:** Jiří Šíma



- 1.5 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku VI., bod 6.8, 6.9 a článku XV., bod 15.3 a 15.4:  
za objednatele: Mgr. Jan Paparega, primátor do max. ceny 2 mil. Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list  
[redacted] do max. ceny 100 tis.  
Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list  
za zhotovitele: Jiří Šíma, jednatel, [jiri.sima@hsccomputers.cz](mailto:jiri.sima@hsccomputers.cz), tel. 602450537
- 1.6 Zástupce pověřený kontrolou dokladů k realizaci díla 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
- 2.2 Název díla: „Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě – část 2 – vybavení učeben“
- 2.2.1 Místo plnění díla: V. Talicha 1855/1 v Most
- 2.2.2 Investor: statutární město Most
- 2.2.3 Vlastník: statutární město Most
- 2.3 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 rady města s názvem Pravidla pro organizování veřejných zakázek podlimitních a nadlimitních.
- 2.4 Veřejná zakázka byla vyhlášena a následně zadána v souvislosti s realizací projektu s názvem „**Vybudování odborných učeben 4. ZŠ Most**“, registrační číslo **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004207**, na který byla schválena finanční podpora z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“), podaného v rámci výzvy č. 47 „Infrastruktura základních škol SVL“.

Projekt je vázán 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 internetových stránkách <http://www.dotaceu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-47-Infrastruktura-zakladnich-skol-SVL>



### III.

#### Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou v bodě 6.1 této smlouvy.

### IV.

#### Dílo

- 4.1 Dílem se v této smlouvě rozumí vybavení rekonstruovaných učeben a zajištění konektivity v potřebné kvalitě a kapacitě v každém přípojném místě na základní škole Václava Talicha 1855 v Mostě. Učebny přírodních věd a cizích jazyků budou vybaveny nábytkem, stínící technikou a přístrojovým vybavením v souladu s jejich předmětovým zaměřením.

V rámci zajištění plné funkčnosti objektu školy a naučného arboreta dojde k dodávce a instalaci metalických a optických rozvodů místní sítě LAN zakončených příslušnými aktivními prvky v každém přípojném místě, rovněž bude vytvořena stabilní „učitelská“ síť a kapacitní „žakovská“ WiFi síť. Součástí díla je také vybudování serverovny.

Cílem je zajištění vysoké stability, spolehlivosti a bezpečnosti navrhovaného systému.

**Předmětem díla dle této smlouvy je pouze vybavení učeben.**

- 4.2 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s následujícími dokumenty, ve kterých je dílo a podmínky jeho provádění blíže specifikováno:

- a) Realizační projektová dokumentace zpracovaná společností:

IMP engineering s.r.o., Biskupský dvůr 2095/8, 110 00 Praha 1, IČO: 25490524, pod názvem „Základní škola v ulici V. Talicha 1855/1, Rekonstrukce učeben pro výuky cizích jazyků a přírodních věd“ a „Zajištění konektivity a sítě LAN v odborných učebnách základní školy Václava Talicha 1855 v Mostě

- b) Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet díla (dále jen „položkový rozpočet“), který je přílohou č. 4 smlouvy

- c) Nabídka zhotovitele předložená v zadávacím řízení označeném shora

- 4.3 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace uvedené v odst. 4.2.

- 4.4 Zhotovitel je v rámci sjednané ceny za dílo povinen zabezpečit veškeré práce, dodávky a služby a další plnění, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení a dokončení díla, zejména:

- dokumentace skutečného provedení stavby
- předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů



- vedení stavebního deníku a jeho předávání se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek investora a stavebního úřadu včetně včasného odesílání pozvánek stavebnímu úřadu k provádění kontrolních prohlídek stavby, stanovených projektovou dokumentací stavby a podmínkou stavebního povolení
- provádění veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy
- dodržování podmínek stavebního povolení
- provedení opatření k zamezení prašnosti a omezení hluchnosti v místě provádění díla a umožnění řádného užívání sousedních nemovitostí.
- zajištění dopravních opatření vč. obstarání všech jejich náležitostí a zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem realizace projektu.
- průběžné (každodenní) odstraňování veškerého odpadu vzniklého v důsledku činnosti zhotovitele v souladu se zákonem.
- dodržování zkušebních a kontrolních plánů, harmonogramu (dále jen „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, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
- provádění úhrady veškerých poplatků, potřebných „energií“, skládkového, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií
- zajišťování dopravních opatření nutných k provedení díla včetně zajištění stanovení dopravně inženýrských opatření a pronájem a umístění přechodného dopravního značení
- zajištění a předání dokladové části specifikované v článku 12.2.
- zajištění publicity projektu v souladu s pravidly pro provádění informačních a propagačních opatření, která jsou definována v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce kapitola 13. Publicita, jejichž aktuální znění je na webové adrese [https://www.irop.mmr.cz/getmedia/854bc428-6a7a-4b02-af02-51e67870f8c9/Obecna-pravidla-IROP\\_vydani-1-11\\_15052018\\_final.pdf.aspx?ext=.pdf](https://www.irop.mmr.cz/getmedia/854bc428-6a7a-4b02-af02-51e67870f8c9/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-11_15052018_final.pdf.aspx?ext=.pdf)

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

- 4.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní zodpovědnost a náklady, včas a řádně a s odbornou péčí. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 3 této smlouvy, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým zhotovitelem objednateli v zadávacím řízení označeném shora. Zhotovitel je povinen zajistit, že poddodavatel nebude provádět část díla, k jejímuž provedení se zavázal, s pomocí jakéhokoliv dalšího poddodavatele. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno změnovým listem (příloha č. 1 této smlouvy). Při provádění díla poddodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.



## V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění:
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| Předání místa plnění:                     | do 1 týdne od uzavření smlouvy |
| Zahájení plnění díla (objednání dodávek): | ihned po uzavření smlouvy      |
| Zahájení prací v místě plnění:            | nejdříve 17. 6. 2019           |
| Dokončení díla:                           | do 15 týdnů od zahájení prací  |

Stavební práce v rámci části 1 – stavební část budou prováděny tak, aby nejpozději 4 týdny před termínem dokončení díla dle čl. 3.1 Výzvy k podání nabídek bylo možné zahájit montáže dodávek části 2 – vybavení učeben; 4 týdny před termínem dokončení díla dle čl. 3.1 Výzvy k podání nabídek bude tedy možné provádět v rámci plnění části 1 – stavební část pouze stavební práce, které nebrání realizaci montáže dodávek v části 2 – vybavení učeben, popř. je nutné práce na realizaci obou částí koordinovat tak, aby nedocházelo ke kolizím.

- 5.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a protokolárním předáním objednateli dle čl. XII. Řádně zhotoveným dílem se pro účely této smlouvy rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky a bude schopné bezvadného provozování.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli do pěti pracovních dnů od jeho zhotovení, kterým se rozumí dokončení díla dle odst. 5.1 této smlouvy a objednatel se zavazuje do pěti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je zhotoveno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s případnými drobnými vadami a nedodělky, které nebudou bránit řádnému provozování, pokud se zhotovitel písemně zaváže tyto drobné vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Pokud zhotovitel drobné vady a nedodělky v dohodnutém termínu neodstraní, platí, že dílo nebylo řádně předáno a převzato.
- 5.4 Zhotovitel zpracuje závazný časový harmonogram prací (v minimálním členění dle požadavku zadávací dokumentace) 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.
- 5.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s prováděním díla, jestliže se prokáže, že je provádění díla nemožné z objektivních důvodů nezaviněných zhotovitelem (nevhodné klimatické podmínky a vyšší moc) a že tato nemožnost plnění trvala v době určené k provádění díla v souhrnu déle než 1 týden. Každý den, kdy zhotovitel nemůže provádět dílo z výše uvedených důvodů, je povinen zaznamenat tuto skutečnost do stavebního deníku. Zhotovitel se zproští odpovědnosti za prodlení pouze v rozsahu,



v jakém nemožnost plnění přesáhla dobu 1 týdne. Prodlení zhotovitele s plněním díla z klimatických důvodů se považuje za odsouhlasené zápisem do stavebního deníku stvrzeného podpisy obou smluvních stran.

