

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: I 6/2018/309

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„Střední zdravotnická škola Kroměříž – rekonstrukce slaboproudých rozvodů“

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: Střední zdravotnická škola Kroměříž

: Albertova 4261/25a, 767 01 Kroměříž

: PhDr. Ludmila Hanáková – ředitelka školy

: PhDr. Ludmila Hanáková

: PhDr. Ludmila Hanáková

: 00637939

: CZ00637939

: Komerční banka, a.s.

: 16439691/0100

: 577 002 251

: reditel@szskm.cz

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: POZIMOS, a.s.

: K Pasekám 3663, 76001 Zlín

: Ing. Jiří Havlík, předseda představenstva

: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2

: Ing. Jiří Havlík, předseda představenstva

: Ing. Radim Babík, výrobní ředitel

: 00147389

: CZ00147389

: Komerční banka, a.s.

: 1116448661/0100

: 575 753 412

: info@pozimos.cz

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Identifikační údaje akce

Název akce : Střední zdravotnická škola Kroměříž – rekonstrukce slaboproudých rozvodů

Místo stavby : Střední zdravotnická škola Kroměříž, Albertova 4261/25a, 767 01 Kroměříž,
Budova na pozemku parcelní číslo st. 6889, katastrální území Kroměříž

Stavební povolení/ohlášení : není požadováno

Investor (objednatel) : Střední zdravotnická škola Kroměříž, Albertova 4261/25a, 767 01 Kroměříž,

osoba oprávněná k převzetí díla : PhDr. Ludmila Hanáková – ředitelka školy

Projektant a autorský dozor (GP): KB projekt s.r.o.,
Lešetín I/659, 760 01 Zlín

Technický dozor stavebníka : JL5 spol. s r.o., Horní Vršava V 5355, 760 01 Zlín

Koordinátor BOZP objednatele : JL5 spol. s r.o., Horní Vršava V 5355, 760 01 Zlín

Generální dodavatel stavby : POZIMOS, a.s.

Stavbyvedoucí zhotovitele : Ing. Zdeněk Kindl, Kamil Janečka

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů : Josef Řezníček

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb : PhDr. Ludmila Hanáková

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„Střední zdravotnická škola Kroměříž – rekonstrukce slaboproudých rozvodů“
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1437/150/05/18 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou KB projekt, s.r.o., z 05/2018,
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu,
- stavebním povolením (bude doplněno později)
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby.

2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory**:

2.4.1. Stavební objekty: SO 01 – Budova školy

2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a udržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.2. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně

- úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.6. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.7. **uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 2.7.8. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, kamer, umyvadel, WC, baterií, výlevků apod.) v souladu s projektem interiéru apod.,
- 2.7.9. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.10. zpracování **díleňské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.11. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.12. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.13. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.16. zajištění a **kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.7.17. zpracování a předávání pravidelných **měsíčních zpráv** o průběhu realizace díla,
- 2.7.18. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.19. provedení **komplexního vyzkoušení díla** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.20. bezodkladné **odstranění případných závad** zjištěných při **závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.21. **dokumentace skutečného provedení** díla,
- 2.7.22. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
- 2.7.23. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
- 2.7.24. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží a materiálu** v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.25. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.26. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončeného díla,

- 2.7.27. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.28. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.29. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy.
- 2.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.9. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.11.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.11.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.11.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.11.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.11.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.11.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.12. **Změny díla**
- 2.12.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.12.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.12.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.12.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly

- obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.12.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.12.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.12.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevýší 20 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.12.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.12.6. **Změnový list**
- 2.12.6.1. Před vlastním provedením musí být každá **vícepráce**, **dodávka** a **služba** technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.12.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.5. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.12.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.12.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.12.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.12.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být **vícepráce (méněpráce)** realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.12.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 300,- Kč bez DPH krát počet hodin.
- 2.12.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.12.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.13. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.13.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.13.2. Zhotovitel je povinen do **30 dnů** ode dne uzavření této smlouvy o dílo předložit objednateli **seznam subdodavatelů**, včetně jejich identifikačních údajů (název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druhu stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět, a to pokud stavební práce, dodávky a služby na díle budou o objemu vyšším než **10 %** nabídkové ceny bez DPH.
- 2.13.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v subdodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.11 této smlouvy.

2.14. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.

2.14.1. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v subdodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.

2.14.2. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v subdodavatelském systému zhotovitele možná.

2.15. Zhotovitel předloží objednateli do 30 dnů od splnění smlouvy seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla.

2.15.1. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení doby plnění**): 1. 8. 2018

3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 1. 8. 2018

3.3. **Dílčí termíny:**

3.3.1. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 20. 9. 2018

3.3.2. Dokončení stavebních prací: 20. 9. 2018

3.4. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla:

3.5. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.