- 5.6 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).

## VI. Cena

- 6.1 Cena díla byla určena dohodou smluvních stran, je sjednána jako nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH	5 197 421,- Kč
Sazba DPH	21 %
DPH	1 091 458,- Kč
Cena s DPH	6 288 879,- Kč

Sjednaná cena zahrnuje i cenu veškerých prací, dodávek a služeb obsažených v odst. 4.4 této smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet díla po jeho jednotlivých částech (dále jen položkový rozpočet). Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu díla a předán objednateli v jednom vyhotovení. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel 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 stavebních objektech. Při stanovení ceny částí díla 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.

- 6.3 Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a eventuální vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 6.7, 6.8 a 6.9 této smlouvy. Tím není dotčeno ujednání obsažené v odst. 6. 1 této smlouvy.

- 6.4 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky sjednané v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce (jedná se o případ, kdy objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinily ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům – neodpovídající geologické údaje apod.).



- 6.5 Provedení veškerých dodatečných stavebních prací musí být vždy předem písemně schváleno objednatelem.
- 6.6 Zhotovitel je povinen provést dodatečné stavební práce požadované objednatelem, objednatel dodatečné stavební práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.
- 6.7 Případné dodatečné stavební práce budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné stavební práce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny podle těchto položek.
  - b) Dodatečné stavební práce, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny takto:
    - Stavební a 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 zhotovitele 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 přírážek 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 zhotovitelem předloženy objednateli cenové nabídky nejméně tří 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 nespécifikované 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 stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné náklady na umístění stavby.

- 6.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést orientační ocenění dodatečné stavební práce před realizací. Do 15 kalendářních dnů po provedení předem schválených dodatečných stavebních prací je zhotovitel povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) obsahující ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací formou v souladu s bodem 6.7 této smlouvy.
- 6.9 Zhotovitel je povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) i ohledně prací a dodávek, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším rozsahu. Méněpráce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 6.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. VI, bod 6.1 této smlouvy.

## VII.

### Platební podmínky

- 7.1 Cena díla je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem podle následujících ustanovení této smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli cenu díla takto:
- a) do výše 90% celkové ceny díla průběžně, a to měsíčně do 10 pracovních dnů po potvrzení správnosti zjišťovacího protokolu objednatele dle odst. 7.3 této smlouvy,
  - b) 10% z celkové ceny díla do 5 pracovních dnů od řádného ukončení a předání díla.
- 7.3 Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně zástupci objednatele pověřenému k jednání na v místě plnění soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení v jednom vyhotovení a v elektronické podobě ve formátu .kz nebo .xls (dle podkladů objednatele). Zástupce objednatele pověřený k jednání v místě plnění je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s odůvodněním svého postupu. Nepotvrdí-li zástupce objednatele pověřený k jednání správnost zjišťovacího protokolu, nemá zhotovitel právo vystavit fakturu a požadovat zaplacení příslušné částky do doby, než uvede zjišťovací protokol do správného stavu, a dokud objednatel takto opravený zjišťovací protokol neschválí. Bez oboustranně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací je faktura neúplná. Nepotvrzení správnosti protokolu objednatelem není důvodem pro přerušení či ukončení provádění díla ze strany zhotovitele.
- 7.4 Splatnost faktur 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.

7.5 Každá faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, zejména pak:

- název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele
- 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 díla, nebo oběma stranami podepsaný soupis prací
- podpis oprávněné osoby
- označení „Vybudování odborných učeben 4. ZŠ Most“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004207, hrazeno z prostředků EU, ERDF a v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (nebo zkratkou IROP)

Bez kterékoliv z těchto náležitostí nebude faktura proplacena.

7.6 Konečná faktura musí obsahovat mimo náležitosti uvedené v bodě 7.5:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
- soupis všech uhrazených faktur
- částku zbývající k úhradě bez DPH, DPH a s DPH
- kopii protokolu o předání a převzetí díla, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků

Bez kterékoliv z těchto náležitostí nebude konečná faktura proplacena.

7.7 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.

7.8 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 změn a doplňků. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).



7.9 Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost objednatele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se zhotovitel 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 § 109 a cit. zákona dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:

- a) Cenu plnění bez DPH zaplatí na účet zhotovitele vedený u Raiffeisenbank, a.s. č. účtu 251938001/5500
- b) DPH zaplatí na účet 80039-77621411/0710, pod variabilním symbolem č. 25014536 konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě pro správce daně bude uveden den uskutečněného zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty.
- c) Zhotovitel ujistí příjemce, že číslo matryky 77621411/0710 je číslem matryky bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla dodavatele, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který zhotovitel platí DPH. Při placení DPH bude objednatel postupovat podle § 109a cit. zákona. Zaplacením ceny díla dle ustanovení výše bude povinnost objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla řádně splněna.

## VIII. Záruční doba

- 8.1 Zhotovitel 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.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli.
- 8.3 Drobné vady a nedodělky nebrání provozu existující při předání a převzetí díla budou sepsány v předávacím protokolu a objednatel určí přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, považuje se dílo za nepředané a nepřevzaté a zhotovitel je s provedením díla v prodloužení.
- 8.4 Smluvní strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 8.5 Práva objednatele z vadného plnění (dále též „nárok z odpovědnosti za vady“ nebo „nároky z vad díla“) se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Na předané dílo poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba se **sjednává 60 měsíců na stavební práce vč.**



### **zdvihacího zařízení a 24 měsíců na dodávky.**

- 8.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatelem. V případě odstranění reklamované vady díla nebo jeho části počíná plynout záruční doba ode dne převzetí díla nebo jeho části po odstranění vady.
- 8.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Pokud objednatel uplatní již v oznámení vad díla (reklamace) nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen tento nárok uspokojit. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad a neurčí k tomu lhůtu, je zhotovitel povinen vytčené vady odstranit nejpozději do patnácti kalendářních dnů od doručení reklamace. Pokud objednatel neuplatní již v reklamaci nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel 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 objednatelem.
- 8.8 V případě, že zhotovitel 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 zhotovitele. Stejně právo má objednatel i v případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad.
- 8.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 8.10 Reklamaci vad díla, pokud tak objednatel neučiní sám, je oprávněn provést bezodkladně po zjištění vad i případný budoucí provozovatel díla, kterého k tomu objednatel zplnomocní.
- 8.11 O odstranění vad a nedodělků jsou smluvní strany povinny poříditi předávací protokol.

## **IX.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

- 9.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště určené k provedení díla dle čl. 5.1 této smlouvy. O předání staveniště pořídí smluvní strany zápis. Ode dne předání staveniště je zhotovitel povinen vést v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, stavební deník. V téže lhůtě je zhotovitel povinen předat objednateli informaci o pracovní době svých zaměstnanců a případné změny oznamovat objednateli bez zbytečného odkladu.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s právními předpisy, příslušnými ČSN,



- oborovými normami a dalšími příslušnými normami.
- 9.3 Zhotovitel je povinen objednateli umožnit kontrolu provádění díla a umožnit nerušený výkon technického dozoru investora (TDI), autorského dozoru projektanta (AD), koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (koordinátor BOZP), popřípadě dalších osob pověřených objednatelem; a poskytnout jim potřebnou součinnost a podmínky pro výkon jejich funkce v rámci zařízení staveniště.
  - 9.4 Objednatel bude organizovat minimálně 1x týdně kontrolní dny s cílem sledovat, zda práce jsou prováděny podle předaných podkladů, smluvních podmínek, právních předpisů, technických norem a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů.
  - 9.5 Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se kontrolních dnů. Za zhotovitele jsou povinny účastnit se kontrolních dnů oprávněné osoby uvedených odst. 1.3, 1.4 této smlouvy a stavbyvedoucí, pokud není uveden ve výše zmíněných odstavcích. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených závad.
  - 9.6 Zhotovitel se zavazuje přizvat ke všem stavebním činnostem (krokům stavby), u kterých je uvedeno v dokumentaci pro provádění stavby, že vyžadují odsouhlasení autorským nebo technickým dozorem, autorský a technický dozor v dostatečném předstihu a to minimálně 3 pracovní dny před jejich provedením. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele zkoušky opakovat a práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel není povinen se prováděných zkoušek a prověrek zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast řádně pozvaného objednatele však nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně: emailem a současně zápisem do stavebního deníku.
  - 9.7 Objednatel nebo jím pověřené osoby na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla mimo kontrolní dny upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a zápisem požádá o jejich odstranění. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele 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 zhotovitele. Za takto provedené práce zhotovitel odpovídá stejně i v případě, že byly provedeny jeho poddodavatelem.
  - 9.8 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
  - 9.9 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí místa plnění a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
  - 9.10 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo



po dohodě s postiženým jemu uhradit.

- 9.11 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů od jejich vzniku.
- 9.12 Zhotovitel je povinen si nechat objednavatelem (zástupcem objednatele uvedeným v bodě 1.6) písemně e-mailem odsouhlasit správnost prvků publicity uvedených v bodě 4.4 této smlouvy, před jejich zadáním do výroby a následně před jejich instalací.

## X.

### Smluvní pokuty

- 10.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a na odstoupení do smlouvy a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 10.2 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.
- 10.3 Smluvní strana, které vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty, může od ni, na základě své vůle, ustoupit.
- 10.4 Smluvní pokuta za prodlení objednatele s úhradou úplné faktury činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.5 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s provedením díla činí 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.6 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků činí 5.000 Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím/jeho odstraněním.
- 10.7 Smluvní pokuta za vady díla a nedodělky díla zjištěné objednatelem v záruční době činí 1.000 Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejich trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace, pokud zhotovitel vadu nebo nedodělek neodstraní do patnácti dnů od doručení reklamace, případně ve lhůtě sjednané s objednatelem, nebo pokud ve lhůtě stanovené objednatelem zhotovitel neuspokojí jiný nárok objednatele z odpovědnosti za vady.
- 10.8 Smluvní pokuta za vady díla a nedodělky díla bránící řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, které jsou zjištěny objednatelem v záruční době, činí 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek a kalendářní den jejich trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace, pokud zhotovitel vadu nebo nedodělek neodstraní do patnácti dnů od doručení reklamace, případně ve lhůtě sjed-



nané s objednatelem, nebo pokud ve lhůtě stanovené objednatelem zhotovitel neuspokojí jiný nárok objednatele z odpovědnosti za vady.

- 10.9 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště činí 0,01 % ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.10 Jestliže zhotovitel v průběhu plnění díla nadměrně znečistí okolí dodávky a veřejné komunikace a nezajistí neprodleně vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ.
- 10.11 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací nebo účasti na zkouškách činí 5.000,- Kč za každý případ.
- 10.12 Jestliže zhotovitel trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo řádně provedeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 10.13 Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z kontrolně zkušebního plánu činí 2.000,- Kč za každý případ.
- 10.14 Smluvní pokuta za nedodržení platných ČSN a příslušných TKP činí až 100% příslušné ceny prací. Její výše bude určena na základě dohody smluvních stran po vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nejde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 11.1 této smlouvy
- 10.15 Smluvní pokuta za nedodržení požadované kvality materiálu (např. jakost, barva) je ve výši až 100 % zasmluvněné ceny příslušného materiálu. Její výše bude určena na základě dohody smluvních stran po vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nejde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 11.1 této smlouvy.
- 10.16 Smluvní pokuta za porušení pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví na pracovišti zhotovitelem činí částku stanovenou v příloze č. 2 této smlouvy.
- 10.17 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele mít na staveništi ve své pracovní době trvale dostupný stavební deník činí 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a zhotovitel je povinen neprodleně odstranit protiprávní stav. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním protiprávního stavu činí 10.000,- Kč z ceny díla za každý započatý pracovní den prodlení následující po zjištění protiprávního stavu.
- 10.18 Smluvní pokuta za porušení ostatních právních povinností zhotovitele činí 5.000,- Kč za každý případ.
- 10.19 Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty nebo kterékoliv z nich



započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.

## XI. Další ujednání

- 11.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 11.2 Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí ceny díla.
- 11.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
  - vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění
  - 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), v platném znění
  - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění
  - zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění
  - vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění
  - zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
  - nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
  - zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
  - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 11.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.



- 11.5 Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v bodě 11.4, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem a za škodu v této souvislosti vzniklou.
- 11.6 Zhotovitel je povinen před zahájením díla v místě plnění zabezpečit zejména rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu plnění díla, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.
- 11.7 Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního 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.
- 11.8 Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby zhotovitele musí být deník trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků. Stavební deníky budou uloženy na staveništi.
- 11.9 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život a/nebo zdraví pracujících v místě plnění nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 11.10 Smluvní strany se dohodly, že lze provádět započtení vzájemných pohledávek.
- 11.11 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 11.12 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, přičemž limit pojistného plnění není nižší než celková cena za dílo včetně DPH sjednaná v čl. 6.1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení limitu pojistného plnění pod hranici uvedenou v předchozí větě. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Kopii pojistné smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy a v případě změn nebo uzavření nové pojistné smlouvy nejpozději do 3 pracovních dnů od takové změny.
- 11.13 Dle zvláštních předpisů je objednatel povinen jmenovat koordinátora BOZP.
- 11.14 Zhotovitel, vč. jeho poddodavatelů, zodpovídá za dodržování pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví (BOZP) na pracovišti.



- 11.15 Zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, NKÚ, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost, a to do konce roku **2029**.
- 11.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smluvy minimálně do roku **2029**. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.17 Zhotovitel 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. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli takto vznikne, a to až do výše ceny díla. V této souvislosti prohlašuje, že se seznámil s podmínkami dotace, na které odkazuje čl. 2.4 této smlouvy.

## XII.

### Předání a převzetí

- 12.1 Po dokončení díla je zhotovitel povinen jej fyzicky předat objednateli v místě plnění. Dílo se předává a přejímá v přejímacím řízení. O předání a převzetí díla bude objednatelem sepsán předávací protokol, ve kterém musí být výslovně uvedeno, zda objednatel dílo přebírá či nikoliv. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělkami nebránícími řádnému provozování, musí být tyto v předávacím protokolu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Objednatel je povinen se k předání díla dostavit a přizvat TDI a AD.
- 12.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- seznam dokladů
  - atesty o použitých materiálech 4x
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních např. intenzity osvětlení v učebnách, revizní zprávy elektrotechnického 4x
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací 4x
  - fotodokumentace díla od zahájení po předání, z níž bude patrný postup realizace a řádné provádění všech důležitých prací (část tištěná forma + komplet CD - min. 1x denně 4x foto)
  - stavební deníky se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního



úřadu, investora a správců inženýrských sítí – 1x originál a 2x kopie a 1x na CD

- zkušební, záruční listy a dodací listy 4x
- dokumentaci pro provoz 4x
- dokumentaci pro údržbu 4x
- dokumentaci skutečného provedení, zpracovanou podle přílohy č.7 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., v platném znění, kde budou navíc uvedeny v tabulce dodržené indikátory projektu IROP, potvrzenou oprávněnou osobou 4x
- doklad o uložení odpadu 4x
- prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky 4x
- seznam poddodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla.

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

### XIII.

#### Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13.2 Smluvní strany tímto sjednávají, že za podstatné porušení povinnosti, které dává druhé smluvní straně právo odstoupit od smlouvy, považují zejména:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací trvajícím déle než jeden týden nad rámec sjednaného termínu dle čl. 5.1 této smlouvy
  - prodlení zhotovitele s provedením díla či takové prodlení zhotovitele s prováděním díla, které prokazatelně ohrožuje konečný termín předání díla – stejné účinky má i prohlášení zhotovitele o tom, že termín nedodrží,
  - provádění díla zhotovitelem v rozporu s touto smlouvou či bránění nebo znemožnění kontrol díla, jestliže zhotovitel nezajistí nápravu ani v přiměřené lhůtě po výzvě objednatele,
  - pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy
  - postoupení smlouvy třetí osobě bez souhlasu druhé smluvní strany,
  - zahájení insolvenčního řízení nebo likvidace zhotovitele
  - neposkytnutí spolufinancování od poskytovatele dotace.
- 13.3 Odstoupení je účinné písemným oznámením a jeho doručením druhé straně.
- 13.4 Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Bylo-li zčásti plněno, může být od smlouvy odstoupeno jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro smluvní stranu význam, může od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.