3.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

3.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

3.5.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

3.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

3.7. **Harmonogram stavby:**

3.7.1. harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a končí termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,

3.7.2. harmonogram bude **členěn dle SO; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, interiér, provozní vybavení uživatele apod.),

3.7.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně

- informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 3.7.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.4 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.
- 3.8. Místem plnění je budova Střední zdravotnické školy Kroměříž nacházející se na parcele č. st. 6889, k.ú. Kroměříž.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

5.171.476,- Kč (bez DPH)

(slovy: pět milionů jedno sto sedmdesát jedna tisíc čtyři sta sedmdesát šest korun českých)

1.086.010,-Kč DPH 21 %

6.257.486,-Kč (včetně DPH)

(šest milionů dvě stě padesát sedm tisíc čtyři sta osmdesát šest korun českých)

- 4.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena díla podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:**
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodavek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty (příloha č. 3 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.4. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla.
- 5.4.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH
- 5.6. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.6.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.6.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.6.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.6.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.6.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.6.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.6.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 5.7. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.8. Současně s každou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se**

provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).

5.8.1. Položky faktury budou tříděny, podle dodávaného předmětu plnění, na:

- 5.8.1.1. budovy, haly, stavby
- 5.8.1.2. stroje, přístroje a zařízení
- 5.8.1.3. dopravní prostředky
- 5.8.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
- 5.8.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou

5.9. Fakturace:

5.9.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.

5.9.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.

5.9.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.9.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.

5.9.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.9.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.

5.9.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla.

5.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**

5.10.1. **10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

5.11. Zhotovitel prohlašuje, že:

- 5.11.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.11.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.11.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 5.11.4. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.11.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,

- 5.11.6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 5.11.7. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1.investiční záměr č. 1437/150/05/18 včetně jeho případných dodatků,
 - 6.1.2.projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností KB projekt., s.r.o., z 05/2018,
 - 6.1.3.výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního rozhodnutí a stavebního řízení v digitální formě na CD,
 - 6.1.4.jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 6.1.5.vzor změnového listu,
 - 6.1.6.vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 6.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1.staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- 6.3. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany **podrobný písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
- 7.3.1.**tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
 - 7.3.2.Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
 - 7.3.3.Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla **udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu**.

- 7.4. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.5.1. **geodetické zaměření staveniště**, vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán **protokol podepsaný zhotovitelem**, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající AD a TDS.
 - 7.5.2. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
 - 7.5.2.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
 - 7.5.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
 - 7.5.2.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
 - 7.5.2.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
 - 7.5.2.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
 - 7.5.3. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
 - 7.5.4. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
 - 7.5.4.1. prostory pro pořádání KD
 - 7.5.4.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
 - 7.5.5. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmačení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
- 7.9. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. **185/2001** Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.10. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.11. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.12. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.

- 7.13. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle 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. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.7. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.8. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.8.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.8.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.8.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.

- 8.9. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.11. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.12. **Výkresy a vzorky:**
- 8.12.1. výkresy:
- 8.12.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.
- 8.12.2. vzorky:
- 8.12.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 8.12.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 8.12.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.
- 8.12.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:
- 8.12.2.4.1. Neobsazeno
- 8.12.2.4.2. Neobsazeno
- 8.12.2.4.3. Neobsazeno
- 8.12.2.4.4. Neobsazeno

8.12.2.4.5. Neobsazeno

8.12.2.4.6. Koncové prvky elektroinstalace

8.12.2.5. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.

8.12.2.6. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).

8.12.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

8.12.2.8. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.

8.13. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

8.14. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránilo žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.

8.15. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.

9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**

9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.

9.3. **TDS a koordinátor BOZP** jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

9.4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**

9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**

9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,

9.4.4. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit **návrh plánu BOZP** dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi **aktualizace plánu** dle skutečného průběhu stavby zpravidla na KD, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,

9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.

9.4.6. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- přehled a seznam provedených zkoušek.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci převíracího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.

10.3. Předání a převzetí díla předchází komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.

10.3.1. Komplexní vyzkoušení:

10.3.1.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

10.3.1.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.

10.3.1.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **10 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.

10.3.1.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem,

10.3.1.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.

10.4. Přejímací řízení:

10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k** převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělků bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.

10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.4.4. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 4 vyhotoveních**:

10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla

10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)

10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla

10.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů

- 10.4.4.5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- 10.4.4.6. návrh provozního řádu
- 10.4.4.7. protokol o zaškolení obsluhy
- 10.4.4.8. stavební deník (deníky)
- 10.4.4.9. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 10.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
- 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla**, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.**
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě u pojišťovny UNIQA pojišťovna a.s.** s limitem pojistného plnění ve **výši minimálně 5.000.000,- Kč.** Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve **výši minimálně 5.000.000,- Kč.** Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 4 měsíců po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu se subdodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 12.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předáný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do **posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad a nedodělků** zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;

- 14.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí)**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.6. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle čl. 7.4., zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně.
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností v rámci BOZP na staveništi** uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže nepředloží objednateli seznam subdodavatelů nebo jeho změnu v požadovaném termínu a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 10.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud na staveništi neumístí štítek stavby** nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle odst. 8.8 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud **nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci** stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.10 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to ve výši 5.000.000,- Kč;
- 14.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to ve výši 5.000.000,- Kč;
- 14.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.