- 13.5 V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen zastavit provádění díla, kromě činností, které jsou nezbytné pro předcházení vzniku škod, a předat dílo včetně veškeré dokumentace objednateli. V případě odstoupení od smlouvy ohledně části plnění bude při fakturaci a placení již provedených částí díla postupováno přiměřeně dle ustanovení čl. VII. této smlouvy.
- 13.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy pro podstatné porušení povinnosti zhotovitelem, má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů spojených s dokončením díla, a to ve výši, v jaké celkové náklady na provedení díla (tj. cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, plus cena za dokončení díla) přesáhnou cenu za provedení díla sjednanou v této smlouvě. Náhrada nákladů je splatná do 30 dnů ode dne, kdy bude zhotovitel k jejich zaplacení objednatelem vyzván.

#### XIV. Doručování

- 14.1 Strany se dohodly, že zasilání a doručování všech písemností týkajících se smluvního vztahu se řídí následujícími pravidly:
- a) Písemnosti se zasílají prostřednictvím držitele poštovní licence (poštou) doporučeně na adresu druhé smluvní strany uvedenou v této smlouvě nebo na adresu, kterou druhá smluvní strana odesílateli naposledy písemně oznámila jako svou adresu pro doručování, případně osobně. Odmítne-li adresát takto zaslouanou písemnost převzít, platí, že je tímto okamžikem doručena. Vráti-li se písemnost odesílateli zpět z jiného důvodu, platí, že je doručena dnem, kdy ji pošta přeměrovala zpět k odesílateli.
  - b) Písemnosti lze zasílat také prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se do datové schránky osoba podle předchozí věty ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Doručení dokumentu datovou schránkou má stejné právní účinky, jako doručení do vlastních rukou.
- 14.2 Dokud některá ze smluvních stran nesdělí druhé straně jinou adresu pro doručování, je adresou pro doručování adresa uvedená u příslušné smluvní strany v záhlaví této smlouvy.

#### XV. Závěrečná ujednání

- 15.1 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 (dále jen „zákon č. 106/1999 Sb.“) a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení 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.

- 15.2 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.
- 15.3 Změny doby plnění dle čl. IV. mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 15.4 Změny poddodavatele mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 15.5 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.
- 15.6 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 - Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet díla
- 15.7 Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 15.8 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
- 15.9 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 15.10 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) v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru zhotovitel.
- 15.11 Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky/mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým



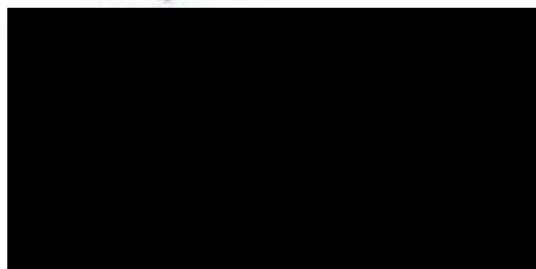
razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

- 15.12 Objednatel a zhotovitel 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.
- 15.13 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.
- 15.14 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).

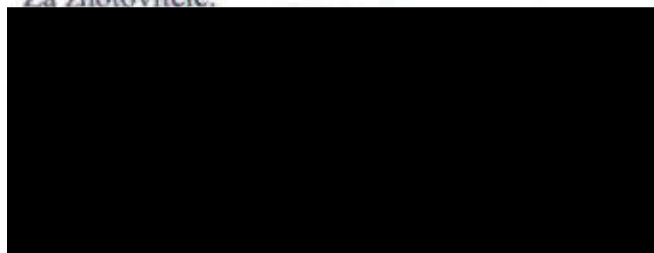
V Mostě dne 25-06-2019

V Mostě, dne 25.6.2019

Za objednatele:



Za zhotovitele:





	Datum	Jméno, příjmení / příp. organizace	Funkce, ORJ	Podpis
Zpracoval/a/i/y:	21.6.2019			
Vedoucí odboru:	24.6.2019			
Správce rozpočtu:	24.6.2019			
<input type="checkbox"/> dotace EU apod. <input type="checkbox"/> podmíněná pohledávka <input type="checkbox"/> podmíněný závazek				
Za OF posoudil/a:	24.06.2019			
AK - právně posoudil/a:	25.6.2019			
	Uveřejnění v registru smluv: <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/> ANO			
Anonymizovat smlouvu: <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/> ANO				
Za VM schválil/a:	25-06-2019			
Schváleno v:	<input type="checkbox"/> PPM / <input checked="" type="checkbox"/> RmM / <input type="checkbox"/> ZmM - dne 6. 6. 2019, usn. RmM/0621/11/20			
Datum uveřejnění smlouvy:		Poznámka:		



Příloha č. 1 smlouvy

## Změnový list č.        ze dne

Název díla:	„Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě – část 2 - vybavení učeben“.
Číslo smluvního vztahu:	
Název částí díla (PS, SO):	
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 3.2/4.9/5.8/5.9//12.4 smlouvy o dílo. Změna se týká změny poddodavatele nebo technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace/Původní okruh poddodavatelů:</u>	
<u>Nové řešení/Nový okruh poddodavatelů:</u>	
<u>Zdůvodnění změny:</u>	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	

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

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



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

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Příloha změnového listu:

Výpočet



Příloha č. 2 smlouvy – Sazebník smluvních pokut BOZP

## SAZEBNÍK POKUT

**Akce: na realizaci díla**

**„Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě – část 2 - vybavení učeben“**

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., poklapy 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 provádění 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 stavebního 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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady	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 o změně některých zákonů a zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, 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 eventuálních 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 vypořádání osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců poddodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypořádání 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 vypořádání 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



Příloha č. 3 smlouvy - Seznam poddodavatelů

### PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

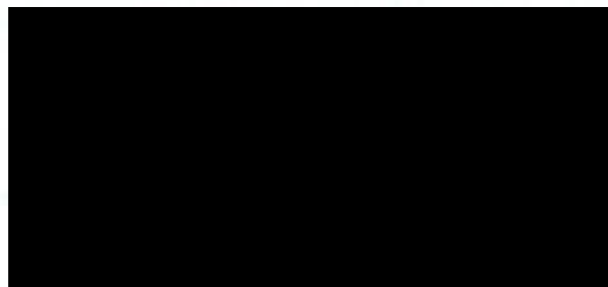
**Akce: na realizaci díla**

**„Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě – část 2 - vybavení učeben“.**

Prohlašuji, že na akci „Vybudování odborných učeben v Základní škole v ulici V. Talicha 1855/1 v Mostě – část 2 - vybavení učeben“ 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.	AV MEDIA, a.s.	48108375	683b – vybavení učebny přírodních věd 683c – vybavení učebny cizích jazyků

V Mostě, dne 25.6.2019





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č. 4 - Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet díla

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 134\_5\_VYBAVEN

Stavba: 4.základní škola

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25014536

DIČ: CZ25014536

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 197 421,10**

Sazba daně

21,00%

snížená

DPH základní

snížená

Základ daně

5 197 421,10

0,00

Výše daně

1 091 458,43

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 288 879,53**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 134\_5\_VYBAVEN

## Stavba: 4. základní škola

Místo: Základní škola, Most, V. Talicha 1855/1

Datum: 15.05.2019

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: Šima Jiří

Uchazeč: HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
02	učebny vybavení	5 197 421,10	6 288 879,53	STA
683d	konekt_vybavení	1 881 471,10	2 276 580,03	Soupis
683b	přir_vybavení	1 703 284,00	2 060 973,64	Soupis
683c	jazyk_vybavení	1 612 666,00	1 951 325,86	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

4. základní škola

Objekt:

02 - učebny vybavení

Soupis:

**683d - konekt\_vybavení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.05.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25014536

DIČ: CZ25014536

HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 881 471,10**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
1 881 471,10  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
395 108,93  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 276 580,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. základní škola

Objekt: 02 - učebny vybavení

Soupis: **683d - konekt\_vybavení**

Místo:

Datum: 15.05.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

01 - Dodávky zařízení	1 881 471,10
02 - Materiál elektromontážní	1 120 490,00
D3 - Elektromontáže	188 138,10
04 - Ostatní	258 765,00
05 - Revize	292 478,00
	21 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

4.základní škola

Objekt:

02 - učebny vybavení

Soupis:

**683d - konekt\_vybavení**

Místo:

Základní škola, Most, V. Talicha 1855/1

Zadavatel:

Statutární město Most

Uchazeč:

HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Datum: 15.05.2019

Projektant: Šíma Jiří

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

## Náklady soupisu celkem

**1 881 471,10**

### 01 - Dodávky zařízení

**1 120 490,00**

1	K	Po12	Datový směrovač SW s PoE s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, specifikace dle TZ	ks	6,000	22 700,00	136 200,00	
	PP		Datový směrovač SW s PoE s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, specifikace dle TZ					
2	K	Po13	Datový směrovač SW s PoE s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, specifikace dle TZ	ks	5,000	17 500,00	87 500,00	
	PP		Datový směrovač SW s PoE s min. 28 porty, 24 x 10/100/1000; 2x combo 10 Gigabit SFP+ a 2x 10 Gigabit SFP+; VLAN, sFLOW, QoS, RADISU, RSPAN, specifikace dle TZ					
3	K	Po14	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW LITE, SW 1,4km, 1310nm, LC dup., DMI	ks	14,000	2 650,00	37 100,00	
	PP		SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW LITE, SW 1,4km, 1310nm, LC dup., DMI					
4	K	Po15	Bezdrátový přístupový bod pevný - WiFi AP Dual B, Single Rad, PoE, specifikace dle TZ	ks	24,000	7 250,00	174 000,00	
	PP		Bezdrátový přístupový bod pevný - WiFi AP Dual B, Single Rad, PoE, specifikace dle TZ					
5	K	Po16	AP vysílač, AC Lite, venkovní 5GHz 2xRSMa 1xLAN, specifikace dle TZ	ks	2,000	16 800,00	33 600,00	
	PP		AP vysílač, AC Lite, venkovní 5GHz 2xRSMa 1xLAN, specifikace dle TZ					
6	K	Po17	Říditelná UPS 1500VA LCD 230V (980W), specifikace dle TZ	ks	4,000	15 830,00	63 320,00	
	PP		Říditelná UPS 1500VA LCD 230V (980W), specifikace dle TZ					
7	K	Po18	Server s redundantními PSU; CPU min. 11 000 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks); 64 GB RAM; 5x 1,8TB HDD 10 000 rpm; HOT PL 2.5' EP, specifikace dle TZ	ks	1,000	372 800,00	372 800,00	
	PP		Server s redundantními PSU; CPU min. 11 000 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks); 64 GB RAM; 5x 1,8TB HDD 10 000 rpm; HOT PL 2.5' EP, specifikace dle TZ					
8	K	Po19	OS LINUX pro 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU	ks	1,000	0,00	0,00	
	PP		OS LINUX pro 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU					
9	K	Po110	OS Windows Server 2Lic OLP NL AE CoreLic	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol11	OS Windows Server 2LIC OLP NL AE CoreLIC	ks	100,000	230,00	23 000,00	
	PP		Licence přístupových klientů k OS Windows SERVER					
	PP		Licence přístupových klientů k OS Windows SERVER					
11	K	Pol12	SECURITY services, ruggedized, security plus, 4GE Data, 1GE Mgmt, VPN, RAM min. 16 GB; HDD min. 600 GB, specifikace dle TZ	ks	1,000	69 300,00	69 300,00	
	PP		SECURITY services, ruggedized, security plus, 4GE Data, 1GE Mgmt, VPN, RAM min. 16 GB; HDD min. 600 GB, specifikace dle TZ					
12	K	Pol13	Software pro NetFlow	ks	1,000	0,00	0,00	
	PP		Software pro NetFlow					
13	K	Pol14	Zálohovací zařízení (NAS) - min. 1,7GHz / min. 8GB RAM / min. HDD 4xSATA; min 1x SFP, specifikace dle TZ	ks	1,000	14 450,00	14 450,00	
	PP		Zálohovací zařízení (NAS) - min. 1,7GHz / min. 8GB RAM / min. HDD 4xSATA; min 1x SFP, specifikace dle TZ					
14	K	Pol15	Pevný disk pro NAS - 4TB / 64MB SATAIII IntelIP, NAS	ks	4,000	4 680,00	18 720,00	
	PP		Pevný disk pro NAS - 4TB / 64MB SATAIII IntelIP, NAS					
15	K	Pol16	Venkovní anténa sektorová 2,4GHz 12dB	ks	6,000	640,00	3 840,00	
	PP		Venkovní anténa sektorová 2,4GHz 12dB					
16	K	Pol17	Pigtail SMA/N 2,4 Ghz 1m	ks	6,000	120,00	720,00	
	PP		Pigtail SMA/N 2,4 Ghz 1m					
17	K	Pol18	Rozvaděč datový Rack 19" skříň 18U 600x400mm RMA	ks	3,000	4 550,00	13 650,00	
	PP		Rozvaděč datový Rack 19" skříň 18U 600x400mm RMA					
18	K	Pol19	Rozvaděč datový Rack 19" skříň 42U 600x600mm RMA	ks	1,000	13 300,00	13 300,00	
	PP		Rozvaděč datový Rack 19" skříň 42U 600x600mm RMA					
19	K	Pol20	Rozvaděč datový Rack 19" skříň 42U 600x600mm RMA	ks	4,000	280,00	1 120,00	
	PP		Zámek pro 19" rozvaděče s unikátním klíčem					
	PP		Zámek pro 19" rozvaděče s unikátním klíčem					
20	K	Pol21	Patch panel 19" 1U osazený 24 port cat.6 pro datové zásuvky	ks	17,000	1 750,00	29 750,00	
	PP		Patch panel 19" 1U osazený 24 port cat.6 pro datové zásuvky					
21	K	Pol22	19" Zásuvkový rozvodný 1U panel s ochranou proti přepětí 5x 230V	ks	4,000	1 140,00	4 560,00	
	PP		19" Zásuvkový rozvodný 1U panel s ochranou proti přepětí 5x 230V					
22	K	Pol23	19" Vывazovací panel VP01 s oky 1-U	ks	17,000	380,00	6 460,00	
	PP		19" Vывazovací panel VP01 s oky 1-U					
23	K	Pol24	Police LINKBASIC 19" 500mm 40kg	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Police LINKBASIC 19" 500mm 40kg					
24	K	Pol25	19" optická vana neosazená bez čela, výsuvná	ks	4,000	1 190,00	4 760,00	
	PP		19" optická vana neosazená bez čela, výsuvná					
25	K	Pol26	19" Čelo optické vany 12XLC	ks	4,000	180,00	720,00	
	PP		19" Čelo optické vany 12XLC					
26	K	Pol27	Optické konektory LC	ks	20,000	60,00	1 200,00	
	PP		Optické konektory LC					
27	K	Pol28	Optická spojka LC/LC	ks	20,000	55,00	1 100,00	
	PP		Optická spojka LC/LC					
28	K	Pol29	Optický pigtail 0,5m LC/LC 62,5/125	ks	14,000	60,00	840,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Pol30	Optický pigtail 0,5m LC/LC 62.5/125	ks	8,000	60,00	480,00	
	PP		Sada montážních šroubů Rack mount KIT					
	PP		Sada montážních šroubů Rack mount KIT					
02 - Materiál elektromontážní								
30	M	209406	UTP kabel 4x2x0,5 cat.6 24AWG	m	11 350,000	8,00	90 800,00	
	PP		UTP kabel 4x2x0,5 cat.6 24AWG					
31	M	209430	kabel UTP Cat5e RJ45-RJ45/ 1m	ks	314,000	37,00	11 618,00	
	PP		kabel UTP Cat5e RJ45-RJ45/ 1m					
32	M	420086	Keystone RJ45 cat.6. pro modulární zásuvky	ks	303,000	59,00	17 877,00	
	PP		Keystone RJ45 cat.6. pro modulární zásuvky					
33	M	420086.1	Zásuvka datová na omítku 2xRJ45 modulární	ks	139,000	90,00	12 510,00	
	PP		Zásuvka datová na omítku 2xRJ45 modulární					
34	M	420085	Zásuvka datová na omítku 1xRJ45 modulární	ks	25,000	90,00	2 250,00	
	PP		Zásuvka datová na omítku 1xRJ45 modulární					
36	M	333171	lišta vkládací LH 60x40	m	40,000	86,00	3 440,00	
	PP		lišta vkládací LH 60x40					
37	M	333161	lišta vkládací LH 40x40	m	180,000	65,00	11 700,00	
	PP		lišta vkládací LH 40x40					
38	M	333151	lišta vkládací LHD 40x20	m	140,000	46,00	6 440,00	