- 14.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.20. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.21. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.22. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.23. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit. Toto rozhodnutí musí být schváleno příslušným orgánem Zlínského kraje.**

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
 - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 30 kalendářních dnů**
 - případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní

- d) **neposkytnutí náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
- e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**

15.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:

- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 10 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- c) **trvá-li přerušení prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

15.10. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí konečnou fakturu"**;
- zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.
- 21.2. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.4. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.5. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.6. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO, IO a měsíce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet).
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 2 vyhotovení.

V Kroměříži dne 31. 7. 2018

Objednatel:



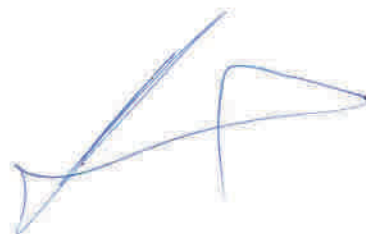
PhDr. Ludmila Hanáková – ředitelka školy

Zhotovitel:



Ing. Jiří Havlík, předseda představenstva
POZIMOS, a.s.

Střední zdravotnická škola
Kroměříž
Albertova 4261/25a
767 01 Kroměříž
IČO 00637939 3



ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY "Střední zdravotnická škola Kroměříž - rekonstrukce slaboproudých rozvodů "

Příloha smlouvy o dílo	Rok		2018													
	Měsíc		červenec					srpen								
	Týden		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	září
Zahájení prací (předpoklad od 1. 8. 2018)																
Dokončení stavebních prací (20.9.2018)																
Celková doba výstavby						→										→
Strukturovaná kabeláž																
Elektrická zabezpečovací signalizace																
Domácí rozhlas																
Jednotný čas																
Průmyslová televize																
Ozvučení																
Telefonní komunikační systém																

Zlín 31. 7. 2018

Ing. Jiří Havlík, předseda představenstva

SOUPIS PRACÍ

Akce	STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ
Místo	Albertova 4261/25a, 767 01 Kroměříž
Investor	Střední zdravotnická škola Kroměříž, Albertova 4261/25a, 767 01 Kroměříž
Objednatel	KB Projekt s.r.o.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

SOUBOR	CENA
Strukturovaná kabeláž	2 263 462 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	79 727 Kč
Domácí rozhlas	1 641 601 Kč
Jednotný čas	377 546 Kč
Průmyslová televize	177 436 Kč
Ozvučení	343 469 Kč
Telefonní komunikační systém	288 235 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	5 171 476 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek
- zpracovaná DPS je nedílnou součástí zpracovaných soupisů prací

STRUKTUROVANÁ KABELAŽ

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	Montáž cena celkem
<i>Technologie</i>							
1	RACK 19" 42U, 600x600, datový rozvaděč, stojanový 3x1	3	ks	17 915,10	53 745,29	2 938,25	8 814,75
2	RACK 19" 18U, 600x600, datový rozvaděč, nástěnný 1x1	1	ks	11 540,51	11 540,51	2 938,25	2 938,25
3	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do hlavních patrových RACKů 4x1	4	ks	4 924,39	19 697,56	587,65	2 350,60
4	Bytový rozvaděč 3x12 modulů - kompletní: • 1x Rozvaděč zápusťný pod omítku, 2 řady, bílá plastová dvířka - !!! Typ skříňné nutno koordinovat s profesí SILNOPROUD - dodržení stejného designu rozvaděče pro NN a SLP • 2x Patchpanel na DIN lištu (možnost osadit až 12x konektor RJ45 • 8x konektor / keystone, Cat.6, UTP • 1x Prachotěsný kartáč, záslepky • 1x Zásuvka 3x230V pro uchycení na dno rozvaděče • 2x Universální držák na DIN lištu pro uchycení aktivního prvku • Typový štítek rozvaděče, prohlášení o shodě 1x1	1	ks	964,92	964,92	587,65	587,65
5	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený 17x1	17	ks	2 000,01	34 000,14	1 175,30	19 980,10
6	Patch panel 50xRJ45 cat.3 zakončení poboček telefonní ústředny 2x1	1	ks	1 494,51	1 494,51	1 175,30	1 175,30
7	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje patrových rozvaděčů a hlavního RACK 6x1	6	ks	1 006,76	6 040,57	587,65	3 525,90
8	Vyřazovací panel 1U 24x1	24	ks	263,15	6 315,59	176,30	4 231,08
9	Průchozí panel 4x1	4	ks	247,99	991,95	176,30	705,18
10	Patch kabel cat.6 2m 350x1	350	ks	71,58	25 051,52	23,51	8 227,10
11	Rozvodný panel 5x230V 4x2	8	ks	683,79	5 470,32	58,77	470,12
12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 133x1	133	ks	304,87	40 548,09	164,54	21 884,09
13	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 62x1	62	ks	223,19	13 837,75	105,78	6 558,17
14	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje podružných RACKů do hlavního rozvaděče	6	ks	1 711,00	10 266,01	1 469,13	8 814,75

15	6x1 Optické spojky SC-SC	72	ks	83,09	5 982,75	99,90	7 192,84
16	6x12 Optický PatchCord SC-SC	72	ks	252,10	18 151,33	99,90	7 192,84
17	6x12 Stávající přípojka TEL s DATOVÉ konektivity: práce spojené s úpravou rozvodů a reorganizací stávajících kabeláží v rozvodnicích za účelem osazení připojení telefonních rozvodů k systému a připojení stávající přípojky konektivity k nově řešenému rozvodu	20	hod	0,00		411,36	8 227,10
18	20x1 Stávající telefonní ústředna: Odborné odpojení zařízení od rozvodu, demontáž, zankončení přívodu veřejných telefonních linek ve svorkovnici nad podhledem	20	hod	0,00		411,36	8 227,10
19	20x1 Stávající přívod telefonních linek JTS: Odborné odpojení přívodu, přeložení přívodu telefonních linek do nové pozice nové telefonní ústředny v technické místnosti v 1.NP	20	hod	0,00		446,61	8 932,28
20	20x1 Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálů, koordinační práce	50	hod	329,08	16 454,20	329,08	16 454,20
	50x1 Mezisoučet				270 553,00		146 489,39
21	Rozvody						
	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	38550	m	14,57	561816,91	8,23	317154,71
22	133x2x115 + 62x110 + 9x100 + 2x120						
	Kabel SYKFY 25x2x0,5	480	m	46,66	22396,52	29,38	14103,60
23	4x120						
	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken	480	m	39,49	18955,24	24,68	11847,02
24	4x120						
	Jistič 16A	9	ks	129,28	1163,55	94,02	846,22
25	9x1						
	Kabel CYKY 3Cx1,5	240	m	15,87	3807,97	7,05	1692,43
26	4x60						
	Trubka PVC 16mm p.o.	1480	m	8,46	12524,00	17,63	26091,66
27	215x10						
	Trubka PVC 23mm p.o.	1030	m	14,10	14526,71	17,63	18158,39
28	179x10						
	Trubka PVC 29mm p.o.	790	m	21,63	17084,16	17,63	13927,31
29	158x10						
	Trubka PVC 36mm p.o.	440	m	27,38	12049,18	21,16	9308,38
30	50x10						
	Kabelový žlab: lišta vkladací 20x20, včetně víka	1200	m	19,75	23694,05	14,10	16924,32
31	120x10						
	Kabelový žlab: lišta vkladací 40x20, včetně víka	900	m	39,26	35329,52	17,63	15866,55
32	90x10						
	Kabelový žlab: parapetní kanál 110x70, včetně víka	200	m	505,03	101005,28	35,26	7051,80
	26x10						

33	Kabelový žlab: plechový 40/20 - kompletní (žlab, víko, nosné tyče, výložníky) 16x10	160	m	130,58	20892,13	47,01	7521,92
34	Kabelový žlab: plechový 62/50 - kompletní (žlab, víko, nosné tyče, výložníky) 28x10	280	m	308,16	86285,82	47,01	13163,36
35	Kabelový žlab: plechový 125/50 - kompletní (žlab, víko, nosné tyče, výložníky) 5x40 + 1x20	220	m	352,24	77492,23	70,52	15513,96
36	Krabice KU 68 p.o. 390x1	390	ks	16,92	6600,48	17,63	6875,51
37	Krabice KO 97 p.o. 210x1	210	ks	108,36	22756,16	29,38	6170,33
38	Krabice KO 125 p.o. 90x1	90	ks	123,64	11127,74	105,78	9519,93
39	Požární upávký prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 32x1	32	ks	528,89	16924,32	176,30	5641,44
40	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálů, koordináční práce 70x1	70	hod	0,00		329,08	23035,88
41	Stavající rozvody: odpojení, demontáž tuzených rozvodů, případně přeložení průběžných kabelůž nerušených, přeložení rozvodné skříně STA do technické místnosti 100x1	100	hod	0,00		376,10	37609,60
42	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 260x1	260	ks	0,00		246,81	64171,38
43	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm 700x1	700	m	0,00		94,02	65816,80
44	Odvoz a likvidace sutí po vysekávaných drážkách 1x1	1	kpl	0,00		14691,25	14691,25
	Mezisoučet				1 066 431,96		722 703,72
45	Revize, koordinace, zkoušky						
46	Měření a kontrola met. vedení	350	ks	0,00		58,77	20 567,75
47	Měření a kontrola opt. vedení, do 24 vláken	4	ks	0,00		352,59	1 410,36
48	Svařování optického kabelu - 1 vlákno	72	ks	0,00		376,10	27 078,91
49	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	1	ks	0,00		5 288,85	5 288,85
	Revize systému	1	ks	0,00		2 938,25	2 938,25
	Mezisoučet						57 284,12
	Dodávka celkem				1 336 985 Kč		
	Montáž				926 477 Kč		
	Dodávka a montáž celkem				2 263 462 Kč		
	Celkem bez DPH				2 263 462 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Technologie							
1	Ústředna EZS: práce spojené s reorganizací ústředny EZS, přepojení, konfigurace, přeložení části sběrnice (cca 25m) 12x1	12	hod	0,00		493,63	5 923,51
2	Stávající zařízení EZS: práce spojené dočasnými demontážemi a zpětnými montážemi stávajících čidel a klávesnic, za účelem jejich ochrany po dobu provádění prací, případně částečné přeložky kabeláží prp zachování celistvosti rozvodu 30x1	30	hod	0,00		411,36	12 340,65
3	Akumulátor 12 V / 18 Ah 1x1 modul pro posílení a oddělení sběrnice v krytu včetně napájecího zdroje a transformátoru	1	ks	1 451,73	1 451,73	293,83	293,83
4	Zdroj spínaný - 12/2,75A 1x1	1	ks	3 349,61	3 349,61	763,95	763,95
5	Modul sběrnicevého posilového zdroje - 12/2,75A v kovovém krytu, pro posílení a oddělení sběrnice 1x1	1	ks	7 490,19	7 490,19	940,24	940,24
6	PIR detektor pohybu: 12x12 m 1x1	1	ks	951,52	951,52	411,36	411,36
7	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy 1x1	1	ks	4 310,65	4 310,65	822,71	822,71
8	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 4x1	4	hod	0,00		293,83	1 175,30
	Mezisoučet				17 553,69		22 671,54
Rozvody							
9	Kabel SYKFY 3x2x0,5 30x10 (nové dolní rozvod + částečné dílčí přeložky kabeláží a provizorní propojení)	300	m	7,99	2397,61	7,05	2115,54
10	Trubka PVC 16 mm p.o. 11x10	110	m	8,46	930,84	17,63	1939,25
11	Trubka PVC 23 mm p.o. 5x10 + 15	65	m	14,10	916,73	17,63	1145,92
12	Krabice KU 68 p.o. 7x1	7	ks	16,92	118,47	17,63	123,41
13	Krabice KO 97 p.o. 1x1	1	ks	108,36	108,36	29,38	29,38
14	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 5x1	5	ks	0,00		246,81	1234,07
15	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm 6x10	60	m	0,00		94,02	5641,44
16	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 1x1	1	ks	528,89	528,89	235,06	235,06

17	Odvoz a likvidace sutí po vysekáních drážkách 1x1	1	kpl	0,00	4113,55	4113,55
18	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 5x1	5	hod	0,00	329,08	1645,42
	Mezisoučet				5 000,90	18 223,03
19	Revize, koordinace, zkoušky					
20	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, nastavení, konfigurace	1	ks	0,00	2 938,25	2 938,25
21	Provizorní úpravy a propojení systému během stavby (dočasná omezená funkce)	1	ks	0,00	8 050,81	8 050,81
	Revize systému	1	ks	0,00	5 288,85	5 288,85
	Mezisoučet					16 277,91
	Dodávka celkem			22 555 Kč		
	Montáž			57 172 Kč		
	Dodávka a montáž celkem			79 727 Kč		
	Celkem bez DPH			79 727 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

DOMÁCÍ ROZHLAS

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
1	<i>Technologie</i> RACK 19" 42U, 800x600 - rozvaděč pro ústřednu rozhlasu kompletní (police pro akumulátory, ventilační jednotka s termostanem, napájecí rozvodný panel) 1x1	1	ks	17 915,10	17 915,10	2 938,25	2 938,25
2	Digitální výstupní modul - centrální řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu dle EN54-16 a EN 60849, provedení 4-8 se 4 nezávislými vstupními audiokanály, 2 samostatnými linkami pro každý audiokanal 1x1	1	ks	79 144,70	79 144,70	15 843,04	15 843,04
3	Systémový výkonový zesilovač 4x500W, 100V,EN-54-16 1x1	1	ks	63 325,16	63 325,16	12 669,73	12 669,73
4	Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonom a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16 4x1	4	ks	23 858,59	95 434,36	5 288,85	21 155,40
5	Havarijní kabel 1x1	1	ks	1 762,95	1 762,95	293,83	293,83
6	Vstupně výstupní modul CIM, Certifikováno dle EN54-16 1x1	1	ks	9 049,81	9 049,81	493,63	493,63
7	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem zesilovačem 1x1	1	ks	2 174,31	2 174,31	293,83	293,83
8	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem 1x1	1	ks	2 174,31	2 174,31	293,83	293,83
9	Koncový člen reproduktiové linky EOL 25x1	25	ks	141,04	3 525,90	293,83	7 345,63
10	Nouzový napájecí zdroj PSU24 systému do RACK skříně dle EN-54-4 1x1	1	ks	49 762,20	49 762,20	1 645,42	1 645,42
11	Akumulátor 12V, 150Ah pro zálohování síťového zdroje 2x1	2	ks	7 909,77	15 819,54	411,36	822,71
12	6,5" stropní reproduktor 6W, krytem, EN 54 46x1	46	ks	669,92	30 816,37	411,36	18 922,33
13	Montážní krabice pro reproduktory 40x1	46	ks	405,48	18 652,01	211,55	9 731,48
14	Reproduktor nástěnný/vestavný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice 112x1	112	ks	916,73	102 674,21	411,36	46 071,76
15	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 16x1	16	hod	0,00		293,83	4701,20
	<i>Mezisoučet</i>				492 230,92		143 222,06
16	<i>Rozvody</i> Kabel PH 120R 5x1,5	5600	m	52,89	296175,60	15,28	85561,84

17	158x30+ 4x215 Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	14000	ks		4,82	67462,22	4,70	65816,80
18	4200/0,3 - požární odolná trasa pro kabel s funkční schopností Požární kotva pro uchycení příchytky	14000	ks		9,40	131633,60	7,05	98725,20
19	4200/0,3 - požární odolná trasa pro kabel s funkční schopností Trubka PVC 16mm p.o.	810	m		8,46	6854,35	17,63	14279,90
20	81x10 Trubka PVC 23mm p.o.	460	m		14,10	6487,66	17,63	8109,57
21	46x10 Trubka PVC 29mm p.o.	270	m		21,63	5838,89	17,63	4759,97
22	30x9 Kabelový žlab: lišta vkladací 20x20, včetně víka	300	m		19,75	5923,51	14,10	4231,08
23	30x10 Kabelový žlab: lišta vkladací 40x20, včetně víka	210	m		39,26	8243,55	17,63	3702,20
24	21x10 Krabice KO 97, s keramickou svorkovnicí	81	ks		108,36	8777,38	29,38	2379,98
25	81x1 - krabice k reproduktoru pro svorkování požární odolné kabeláže Požární ucpávky prostopů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	16	ks		540,64	8650,21	176,30	2820,72
26	16x1 Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	170	ks		0,00	0,00	246,81	41958,21
27	170x1 Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů a zajištění proti poškození, zajištění kabeláží stávajících zachovávaných systémů proti poškození	100	hod		0,00		376,10	37609,60
28	100x1 Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm	400	m		0,00		94,02	37609,60
29	40x10 Odvoz a likvidace sutí po vysekávaných drážkách	1	kpl		0,00		8050,81	8050,81
30	1x1 Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	50	hod		0,00		329,08	16454,20
	50x1 Mezisoučet					546 046,97		432 069,66
31	Revize, koordinace, zkoušky							
32	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks		0,00		2 938,25	2 938,25
33	Oživení, nastavení a konfigurace systému	1	ks		0,00		17 453,21	17 453,21
	Revize systému	1	ks		0,00		7 639,45	7 639,45
	Mezisoučet							28 030,91
	Dodávka celkem				1 038 278 Kč			
	Montáž				603 323 Kč			
	Dodávka a montáž celkem				1 641 601 Kč			
	Celkem bez DPH				1 641 601 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

Revize, koordinace, zkoušky

15	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, konfigurace, oživení	1	ks	0,00		2 938,25	2 938,25
16	Revize systému	1	ks	0,00		5 876,50	5 876,50
Mezisoučet							8 814,75
Dodávka celkem				286 719 Kč			
Montáž				90 827 Kč			
Dodávka a montáž celkem				377 546 Kč			
Celkem bez DPH				377 546 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Technologie							
1	2.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitěm, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2,8mm(103.5°), 4mm(79°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI	6	ks	4 938,61	29 631,66	822,71	4 936,26
2	Licence pro kamerový bod	6	ks	1 410,36	8 462,16	293,83	1 762,95
3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm	6	ks	259,74	1 558,45	411,36	2 468,13
4	Montážní patice pro osazení kamer na leď/ na roh	6	ks	346,71	2 080,28	411,36	2 468,13
5	Switch, 16 port, Gigabit,WebManagement., 16x 10/100, 8x PoE 60W, PoE budget 160W	1	ks	8 330,53	8 330,53	1 116,54	1 116,54
6	Ekonomický NVR pro 16 IP kamer, až 5MP, HDMI, 16x PoE, I/O, Audio, bez HDD	1	ks	12 623,90	12 623,90	2 526,90	2 526,90
7	HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	1	ks	4 619,40	4 619,40	411,36	411,36
8	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6	6	ks	223,19	1 339,14	164,54	987,25
9	Patch panel UTP 24x RJ45, Cat.6 (plně osazený)	1	ks	2 000,01	2 000,01	1 175,30	1 175,30
10	Patch kabel cat.6 2m	12	ks	71,58	858,91	35,26	423,11
11	Pracovní stanice: standardní ALL in ONE PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer	1		38 714,38	38 714,38	4 571,92	4 571,92
Mezisoučet					110 218,81		22 847,83
Rozvody							
12	Kabel FTP 4p.cat.5e LSOH	545	m	13,87	7558,35	8,23	4483,77
13	Trubka PVC 23 mm p.o.	110	m	14,10	1551,40	17,63	1939,25
14	Krabice KO 97 p.o.	16	ks	108,36	1733,80	29,38	470,12
15	Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	12	ks	0,00		246,81	2961,76

12x1													
16	Stávající NVR stávajícího kamerového systému: Odborné odpojení stávajícího NVR od systému, demontáž, přeložení stávající přívodní kabeláže stávajících kamer (6ks kamer) do nové pozice NVR v technické místnosti, proměření, připojení					1	ks	0,00	0,00	2938,25	2938,25		
14x1													
17	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)					4	ks	540,64	2162,55	293,83	1175,30		
4x1													
18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce					10	hod	0,00		329,08	3290,84		
10x1													
Mezisoučet												13 006,10	17 259,28
Revize, koordinace, zkoušky													
19	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)					1	ks	0,00		4 113,55	4 113,55		
20	Měření a kontrola met.vedení					6	ks	0,00		293,83	1 762,95		
21	Seznámení s obsluhou					1	ks	0,00		2 938,25	2 938,25		
22	Výchozí revize					1	ks	0,00		5 288,85	5 288,85		
Mezisoučet												14 103,60	
Dodávka celkem												123 225 Kč	
Montáž												54 211 Kč	
Dodávka a montáž celkem												177 436 Kč	
Celkem bez DPH												177 436 Kč	

Ceny jsou uvedeny bez DPH

OZVUČENÍ

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Technologie							
1	Pojizdný box pro umístění výkonové technologie ozvučení (rack rozvaděč 18U, kolečka, police do rozvaděče, ventilační jednotka, rozvodný napájecí panel, osvětlovací led jednotka) 1x1	1	ks	15 149,62	15 149,62	4 524,91	4 524,91
2	Bezdrátový mikrofon diverzitní ruční + náhlavní / klopový, 2kanálový, základna do racku diverzitní, UHF, IR zpětný přenos, automatické nalazení i spárování, možnost ladění z 100 frekvencí, dosah 100 m, kompresor, expander, šumová brána, squeeclh, smíchání i separátní audio výstupy, elektrodynamická / elektretová vložka 1x1	1	ks	6 922,52	6 922,52	940,24	940,24
3	Koncový zesilovač třídy D, 2x475W při 8 Ohmech, 2x800W při 4 Ohmech, 2x1000W při 2 Ohmech, bridge mód 1600W@8Ohm, 2000W@4Ohm, vstupy XLR, výstupy Speaker, Peakx™ limitery, Enhanced Subharmonic Synth, delay, 8pásmový parametrický ekvalizér, uživatelské presety, hmotnost 8,4kg 1x1	2	ks	21 026,12	42 052,23	5 288,85	10 577,70
4	Mixážní pult, MG série, 20 kanálů, 16x mikrofonní vstup, 4x stereo linkový vstup, 3 pásmový parametrický EQ, 4x AuxSends, 8x kompresor na mikrofonních vstupech, 4x podskupina (2x stereo), Phantomové napájení, 60 mm fadery, kovové šasi, možnost montáže do racku 8x1	1	ks	15 149,62	15 149,62	7 345,63	7 345,63
5	Pasivní reprobox, série CBR, výkon 350 W (PGM) / 700 W (MAX), impedance: 8 Ohm, woofer 12", kompresní měnič 1", frekvenční rozsah: 48 Hz až 20 kHz, crossover: 2.1 kHz, směrovost 90° x 60°, konektor: speakon, ¼" jack, rozměry: 376 x 601 x 348 mm, hmotnost: 13.9 kg 8x1	4	ks	10 565,95	42 263,79	999,01	3 996,02
6	Nástěný závěs pro instalaci reproboxu na zeď, nosnost až 50kg 8x1	4	ks	999,01	3 996,02	411,36	1 645,42
7	Ochranný kovový kryt reproduktoru (mříž) - mechanická ochrana reproduktoru proti zásahu balónem 8x1	4	ks	775,70	3 102,79	728,69	2 914,74
8	Box osazený zásuvkami pro připojení pojizdného ozvučovacího pultu, datovou zásuvkou, zásuvkou 230V 4x1	4	ks	4 524,91	18 099,62	1 116,54	4 466,14
9	Sada jack konektorů pro zakončení kabeláže 1x1	1	kpl	1 762,95	1 762,95	528,89	528,89
10	Propojovací kabeláž, propojení aktivních prvků v pojizdném ozvučovacím boxu 1x1	1	kpl	5 288,85	5 288,85	587,65	587,65
11	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 8x1	8	hod	0,00		283,83	2 350,60
Mezisoučet					153 788,01		39 877,93
Rozvody							

12	Reproduktorový kabel profesionální 2×2,5 mm² PVC izolace, 2 žíly CuL 4x140	560	m	113,53	63 579,03	21,16	11847,02
13	Trubka PVC 16mm p.o. 26x10	260	m	8,46	2 200,16	17,63	4583,67
14	Trubka PVC 23mm p.o. 28x10	280	m	14,10	3 949,01	17,63	4936,26
15	Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 12x1	12	ks	0,00	0,00	246,81	2961,76
16	Krabice KU68 p.o. 30x1	30	ks	16,92	507,73	17,63	528,89
17	Krabice KO 97 p.o. 18x1	18	ks	108,36	1 950,53	29,38	528,89
18	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm 300x1	300	m	0,00		94,02	28207,20
19	Odvoz a likvidace sutí po vysekávaných drážkách 1x1	1	kpl	0,00		7639,45	7639,45
20	Požární upávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 2x1	2	ks	540,64	1 081,28	176,30	352,59
21	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 22x1	24	hod	0,00		329,08	7898,02
Mezisoučet					73 267,73		69 483,74
Revize, koordinace, zkoušky							
22	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, konfigurace, oživení	1	ks	0,00		2 938,25	2 938,25
23	Revize systému	1	ks	0,00		4 113,55	4 113,55
Mezisoučet							7 051,80
Dodávka celkem				227 056 Kč			
Montáž				116 413 Kč			
Dodávka a montáž celkem				343 469 Kč			
Celkem bez DPH				343 469 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

TELEFONNÍ KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM

AKCE : STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Technologie							
1	IP video-telefon s Androidem, PoE+, WiFi, Bluetooth, 7" dotykové LCD, mini HDMI, SD card slot, USB 5x1	5	ks	7 672,36	38 361,79	1 234,07	6 170,33
2	Standardní jednolinkový stolní telefon s funkcí zobrazení čísla volajícího (CLIP), LED světelnou indikací vyzvánění a hlasitým telefonem.	35	ks	1 017,81	35 623,34	329,08	11 517,94
3	35x1 Licence pro přístroje třetích stran 5x1	5	ks	1 436,22	7 181,08	235,06	1 175,30
4	Telefonní ústředna - Základní jednotka IP komunikačního serveru: napájecí zdroj : - 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45) - 16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ-45) - 2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ-45) - 2 záložní porty v případě výpadku napájení - 2 kanály DISA / zjednodušené hlasové pošty 1x1	1	ks	48 042,74	48 042,74	17 335,68	17 335,68
5	Karta VoIP DSP - VOIP, DISA, konference, jednotné zprávy 1x1	1	ks	8 938,16	8 938,16	999,01	999,01
6	Switch 24x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 2xSFP, PoE 375W 1x1	1	ks	22 271,94	22 271,94	0,00	0,00
7	karta 2 porty ISDN BRI (4-B kanály) 1x1	1	ks	10 789,25	10 789,25	1 469,13	1 469,13
8	Karta 16 digitálních vnitřních linek 3x1	3	ks	7 373,83	22 121,50	999,01	2 997,02
9	rozšiřující jednotka IP komunikačního serveru 1x1	1	ks	22 271,94	22 271,94	1 469,13	1 469,13
10	Rozšiřující karta Master se 3 porty 1x1	1	ks	1 645,42	1 645,42	999,01	999,01
Mezisoučet					217 247,15		44 132,52
Revize, koordinace, zkoušky							
11	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, konfigurace, oživení	1	ks	0,00		9 990,05	9 990,05
12	Oživení, nastavení, programování	1	kpl	0,00		13 927,31	13 927,31
13	Revize systému	1	ks	0,00		2 938,25	2 938,25
Mezisoučet							26 855,61
Dodávka celkem					217 247 Kč		
Montáž					70 988 Kč		
Dodávka a montáž celkem					288 235 Kč		
Celkem bez DPH					288 235 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