	PP		lišta vkládací LHD 40x20					
39	M	333111	lišta vkládací LHD 20x20	m	180,000	27,00	4 860,00	
	PP		lišta vkládací LHD 20x20					
40	M	333091	lišta vkládací LHD 17x17	m	550,000	26,00	14 300,00	
	PP		lišta vkládací LHD 17x17					
41	M	101106	kabel CYKY 3x2,5	m	125,000	22,90	2 862,50	
	PP		kabel CYKY 3x2,5					
42	M	171107	vodič CY 4 /H07V-U1	m	125,000	11,60	1 450,00	
	PP		vodič CY 4 /H07V-U1					
43	M	423211	zásuvka 16A/250VatF Praktik 5518-2929/IP44(plast)	ks	4,000	78,90	315,60	
	PP		zásuvka 16A/250VatF Praktik 5518-2929/IP44(plast)					
44	M	434004	jistič LPN 1pol/ch.B/ 6-16A	ks	4,000	115,00	460,00	
	PP		jistič LPN 1pol/ch.B/ 6-16A					
45	M	241	jistič LPN 1pol/ch.B/ 6-16A	kg	1,000	295,00	295,00	
	PP		protipožární hmota nástřiková					
	PP		protipožární hmota nástřiková					
46	M	209401	kabel optický singlmode 9/125 LSOH	m	290,000	24,00	6 960,00	
	PP		kabel optický singlmode 9/125 LSOH					
							188 138,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D3 - Elektromontáže								
47	M	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	11 350,000	11,50	130 525,00	
	PP		vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg				258 765,00	
48	M	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	290,000	11,50	3 335,00	
	PP		kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg					
49	M	210111326	patch panel vč.zapojení do 24kabelů 8pol	ks	17,000	1 130,00	19 210,00	
	PP		patch panel vč.zapojení do 24kabelů 8pol					
50	M	210111312	zásuvka domovní sdělovací 2násobná vč.zapojení	ks	139,000	183,00	25 437,00	
	PP		zásuvka domovní sdělovací 2násobná vč.zapojení					
51	M	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	25,000	110,00	2 750,00	
	PP		zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení					
52	M	210111602	zástrčka komunikační/konektor vč.zapojení 8pol	ks	303,000	52,50	15 907,50	
	PP		zástrčka komunikační/konektor vč.zapojení 8pol					
53	M	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	4,000	1 240,00	4 960,00	
	PP		rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg					
54	M	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 80mm	m	40,000	71,30	2 852,00	
	PP		lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 80mm					
55	M	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm	m	180,000	42,80	7 704,00	
	PP		lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm					
56	M	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm	m	140,000	42,80	5 992,00	
	PP		lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm					
57	M	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm	m	180,000	42,80	7 704,00	
	PP		lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm					
58	M	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm	m	550,000	42,80	23 540,00	
	PP		lišta vkládací úplná pevně uložená do š. 40mm					
59	M	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	125,000	22,50	2 812,50	
	PP		kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5					
60	M	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	125,000	22,80	2 850,00	
	PP		vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35					
61	M	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	4,000	116,00	464,00	
	PP		zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z					
62	M	210120401	jistice vč.zapojení 1pól/25A	ks	4,000	47,50	190,00	
	PP		jistice vč.zapojení 1pól/25A					
63	M	210120341	svodič přepětí NN vč.zapojení 1pól/100kA	ks	4,000	138,00	552,00	
	PP		svodič přepětí NN vč.zapojení 1pól/100kA					
64	M	210111302	Vaření optických konektorů	ks	20,000	99,00	1 980,00	
	PP		Vaření optických konektorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
04 - Ostatní								
65	M	219001212	výb. otvoru ve zdi/cihla/ do pr. 60mm/tl. do 0,30m	ks	49,000	36,00	1 764,00	
	PP							
66	M	219001222	výb. otvoru ve zdi/cihla/ do pr. 60mm/tl. do 0,30m	ks	118,000	48,00	5 664,00	
	PP							
69	M	21900101	výb. otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/tl. do 0,30m	hod	10,000	350,00	3 500,00	
	PP							
69	M	21900101	Montáž- začátek kabelových tras, úklid staveniště dle HZS	hod	20,000	800,00	16 000,00	
	PP							
70	M	21900201	Montáž- ukončení optických kabelů konektorem LC v optické vaně 20ks	hod	6,000	800,00	4 800,00	
	PP							
71	M	21900201.1	Montáž- ukončení optických kabelů konektorem LC v optické vaně 20ks	hod	6,000	800,00	4 800,00	
	PP							
71	M	21900201.1	Požární ucpávka, včetně revize	hod	33,000	700,00	23 100,00	
	PP							
72	M	21900201.2	Požární ucpávka, včetně revize	hod	33,000	700,00	23 100,00	
	PP							
72	M	21900201.2	Instalace a konfigurace switchů	hod	120,000	700,00	84 000,00	
	PP							
73	M	21900201.3	Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní OS	hod	120,000	700,00	84 000,00	
	PP							
73	M	21900201.3	Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní OS	hod	25,000	700,00	17 500,00	
	PP							
74	M	21900201.4	Instalace a konfigurace AP	hod	25,000	700,00	17 500,00	
	PP							
74	M	21900201.4	Instalace a konfigurace AP	hod	90,000	700,00	63 000,00	
	PP							
75	M	21900201.5	Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP	hod	90,000	700,00	63 000,00	
	PP							
75	M	21900201.5	Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP	hod	60,000	950,00	57 000,00	
	PP							
76	M	21900202	Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP	hod	60,000	950,00	57 000,00	
	PP							
76	M	21900202	Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečení přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy	hod	7,000	700,00	4 900,00	
	PP							
77	M	21900201.6	Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečení přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy	hod	7,000	700,00	4 900,00	
	PP							
77	M	21900201.6	Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT	hod	25,000	450,00	11 250,00	
	PP							
78	M	21900101.1	Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT	hod	25,000	450,00	11 250,00	
	PP							
78	M	21900101.1	zakreslení dokumentace skutečného provedení	ks	4,000	2 400,00	9 600,00	
	PP							
78	M	21900101.1	zakreslení dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP							
05 - Revize							21 600,00	
79	M	217309011	vypracování zprávy VR/cena akce do 10.000 Kč	ks	4,000	2 400,00	9 600,00	
	PP							
79	M	217309011	vypracování zprávy VR/cena akce do 10.000 Kč	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP							
80	M	217309013	certifikační měření propustnosti sítě, včetně	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP							
80	M	217309013	certifikační měření propustnosti sítě, včetně	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP							

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

4. základní škola

Objekt:

02 - učebny vybavení

Soupis:

**683b - přír\_vybavení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25014536

CZ25014536

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 703 284,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 703 284,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
357 689,64  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 060 973,64**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

4. základní škola

Objekt:

02 - učebny vybavení

Soupis:

**683b - přír\_ vybavení**

Místo:

Datum: 15.05.2019

Projektant:

Zadavatel: HSC Computers s.r.o., Most, Tf. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

**1 703 284,00**

## Náklady soupisu celkem

202 240,00

D3 - Interaktivní tabule+ vizualizér

**1 194 587,00**

D4 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd

267 427,00

D5 - Nábytek

**39 030,00**

D6 - Stínící technika

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 4. základní škola  
 Objekt: 02 - učebny vybavení  
 Soutpis: **683b - přír\_vybavení**  
 Místo: Základní škola, Most, V. Talicha 1855/1  
 Zadavatel: Statutární město Most  
 Uchazeč: HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Datum: 15.05.2019  
 Projektant: Šíma Jiří

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

## Náklady soupisu celkem

**1 703 284,00**

D3 - Interaktivní tabule- vizualizér								
102	K		Interaktivní displej		1,000	152 210,00	152 210,00	
Displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 86" a rozlišení UHD - 3840x2160 bodů. Cena včetně dopravy, instalace.								
PP								
103	K		Prezentační výukový		1,000	7 500,00	7 500,00	
Prezentační softwarový balíček pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. Cena včetně dopravy, instalace.								
PP								
104	K		Nástěnný pojezd		1,000	22 580,00	22 580,00	
Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Cena včetně dopravy, instalace.								
PP								
105	K		Stolní dokumentová k		1,000	19 950,00	19 950,00	
Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snimat objekt z různých úhlů. Cena včetně dopravy, instalace.								
PP								

D4 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd								
106	K		Žákovská sada pro		11,000	28 128,00	309 408,00	
Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd pro 3 žáky.								
PP								
107	K		Rozšiřující sada		11,000	33 450,00	367 950,00	
Rozšiřující sada senzorů a čidel pro žákovskou sadu. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.								
PP								
108	K		Sada senzorů a čidel		1,000	159 480,00	159 480,00	
Sada senzorů a čidel pro Fyziku. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.								
PP								

**1 194 587,00**

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	Sada senzorů a čidel pro Chemit. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1,000	62 920,00	62 920,00	
	PP	Sada senzorů a čidel pro Chemit. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.					
110	K	Sada senzorů pro Přírodopis. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1,000	16 845,00	16 845,00	
	PP	Sada senzorů a USB kamery pro Přírodopis. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.					
111	K	Software pro SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	
	PP	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.					
112	K	Digitální mikroskop včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,000	47 880,00	47 880,00	
	PP	Digitální mikroskop, zvětšení: 40 -1000x. Binokulární hlavice se zabudovanou digitální kamerou. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.					
113	K	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení	kus	1,000	19 306,00	19 306,00	
	PP	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení					
114	K	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24". Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	7 175,00	7 175,00	
	PP	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24". Cena včetně dopravy, instalace.					
115	K	Pracovní stanice Studijní zařízení ergonomického tvaru. Zařízení 2in1, konvertibilní zařízení, cena včetně dopravy, instalace.	kus	10,000	11 882,00	118 820,00	
	PP	Studijní zařízení ergonomického tvaru. Zařízení 2in1, konvertibilní zařízení, cena včetně dopravy, instalace.					
116	K	Dobýjecí skříňka včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	27 275,00	27 275,00	
	PP	Dobýjecí skříňka pro notebooky /tablety - uzamykatelná. Maximální počet zařízení až 20ks (14"). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
117	K	Stropní / nástěnné Dual Radio AP, 802.11a/c, dvě pásma, 2.4GHz a 5GHz. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	7 280,00	7 280,00	
	PP	Stropní / nástěnné Dual Radio AP, 802.11a/c, dvě pásma, 2.4GHz a 5GHz. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
118	K	26-port Gigabit Web Smart switch, 24x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	14 890,00	14 890,00	
	PP	26-port Gigabit Web Smart switch: 24x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
119	K	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednorukoout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby.	kus	1,000	4 760,00	4 760,00	
	PP	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednorukoout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby.					
120	K	Tlaková láhev 5 kg Propan - Butan, Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan + butanové spotřebiče. Cena včetně dopravy, instalace, revize.	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP	Tlaková láhev 5 kg Propan - Butan, Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan + butanové spotřebiče. Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.					
121	K	Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Vodivodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Cena včetně dopravy, instalace.					
122	K	Lineární zdroj pro r	Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	10 768,00	10 768,00	
PP			Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V. Cena včetně dopravy, instalace.					
123	K	Rozvodný box 12V	Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře učitele. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
PP			Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře učitele. Cena včetně dopravy, instalace.					
<b>D5 - Nábytek</b>							<b>267 427,00</b>	
124	K	Katredra učitele s dř	Demonstrační stůl pro pedagoga. Šířka 4090mm a hloubka 870mm v nejhlubším bodě, uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	48 740,00	48 740,00	
PP			Demonstrační stůl pro pedagoga. Šířka 4090mm a hloubka 870mm v nejhlubším bodě, uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Cena včetně dopravy, instalace.					
125	K	Stůl učebny přírodní	Stůl pro speciální učebny přírodních věd: pracovníště žáků je složeno ze dvou skříňek a modulu pro rozvozy a pracovní desky do půlkulatého tvaru. Šířka 2500mm a hloubka 870mm v nejhlubším bodě. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	10,000	15 780,00	157 800,00	
PP			Stůl pro speciální učebny přírodních věd: pracovníště žáků je složeno ze dvou skříňek a modulu pro rozvozy a pracovní desky do půlkulatého tvaru. Šířka 2500mm a hloubka 870mm v nejhlubším bodě. Cena včetně dopravy, instalace.					
126	K	Židle učitelská	Židle učitelská - pevná (na kluzácích ), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
PP			Židle učitelská - pevná (na kluzácích ), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Cena včetně dopravy, instalace.					
127	K	Židle studentská	Židle studentská - šálkový sedák v kombinaci s kovovou podnoží nabízí ergonomické, pružné sezení, v souladu s nejnáročnějšími estetickými nároky. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	30,000	1 640,00	49 200,00	
PP			Židle studentská - šálkový sedák v kombinaci s kovovou podnoží nabízí ergonomické, pružné sezení, v souladu s nejnáročnějšími estetickými nároky. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák. Cena včetně dopravy, instalace.					
128	K	Keramická tabule	Keramická bílá tabule 240x120 cm. Cena včetně dopravy, instalace	kus	1,000	8 987,00	8 987,00	
PP			Keramická bílá tabule 240x120 cm. Cena včetně dopravy, instalace					
<b>D6 - Stímicí technika</b>							<b>39 030,00</b>	
129	K	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lůst a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 280x250cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	5 680,00	22 720,00	
PP			Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lůst a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 280x250cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace					
130	K	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	2 745,00	10 980,00	
PP			Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.					
131	K	Reléový modul	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	
PP			Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	795,00	1 590,00	

pp  
Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

4. základní škola

Objekt:

02 - učebny vybavení

Soupis:

## 683c - jazyk\_vybavení

KSO:

Místo:

Základní škola, Most, V. Talicha 1855/1

Zadavatel:

Statutární město Most

Uchazeč:

HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Projektant:

Šíma Jiří

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.05.2019

IČ:

266094

DIČ:

25014536

IČ:

25014536

DIČ:

CZ25014536

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 612 666,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 612 666,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
338 659,86  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 951 325,86

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. základní škola  
Objekt: 02 - učebny vybavení  
Soupis: **683c - jazyk\_ vybavení**  
Místo: Statutární město Most  
Zadavatel: HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)  
Uchazeč:

Datum: 15.05.2019

Projektant: Šima Jiří

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

AVT - Koncové prvky, nábytek, stínící technika

**1 612 666,00**

**1 612 666,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 4. základní škola  
 Objekt: 02 - učebny vybavení  
 Soupis: 683c - jazyk\_ vybavení

## 683c - jazyk\_ vybavení

Místo:

Zadavatel: Statutární město Most

Uchazeč: HSC Computers s.r.o., Most, Tř. Budovatelů 2531 (IČO 25014536)

Datum: 15.05.2019

Projektant: Šíma Jiří

PC Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>1 612 666,00</b>						

### Náklady soupisu celkem

AVT - Koncové prvky, nábytek, stínicí technika

78	K	Interaktivní displej	Displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 86" a rozlišení UHD - 3840x2160 bodů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	152 210,00	152 210,00
79	K	Prezentační SW	Displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 86" a rozlišení UHD - 3840x2160 bodů. Cena včetně dopravy, instalace. Prezentační softwarový balíček pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
80	K	Nástěnný pojezd	Prezentační softwarový balíček pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. Cena včetně dopravy, instalace. Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	22 580,00	22 580,00
81	K	Stolní vizualizer	Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Cena včetně dopravy, instalace. Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	19 950,00	19 950,00
82	K	HDMI rozbočovač	Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Cena včetně dopravy, instalace. 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č. 1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	8 435,00	8 435,00
83	K	Ovládací SW pro orga	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č. 1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš (KVM). Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek.	kus	20,000	2 150,00	43 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	Ovládací SW jazykové	Ovládací SW jazykové laboratorě pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů.	kus	20,000	10 120,00	202 400,00	
	PP		Ovládací SW jazykové laboratorě pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů.					
85	K	Učitel'ský SW	Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř.	kus	4,000	6 840,00	27 360,00	
	PP		Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř.					
86	K	Audio matice pro int.	Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů.	kus	1,000	48 290,00	48 290,00	
	PP		Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů.					
87	K	Audio mixer a sluchá	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu.	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	
	PP		Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu.					
88	K	Audio mixer a sluc.1	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího.	kus	20,000	11 480,00	229 600,00	
	PP		Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího.					
89	K	Systémový náhlavní s	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená, uzavřená stereoformní sluchátka, kondenzátorový mikrofon.	kus	21,000	1 990,00	41 790,00	
	PP		Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereoformní sluchátka, kondenzátorový mikrofon.					
90	K	PC ovládací a prezen	case s min. 180W zdrojem s účinností 93%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD disk s kapacitou 256GB.	kus	1,000	19 306,00	19 306,00	
	PP		case s min. 180W zdrojem s účinností 93%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD disk s kapacitou 256GB.					
91	K	2. drátová myš	Optická drátová myš se 3 tlačítky a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	174,00	174,00	
	PP		Optická drátová myš se 3 tlačítky a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně dopravy, instalace.					
92	K	Záložní zdroj pro uč	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolečkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolečkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, záruka 36 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	6 820,00	6 820,00	
	PP		Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolečkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolečkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, záruka 36 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
93	K	Kontrolní a prezenta	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED.	kus	2,000	3 058,00	6 116,00	
	PP		Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED.					
94	K	Webová kamera učitel	Webová kamera s minimální konfigurací: Videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až	kus	1,000	2 820,00	2 820,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Webová kamera s minimální konfigurací: Videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů).					
95 K	PC stanice pro stude	case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika.	kus	20,000	12 346,00	246 920,00	
PP		case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika.					
96 K	Monitor s viditelnou uhlíprůčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED.	Monitor s viditelnou uhlíprůčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED.	kus	20,000	3 058,00	61 160,00	
PP		Monitor s viditelnou uhlíprůčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED.					
97 K	Webová kamera studen	Webová kamera s minimální konfigurací: Videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů)	kus	20,000	2 820,00	56 400,00	
PP		Webová kamera s minimální konfigurací: Videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů).					
98 K	Datový switch	50-port Gigabit Web Smart switch: 48x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, 19" rackmount. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	22 950,00	22 950,00	
PP		50-port Gigabit Web Smart switch: 48x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, 19" rackmount. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
99 K	PC Media server	Pracovní stanice, case min. 550W zdrojem s účinností 92%, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 (v konfiguraci 2x 4GB), SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB s rychlostí čtení/zápisu až 2.8/1.1GB, DVD-RW optická mechanika.	kus	1,000	27 282,00	27 282,00	
PP		Pracovní stanice, case min. 550W zdrojem s účinností 92%, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 (v konfiguraci 2x 4GB), SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB s rychlostí čtení/zápisu až 2.8/1.1GB, DVD-RW optická mechanika.					
100 K	NAS úložiště	Úložiště dat, dvoujádrový procesor s taktem až 2,5 GHz, rychlosti šifrovaného čtení 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	
PP		Úložiště dat, dvoujádrový procesor s taktem až 2,5 GHz, rychlosti šifrovaného čtení 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
101 K	HDD pro úložiště	Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.2000t/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", záruka 60 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,000	2 670,00	5 340,00	
PP		Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.2000t/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", záruka 60 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					
102 K	UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/položivém zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou.	kus	1,000	6 820,00	6 820,00	
PP		Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/položivém zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou.					
103 K	Datový switch.1	Datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení	kus	1,000	498,00	498,00	
PP		Datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	19	rozvaděč	kus	1,000	10 280,00	10 280,00	
			19' rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.					
			19' rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.					
105	K		SW modul pro interne	kus	0,000	0,00	0,00	
			SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob.					
			SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob.					
106	K		SW modul pro inter. 1	kus	1,000	62 500,00	62 500,00	
			SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř a hodnocení těchto úloh učitelem. Licence je platná pro databázi studentů do 999 osob.					
			SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř a hodnocení těchto úloh učitelem. Licence je platná pro databázi studentů do 999 osob.					
107	K		Katedra učitele	kus	1,000	9 740,00	9 740,00	
			Katedra učitele jazykové laboratoře připůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry 3- rozměry katedry 3-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka.					
			Katedra učitele jazykové laboratoře připůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry 3-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka.					
108	K		Lavice pro 1 student	kus	20,000	4 100,00	82 000,00	
			Lavice připůsobena pro budoucí osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro jednoho studenta o vnějších rozměrech 3-880 x h-600 x v-757mm, 4x kabelová průchodka. Možnost jednoduchého spojení 2 stolů do jednoho a vytvoření dvojlavice. Stůl připůsoben					
			Lavice připůsobena pro budoucí osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro jednoho studenta o vnějších rozměrech 3-880 x h-600 x v-757mm, 4x kabelová průchodka. Možnost jednoduchého spojení 2 stolů do jednoho a vytvoření dvojlavice. Stůl připůsoben					
109	K		Kabelový žlab pro SP	kus	20,000	3 710,00	74 200,00	
			Kabelový žlab (falešná záda) pro spojení lavic pro jednoho studenta a vytvoření podélného layoutu sezení s možností vedení kabeláže jazykové laboratoře mezi lavicemi studentů. Vnější rozměry žlabu (falešných zad) 3-880 x h-150 x v-757mm, otvory pro napoje					
			Kabelový žlab (falešná záda) pro spojení lavic pro jednoho studenta a vytvoření podélného layoutu sezení s možností vedení kabeláže jazykové laboratoře mezi lavicemi studentů. Vnější rozměry žlabu (falešných zad) 3-880 x h-150 x v-757mm, otvory pro napoje					
110	K		Keramická tabule	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
			Keramická bílá tabule 180x120 cm. Cena včetně dopravy, instalace					
			Keramická bílá tabule 180x120 cm. Cena včetně dopravy, instalace					
111	K		Židle učitelská	kus	20,000	1 650,00	33 000,00	
			Židle učitelská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Cena včetně dopravy, instalace.					
			Židle učitelská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Cena včetně dopravy, instalace.					
112	K		Židle studentská	kus	20,000	1 650,00	33 000,00	
			Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží nabízí ergonomické, pružné sezení, v souladu s nejnovějšími estetickými nároky. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák. Cena včetně dopravy, instalace.					
			Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží nabízí ergonomické, pružné sezení, v souladu s nejnovějšími estetickými nároky. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák. Cena včetně dopravy, instalace.					
113	K		Látková roleta	kus	4,000	5 680,00	22 720,00	
			Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lůž a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spinače, rozměry látky 280x250cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.					
			Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lůž a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spinače, rozměry látky 280x250cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	2 745,00	10 980,00	
		PP	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.					
115	K	Reléový modul	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	
		PP	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace.					
116	K	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko - tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	795,00	1 590,00	
		PP	Ovládací tlačítko - tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPozicky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST