



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

na stavbu:

„ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN
Adresa: Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín
IČO: 002 84 891
DIČ: CZ 699001303
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou starostou města Hodonína
v technických záležitostech vedoucím odboru investic a údržby a [REDAKCE]

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: ELVOREV s.r.o.
Adresa: Anenská 405/7, 695 01 Hodonín
IČO: 63475219
DIČ : CZ63475219
Bankovní spojení: ČSOB Hodonín, č.ú. 279120025/0300
Zastoupen: Zdeněk Pávek, jednatel
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl 20354, vložka C

/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 2.1. Název akce:** ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa“
- 2.2. Místo stavby:** ZŠ Vančurova, Hodonín - pozemky parc.č.: st. 5963/1 v k.ú. Hodonín
- 2.3. Stavební povolení:** Stavba nevyžaduje dle ust. §103 odst.1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon č. 183/2006 Sb.“) stavební povolení ani ohlášení
- 2.4. Investor (objednatel):** Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
Kontaktní osoby: [REDAKCE]

- [REDACTED]
- 2.5. Projektová dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby, zak. č.: „ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa“ zakázka 50-2020, Datum zhotovení PD: duben 2022
- 2.6. Projektant(GP): Marek Hrbotický, [REDACTED] 69501 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT: 1004627
- 2.7. Autorský dozor (AD): Marek Hrbotický, [REDACTED] 69501 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT: 1004627
- 2.8. Stavbyvedoucí zhotovitele: [REDACTED]

3. PREAMBULE

- 3.1. Zhotovitel 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.
- 3.2. 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.
- 3.3. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

4. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

4.1. Dílem se rozumí :

4.1.1. Kompletní zhotovení stavby:

„ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa“ (dále jen „dílo“), specifikované zejména projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, který zpracoval Marek Hrbotický, [REDACTED] 695 01 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT: 1004627, datum zpracování listopad 2020, zak. č. 50-2020, zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“) a touto smlouvou o dílo. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

4.1.2. Dokumentace skutečného provedení stavby.

4.2. Členění stavby:

1. Silnoproudá elektrotechnika
2. Elektronické komunikace
3. Stavebně konstrukční řešení
4. Zdravotechnika
5. Vzduchotechnika a chlazení

- 4.3. **Zhotovitel odpovídá** za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky 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.

4.4. 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.

4.5. Zhotovení díla zahrnuje rovněž :

- 4.5.1. v případě kolize přírodní kabeláže s inženýrskými sítěmi zajištění stanoviska **správce** dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení,
- 4.5.2. **zřízení** a odstranění **zařízení staveniště**, včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování souvisejících dokladů a předpisů,
- 4.5.3. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 4.5.4. **zabezpečení podmínek** stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- 4.5.5. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci stavby,
- 4.5.6. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 4.5.7. v případě potřeby provozu stavby - projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 4.5.8. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň atd.) před dokončením díla,
- 4.5.9. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace** dle PD, nebo kde bude tato 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 schválení zadavatelem musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace,
- 4.5.10. **systém generálního klíče** a předání všech řádně označených klíčů a vstupních karet (čipů) od výplní otvorů,
- 4.5.11. **provést demolice a demontáže** 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy,
- 4.5.12. **demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele** za účelem dosažení zisku.
- 4.5.13. 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,
- 4.5.14. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 4.5.15. **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, aktivní spolupráce s **koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 4.5.16. **zajištění ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 4.5.17. **umožnit** provádění **kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,

- 4.5.18. v případě potřeby - provedení individuálního vyzkoušení částí stavby v souladu s projektovou dokumentací a zaškolení obsluhy veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení komplexního vyzkoušení díla v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 4.5.19. 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,
- 4.5.20. 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., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 4.5.21. v případě potřeby - zpracování provozního řádu pro zkušební provoz, účast a spolupráce při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 4.6. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). **Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 10 000 000,- Kč.**
- 4.7. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také **podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.**
- Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil **veškerou odbornou péči**, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že **dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést** v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.
- 4.8. **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 **soupis prací.**
- 4.9. 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. Požadavek na záměnu materiálů a technologií **musí být písemný.** Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně vynaložených souvisejících nákladů.
- 4.10. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **2 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD** v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu

zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen **jménem a příjmením** osoby, která změny zakreslila, **včetně razítka** zhotovitele. 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. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „**beze změn**“. 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). Takto zpracovanou a zhotovitelem **podepsanou projektovou dokumentaci** skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

5. ZMĚNY DÍLA

- 5.1. **Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb.**
- 5.2. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z **důvodů**:
 - 5.2.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
 - 5.2.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
 - 5.2.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
 - 5.2.4. **zlepšení efektivity**, hospodárnosti a účelnosti **budoucího provozu** díla.
- 5.3. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, **je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 5.4. 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.
- 5.5. **Změnový list (Příloha č. 2).**
 - 5.5.1. **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.
 - 5.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (*Příloha č. 2*). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel**.
 - 5.5.3. Změnové listy budou **odsouhlaseny** objednatelem **formou schválení dodatku ke smlouvě**. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
 - 5.5.4. **Ocenění víceprací a méněprací** (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím položkových cen** položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*).
 - 5.5.5. **Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu**, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, 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**.

- 5.5.6. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta **individuální kalkulace**.
- 5.5.7. K hlavním rozpočtovým nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů VRN, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 5.5.8. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

6. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

6.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění):

do 5 dnů od účinnosti smlouvy a na písemnou výzvu objednatele

6.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla (ukončení doby plnění):

do 75 dnů od zahájení plnění.

6.3. Předpokládaný termín realizace:

07. – 10. 2022

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

6.5. Harmonogram stavby

- 6.5.1. **Nejpozději do 7 dnů** po účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení **přehledný a názorný podrobný harmonogram průběhu výstavby**. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu výstavby umístěn na pro účastníky stavby přístupném a **viditelném místě**.
- 6.5.2. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Harmonogram bude **členěn dle oddílů PD**, v případě požadavku objednatele, nebo TDS bude harmonogram dále doplněn a **rozpracován na dílčí části** a profese s vyznačením termínů nástupu montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností. HMG bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, provozní vybavení uživatele apod.).
- 6.5.3. 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.
- 6.5.4. **Termíny dokončení** a předání díla dle této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a **lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě**.
- 6.5.5. **Místem plnění** je město Hodonín, ZŠ Vančurova - pozemky parc.č.: st.5963/1 v **k. ú. Hodonín**, Česká republika.

7. CENA DÍLA

- 7.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 4. 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.

- 7.2. 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. 4. této smlouvy, která činí:

23 347 107,00	Kč bez DPH
4 902 892,47	Kč DPH 21 %
28 250 000,00	Kč včetně DPH

- 7.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě **položkového rozpočtu** (Příloha č. 1), který je součástí jeho nabídky VZ. 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.
- 7.4. **Položkový** rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.
- 7.5. **Jednotkové** ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.
- 7.6. 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 odpovědnost objednatel.

V době uzavření smlouvy činí DPH 21%. Toto plnění podléhá přenesené daňové povinnosti a daň z přidané hodnoty odvede objednatel.

- 7.7. **Cena** díla podle odst. 7.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy** z níže uvedených **důvodů**:
- 7.7.1. 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,
- 7.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.
- 7.8. 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.
- 7.9. 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, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

8. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **neposkytuje zálohy**.

- 8.1. 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 (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů** (faktur).

- 8.2. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 8.3. Přílohou faktury musí být odsouhlasený **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb potvrzený TDS a zjišťovací protokol. U závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou písemně **odsouhlaseny TDS**.
- 8.4. Zhotovitel bude předkládat objednateli oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly, odsouhlasené TDS a to nejpozději **do 4 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 8.5. Objednatel provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 3 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. **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.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce ve výši 10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí **každou fakturu** do výše jen **90 %** celkové ceny bez DPH. Pozastávka **bude uvolněna po odstranění všech vad** a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.11. Faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být odsouhlaseny TDS a předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury musí obsahovat veškeré doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
- 8.12. 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** objednatel **přijata** a provedené práce budou vypořádány **až v následné faktuře**.
- 8.13. 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.

- 8.14.** 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. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 8.15.** Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 8.16.** Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v **konečné faktuře**.
- 8.17.** Nedílnou **přílohou konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur**.
- 8.18.** Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**
- 8.18.1. 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,
- 8.18.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko**,
- 8.18.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost**,
- 8.18.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **zákona o DPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu **zákona o DPH** jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
- 8.18.5. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na 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,
- 8.18.6. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného správcem daně pro **ekonomickou činnost**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

9. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 9.1.** **Objednatel**, v rámci spolupůsobení, **předá zhotoviteli** bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
- 9.1.1. **projektovou dokumentaci** pro provádění stavby „ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - II. etapa“ zpracovanou autorizovaným technikem Markem Hrbotickým, [REDAKCE], 695 01 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT: 1004627, datum zpracování listopad 2020, zak. č. 50-2020,
- 9.1.2. název **AD, TDS a koordinátora BOZP** - personální zastoupení a oprávnění,
- 9.1.3. **staveniště** ke dni zahájení provádění díla.
- 9.1.4. informační tabule s identifikačními údaji stavby - vzor

- 9.2. **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.

10. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě stavby.
- 10.2. Zhotovitel **není oprávněn** sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstev (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS**, ani **BOZP** (§ 14 zákona č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů) (dále jen jako „zákon č. 309/2006 Sb.“).
- 10.3. 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.
- 10.4. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce a včetně kontaktních údajů doplnit do odst 2.10. SOD. V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich **odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost**, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. **Změna osoby stavbyvedoucího** musí být bezodkladně písemně **oznámena objednateli**.
- 10.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě **denně po celou pracovní dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do **10 dnů** od zahájení prací písemný **seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než **20 %** celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla). Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 10.7. **Stavební deník** (dále jen SD):
- 10.7.1. **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů,
- 10.7.2. SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 10.7.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 10.7.4. **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 10.7.5. **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.

- 10.8. 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.).
- 10.9. 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.
- 10.10. Zhotovitel nese odpovědnost 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.
- 10.11. 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.
- 10.12. Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění některých částí díla**, pokud ji bude PD, realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli.
- 10.13. 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. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla. **Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem**, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem **fakturovány** za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 10.14. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (**autorský zákon**), ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít 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.
- 10.15. Povinností zhotovitele je dbát na **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.
- 10.16. **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.

10.17. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště do 14 dnů od zahájení stavby umístit **informační tabuli** s identifikačními údaji stavby, (dle zákona č. 183/2006 Sb. 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. 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. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a **dobrém (čitelném) stavu**.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. 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 přejímacího 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**.
- 11.2. **Předání** a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla.
- 11.2.1. Individuálními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 11.2.2. 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.
- 11.3. Zhotovitel je povinen **vyzvat objednatele** písemně k **účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 11.4. 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.
- 11.5. Zhotovitel minimálně **10 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit **prejímací řízení** nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě.
- 11.6. **Ke dni zahájení přejímacího řízení** musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby a zařízení staveniště. Pozemky využité pro zařízení staveniště nebo pro dočasnou skládku materiálu budou nejpozději ke dni zahájení přejímacího řízení uvedeny do původního stavu. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

11.7. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla 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.

11.8. 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.

11.9. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady ve 2 vyhotoveních:

11.9.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby, v případě požadavku objednatele rovněž **geodetické zaměření stavby** a geometrický plán,

11.9.2. osvědčení (protokoly) o **komplexním vyzkoušení** díla,

11.9.3. osvědčení (protokoly) o provedení **individuálního vyzkoušení** částí stavby,

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

11.9.5. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,

11.9.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, **záruční listy, návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce,

11.9.7. návrh **provozního řádu**,

11.9.8. protokol o **zaškolení obsluhy**,

11.9.9. stavební **deník** (deníky),

11.9.10. osvědčení o **shodě** vlastností **zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změnách a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

11.9.11. zápisy o **provedení** a kontrole **zakrývaných prací** včetně **fotodokumentace**, pokud již nebyla předána objednateli dříve,

11.10. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.

11.11. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**

11.12. 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.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

12.1. Město Hodonín 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.**

12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel. 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.

13. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

13.1. 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.

13.2. 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 bezvadnému užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).

13.4. 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 projeví až po převzetí (**vady skryté**).

13.5. 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 vlastností 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.

13.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v **délce 90 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

13.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **6 měsíců**. Dále Zhotovitel na KD předá nejpozději **týden** před předpokládaným ukončením stavby objednateli **úplný seznam** materiálů, strojů a zařízení, na které uplatňuje **sníženou záruční dobu - 36 měsíců**. 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 vztahuje záruční doba **90 měsíců** na celé dílo. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.

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.

13.8. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629

občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.

- 13.9.** Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele **kontroly technického stavu** stavby a jejích částí během záruční doby. Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit **stavbyvedoucí**, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 13.10.** K **zajištění** splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a n. občanského zákoníku, ve výši **5 % ceny díla** bez DPH dle této smlouvy platnou **po celou dobu běhu záruční doby**. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
- 13.11.** **Bankovní záruku** předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději **v den zahájení přejímacího a předávacího řízení**. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak **dílo není dokončeno** a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 13.12.** Za **naplnění** doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž **průběžné postupné předávání originálů záručních listin** vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je záruční doba, ve znění odsouhlaseném objednatelem. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději **14 dní před uplynutím** termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk **nesmí být kratší než 1 rok**. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. **Objednatel je povinen** se k návrhu záruční listiny **vyjádřit do 3 pracovních dnů** od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

14. REKLAMACE

- 14.1.** **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.
- 14.2.** **Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamace a do 5 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 obhájitelné 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.

- 14.3.** **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 **havarijný 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.

- 14.4. O **odstranění** reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 14.5. V **případě, že** zhotovitel do 5 **pracovních dnů** ne zahájí 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.
- 14.6. 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.
- 14.7. **Smluvní strany** se mohou dohodnout, že drobné **odchyly od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchyly je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

15. SMLUVNÍ SANKCE

- 15.1. **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.
- 15.2. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 15.3. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 14.2 **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době ve výši **3 000,- Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 15.4. **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 **5 000,- Kč**.
- 15.5. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení dle odst. 11.6. této SOD.
- 15.6. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie** v záruční době ve výši **5 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie.
- 15.7. **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.
- 15.8. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** dle čl. 14.2. ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.

- 15.9. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží **bankovní záruku** v originále listiny.
- 15.10. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky** a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb. , a zadavateli z takového postupu vznikne škoda, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 15.11. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodrží technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 15.12. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za porušení jakýchkoliv další povinností stanovených touto smlouvou, ato za každý jednotlivý případ.
- 15.13. Smluvní strany sjednávají **splatnost** smluvních pokut na **14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyměření .
- 15.14. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 15.15. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést **jednostranný zápočet** pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení jakékoliv povinnosti sjednané v této smlouvě.

16. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 16.1. 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.
- 16.2. 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 náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**.
- Oznámením se oznamující strana nezbujuje 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.

- 16.3. 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 **30 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.

16.4. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích této smlouvy je považováno:

16.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;

16.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace** díla delší než **30 kalendářních dnů**;

16.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;

16.4.4. neposkytnutí **náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;

16.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;

16.4.6. 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.

16.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

16.5.1. prodlení objednatele s **předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;

16.5.2. prodlení objednatele s **platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);

16.5.3. trvá-li **přerušeni prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

16.6. 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.

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

16.8. 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.

16.9. Důsledky odstoupení od smlouvy

16.9.1. **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 délcé prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

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

odstoupení realizoval.

- 16.9.3. **Odstoupi-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- 16.9.4. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- 16.9.5. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;
- 16.9.6. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
- 16.9.7. objednatel **uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury.

17. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 17.1. **Jakýkoliv spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.
- 17.2. 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 zhotovováno. 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.
- 17.3. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti **dnem jejího uveřejnění v registru** smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „zákon č. 340/2015 Sb.“).
- 17.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **pisemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.5. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou **spolupůsobit při výkonu finanční kontroly** prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 17.6. V souladu s ust. § 219 zákona č. 134/2016 Sb. má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.
- 17.7. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli **informace o poddodavatelích** pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.

17.8. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb..

17.9. Smlouva je vyhotovena ve **4 výtiscích** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

17.10. Tato smlouva bude uveřejněna objednatelům prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací

Příloha č. 2 Změnový list (vzor)

Příloha č. 3 Informační tabule (vzor)

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

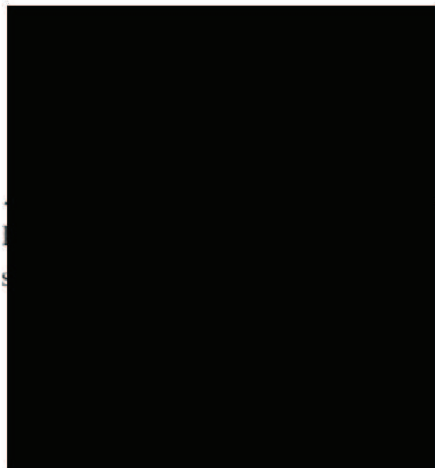
Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 31.05.2022, číslo usnesení 5985

V Hodoníně dne: 22.6.2022

V Hodoníně dne: 15.06.2022

Objednatel:



Zhotovitel:



...
Zdeněk Pávek
jednatel



S004P01K2IQE

ZŠ Vančurova Hodonín – – rekonstrukce elektroinstalace – III. etapa

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Popis	Cena bez DPH	Cena vč. 21% DPH
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	6 705 258 Kč	8 113 362 Kč
D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika	7 521 830 Kč	9 101 414 Kč
D.1.4.2. Elektronické komunikace	6 300 000 Kč	7 623 000 Kč
D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení	2 700 090 Kč	3 267 109 Kč
D.1.4.4 Zdravotně technické instalace	119 929 Kč	145 114 Kč
celkem	23 347 107 Kč	28 250 000 Kč



Položkový rozpočet stavby

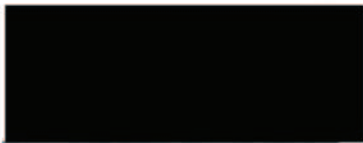
Stavba:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
Objekt:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
Rozpočet:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
Objednatel:	Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1 69501 Hodonín	IČO: 00284891 DIČ: Skupinove_DPH
Zhotovitel:		IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 483 315,68
PSV	2 202 442,32
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	19 500,00
Celkem	6 705 258,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 705 258,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 408 104,18 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		8 113 362,18 CZK

v Hodoníně dne 19.06.2022


 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 148 194,56	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			472 200,00	7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 762 439,88	26
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			430,00	0
64	Výplně otvorů	HSV			22 407,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			315 388,60	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			576 244,86	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			95 167,47	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			67 918,57	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 096 546,04	16
728	Vzduchotechnika	PSV			2 025,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			215 340,00	3
776	Podlahy povlakové	PSV			1 589,54	0
781	Obklady keramické	PSV			111 061,34	2
783	Nátěry	PSV			480,00	0
784	Malby	PSV			775 400,40	12
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			22 924,74	0
ON	Ostatní náklady	ON			19 500,00	0
Cena celkem					6 705 258,00	100

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebné konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebné konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 148 194,56
1	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14 Nový otvor : 1,2*2*14,3/1000	t	0,03432		
				0,03432		
2	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.16 Zazdívka nadsvětlíků šatna : (1,75+0,5)*2*17,9/1000	t	0,08055		
				0,08055		
3	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet tvár.,tl.10 cm Zazdění po rozvaděči : 1	m3	1,00000		
				1,00000		
4	340271615R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet tvár.,tl.15 cm Zazdívka otvoru : 12*0,15 Okno : 3*0,15 Světlík : 3*0,15 Nadsvětlíky dveří : (2,95-2,05)*1,75*2*0,15	m3	3,17250		
				1,80000		
				0,45000		
				0,45000		
				0,47250		
5	342263310RT1	Úprava sádrokartonového podhledu pro osazení dataprojektoru	kus	4,00000		
6	342263420R00	Osazení revizních dvířek do stěn, do 0,50 m2	kus	10,00000		
7	342255024RT1	Příčky z desek pórobetonových tl. 10 cm	m2	10,00000		
8	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	275,00000		
				275		
				275,00000		
9	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	241,00000		
10	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	94,00000		
11	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	19,00000		
12	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky standard tl. 12,5 mm	m	148,00000		
13	342267112RT3	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	11,00000		
14	954312201R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm, RB tl.12,5 mm kabelové trasy	m	69,00000		
15	954312204R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RFI tl.12,5 mm kabelové trasy, EI45	m	24,00000		
16	713562111RT1	Protipožární podhled kazetový, EI 30 působení ohně zdola i shora, rastr 600 x 600 mm	m2	39,00000		
17	713563115RT1	Kryt svítidla s odolností EI 30, podhled kazetový kryt svítidla 620 x 620 mm	kus	23,00000		
18	767586201RT1	Podhled minerální kazetový 60x60 cm	m2	535,00000		
19	28349016R	Dvířka revizní plná bude řešeno dle skutečnosti	kus	10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,00000		10,00000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						472 200,00
20	416051212R00	Podhl., 2úr.oc.rošt, tl.12,5 mm, bez izol desky s přímým kulatým děrováním, otvory d6 mm á 18 mm Akustický podhled : 229	m2	229,00000		
				229,00000		
21	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm Čelo podhledu : 18 Akustický podhled : 12 Kazetový : 14	m2	51,00000		
				18,00000		
				12,00000		
				14,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Akustický kazetový : 7		7,00000		
22	416093113R00	Čelo podhledu SDK, v. do 200 mm, 1xCD, 1xRBI 12,5 mm	m2	16,00000		
		16		16,00000		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 762 439,88
23	601011141R00	Štuk na stropech, ručně	m2	682,00000		
		Výmalba stropu : 682		682,00000		
24	602021142R00	Štuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	5 112,30000		
		Výmalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Vysově omyvatelná : 1165		1 165,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 201,30000		201,30000		
25	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	6 438,87000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 682,00000		682,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 5 112,30000		5 112,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1826,00000*0,07		127,82000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1217,00000*0,15		182,55000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 117,00000		117,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 159,00000*0,1		15,90000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 201,30000		201,30000		
26	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	1 826,00000		
27	612403393R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x5 cm maltou z SMS	m	1 217,00000		
28	612421637R00	Omitka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	117,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 97,00000		97,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000*2		20,00000		
29	612451231R00	Oprava cementových omítek stěn štukových do 10 %	m2	159,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		
30	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	201,30000		
		Zazdivka po luxferách : 12*2		24,00000		
		Okno : 3*2		6,00000		
		Světlík : 3*2		6,00000		
		Nadsvětliky dveří : (2,95-2,05)*1,75*2*2		6,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						430,00
31	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,10000		
Díl: 64 Výplně otvorů						22 407,00
32	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 800 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000		
33	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd. s obetonováním	kus	1,00000		
34	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd. s obetonováním	kus	1,00000		
35	5533301326R	Zárubeň ocelová 150/1970/800 L, P, EI, EW 30 pro zdění, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	1,00000		
36	5533301376R	Zárubeň ocelová 150/1970/1750 D, EI, EW 30 pro zdění, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	1,00000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						315 388,60
37	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	2 069,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		275+4+241+229+535+64+39+682		2 069,00000		
38	946941102RT2	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	sada	2,00000		
39	946941192RT2	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	den	42,00000		
		3 týdny x 2 plošiny : 3*7*2		42,00000		
40	946941802RT2	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	sada	2,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				576 244,86
41	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 587,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2587,00000		2 587,00000		
42	784011222RT2	Zakrytí podlah zabezpečení před poškozením náslapné vrstvy	m2	2 587,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2069,00000		2 069,00000		
		518		518,00000		
43	950001	Demontáž + zpětná montáž tabule	ks	1,00000		
44	950002	Dodávka propagačního banneru dle požadavku investora	ks	1,00000		
45	950003	Demontáž celoplošného zrcadla	m2	24,00000		
46	950004	Demontáž gymnastického madla	m	7,00000		
47	950005	Demontáž + opětovná montáž technologie varny	soubor	1,00000		
48	950006	Demontáž + opětovná montáž VZT zařízení varny	soubor	1,00000		
49	950007	Náhrada zasklení za PVC výplň v jednom křídle stávající výplně otvoru 2x prostup PVC výplní rozměr 600x500 mm	ks	2,00000		
50	950008	D+M Celoplošného zrcadla	m2	24,00000		
51	950009	D+M Gymnastického madla	m	7,00000		
52	950010	Přeložení PHP ve smyslu rozmístění nouzových svítidel	hod	8,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				95 167,47
53	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	12,00000		
54	965042221RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	0,10000		
55	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	2,00000		
56	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000		
57	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	6,00000		
		Světlík : 3		3,00000		
		Okno : 3		3,00000		
58	968071125R00	Vyvěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	4,00000		
59	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	12,17000		
		0,9*2,05+1,75*2,95*2		12,17000		
60	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl. do 30cm, MVC	kus	23,00000		
		Pro VZT : 2+2+4+11+2+2		23,00000		
61	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl 30 cm, MVC	m3	0,56700		
		0,9*2,1*0,3		0,56700		
62	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	4,00000		
63	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	2,40000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Nový otvor : 1,2*2		2,40000		
64	974053515R00	Frézování drážky do hl. 150 mm, podlaha, beton	m	11,00000		
65	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	97,00000		
66	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	159,00000		
67	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	159,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		
68	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	7,00000		
		Demontáž čel podhledů : 7		7,00000		
69	767135821R00	Demontáž roštu pro obložení z kazet	m2	64,00000		
70	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	64,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 64,00000		64,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						67 918,57
71	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	83,33567		
Díl: 714 Izolace akustické a protiotřesové						1 096 546,04
72	714111301R00	Montáž akust. obklad. panelů	m2	518,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 518,00000		518,00000		
73	714119001R00	Montáž akust. obklad. panelů, podkladový rošt, včetně dodávky	m2	518,00000		
74	714211111RT2	Montáž akustického podhledu z minerálních panelů včetně dodávky panelu a roštu	m2	64,00000		
75	60712041R	Jednovrstvá akustická deska z dřevěné vlny pojené magnezitem, 1200x600x25 mm	m2	569,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 518,00000		518,00000		
		Koeficient Ztrátě 10%: 0,1		51,80000		
76	998714101R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	t	7,59420		
Díl: 728 Vzduchotechnika						2 025,00
77	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 5,00000		5,00000		
78	728001	Dveřní mřížka plastová oboustranná 450x90 mm	ks	5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 5,00000		5,00000		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						215 340,00
79	76664911R00	Vyřezání otvoru v dveřních křídlech kompletizovan.	kus	5,00000		
		Poznámka PD na výkresech VZT : 5		5,00000		
80	766001	D+M Dveří jednokřídlých 800x1970 mm do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	kus	1,00000		
81	766002	D+M Dveří jednokřídlých 800x1970 mm, EW 30 / DP3-C do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	ks	1,00000		
82	766003	D+M Dveří dvoukřídlých, kyvných 1750x1970 mm, EW 30 / DP3-C včetně zárubně	ks	1,00000		
83	766004	D+M Dveří dvoukřídlých 1750x1970 mm, EI 30 / DP3-C do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	ks	1,00000		
Díl: 776 Podlahy povlakové						1 589,54
84	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000		
85	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak podlahy	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
86	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
87	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlak podlahy	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
88	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	1,00000		
89	776521100R00	Lepení povlak podlah z pásů PVC	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000		
90	28410310R	Dodávka vinylové podlahy, odhad, bude upřesněno dle výběru investora	m2	1,05000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
		Koeficient Ztrátě 5%: 0,05		0,05000		
		Koeficient :				
91	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,00655		
Díl: 781 Obklady keramické						111 061,34
92	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	88,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
93	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	88,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
94	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm	m2	88,00000		
95	59761001R	Dodávka obkladu odhad, bude upřesněno dle výběru investora	m2	96,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
		Koeficient Ztrátě 10%: 0,1		8,80000		
		Koeficient :				
96	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	2,27568		
Díl: 783 Nátěry						480,00
97	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,00000		
Díl: 784 Malby						775 400,40
98	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	5 593,00000		
		Vymalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Vymalba stropu : 682		682,00000		
		Vysoce omyvatelná : 1165		1 165,00000		
99	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	6 507,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 595,00000		595,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1165,00000		1 165,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 4428,00000		4 428,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 319,00000		319,00000		
100	784115712R00	Malba sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	595,00000		
		Obložení : 41		41,00000		
		Strop : 554		554,00000		
101	784165432R00	Vysoce omyvatelná malba, bílá, bez penet.,2x	m2	1 165,00000		
102	784195112R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	4 428,00000		
		Vymalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Vymalba stropu : 682		682,00000		
103	784442001RT2	Malba sádrokarton barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	319,00000		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						22 924,74
104	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	19,96582		
105	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,96582		
106	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	19,96582		
107	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,96582		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	59,89746		
109	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	19,96582		
110	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	19,96582		
Díl: ON		Ostatní náklady				19 500,00
111	005241010R	Projektová dokumentace skutečného provedení	Scubor	1,00000		
Celkem						6 705 258,00

Poznámky uchazeče k zadání

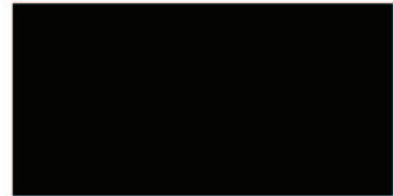
Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1857928,42
2 C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ)	3869,80
3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	2137088,70
4 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	217532,50
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	48000,00
CELKEM URN	4264419,42
B. HZS	
6 Hodinová zúčtovací sazba	370980,00
CELKEM HZS	370980,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
7 Dodávka zařízení (specifikace)	2886430,41
CELKEM DODÁVKA	2886430,41
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	7521829,83

Náklady celkem [Kč]:

7521829,83

Uvedené ceny jsou bez DPH!



C21M - Elektromontáže

poř. č.	číslo pol	popis položky	jedn. cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka ohebná elektroinstalační r=20mm (PO)			
2	210010003	trubka ohebná elektroinstalační r=25mm (PO)			
3	210010011	trubka tuhá elektroinstalační r=20mm (PU)			
4	210010012	trubka tuhá elektroinstalační r=25mm (PU)			
5	210010301	krabice přístrojová pro osazení pod omítku, bez zapojení			
6	210010321	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 68 mm, vč. zapojení			
7	210010322	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 97 mm, vč. zapojení			
8	210010351	krabicová rozvodka v těsném provedení, vč. zapojení			
9	210010351	krabicová rozvodka v protipožárním provedení, vč. zapojení			
10	210020303	kabelový žlab drátěný 50/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
11	210020303	kabelový žlab drátěný 150/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
12	210020304	kabelový žlab drátěný 150/100mm vč. nosných prvků a příslušenství			
13	210020306	kabelový žlab plechový 100/60mm vč. nosných prvků a příslušenství			
14	210100001	ukončení vodičů na přístroji vč. zapojení do 2,5mm ²			
15	210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm ²			
16	210100002	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 6mm ²			
17	210100003	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 16mm ²			
18	210100004	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 25mm ²			

19	210100005	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 35mm ²
20	210100007	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 70mm ²
21	210110001	spínač 1-pólový - řazení 1- provedení obyčejné
22	210110001	spínač 1-pólový - řazení č. 1 - provedení těsné
23	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení obyčejné
24	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení těsné
25	210110501	spínač do 500V, 25A, V01, ve skříňce
26	210110505	spínač do 500V, 32A, V01, ve skříňce
27	210110511	spínač do 500V, 50A, V01, ve skříňce
28	210110524	spínač do 500V, 80A, V01, ve skříňce
29	210111011	zásuvka 230V/16A, provedení obyčejné
30	210111021	zásuvka 230V/16A, provedení těsné
31	210111113	zásuvka nástěnná do 500V, 16A, 3P+N+PE
32	210111114	zásuvka nástěnná do 500V, 32A, 3P+N+PE
33	210140431	ovladač pomocných obvodů 1-tlačítkový, v plastové skříňce
34	210140472	montáž pohybového / přítomnostního detektoru
35	210150481	multifunkční časové relé včetně spínacího prvku pro ovládání ventilátorů a osazení do instalační krabice
36	210190001	montáž oceloplechových rozvodnic do 20kg
37	210190002	montáž oceloplechových rozvodnic do 50kg
38	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg
39	210190004	montáž oceloplechových rozvodnic do 150kg
40	210203001	montáž svítidla navrhované osvětlovací soustavy
41	210800606	CYA 5 mm ² zelenožlutý (TR)
42	210800608	CYA 16 mm ² zelenožlutý (TR)

43	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)
44	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)
45	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
46	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
47	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
48	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)
49	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)
50	210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)
51	210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)
52	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)
53	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2,5 mm2 750V (PU)
54	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)
55	210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)
56	210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)
57	210810059	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PU)
58	210810110	CYKY-CYKYm 5Cx25 mm2 1kV (PU)
59	210810111	CYKY-CYKYm 5Cx35 mm2 1kV (PU)
60	210810112	CYKY-CYKYm 4Bx70 mm2 1kV (PU)
61	210860222	JYSTY 2x2x0,8 mm s Al laminovanou folií (PU)
62	211200101	montáž nouzového svítidla navrhovaného centrálního bateriového systému
63	215112222	ovladač tlačítkový zapínací - řazení 1/0 - provedení obyčejné
64	215112223	ovladač tlačítkový zapínací - řazení 1/0 - provedení těsné
65	215591211	přichytka pro kabel do průměru 40mm
DEMONTÁŽ		
66	210190002	montáž oceloplechových rozvodnic do 50kg
67	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg

Montáž celkem: 1857928,42

Demontáž celkem: 3869,80

Celkem za ceník:

1861798,22

Cena za ceník celkem: 1861798,22

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	97103-3131	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 150mm			
2	97103-3141	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 300mm			
3	97103-3151	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 450mm			
4	97104-2141	vybourání otvoru do betonové zdi do R=60mm, tl. do 300mm			
5	97303-1616	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<100x100x50mm			
6	97303-1619	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<150x150x100mm			
7	97403-1122	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 30mm / š. do 70mm			
8	97403-1134	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 50mm / š. do 150mm			

Celkem: 217532,50

Celkem za ceník:

217532,50

Cena za ceník celkem: 217532,50

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410003	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 500.000,-Kč montážních prací			
2	320410004	celková prohlídka za každých 250.000,-Kč nad objem 500.000,-Kč montážních prací			

Celkem: 48000,00

Celkem za ceník:

48000,00

Cena za ceník celkem: 48000,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 3x1,5mm2			

2 00002	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 -O 4x1,5mm2
3 00003	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 5x5mm2
4 00004	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 5x10mm2
5 00005	1-CXKH-R B2caS1d1 -O 3x1,5mm2
6 00006	1-CXKH-R B2caS1d1 -J 3x1,5mm2
7 00007	1-CXKH-R B2caS1d1 -J 3x2,5mm2
8 00008	CYKY-O 3x1,5mm2
9 00009	CYKY-J 3x1,5mm2
10 00010	CYKY-J 3x2,5mm2
11 00011	CYKY-O 4x1,5mm2
12 00012	CYKY-J 5x1,5mm2
13 00013	CYKY-J 5x2,5mm2
14 00014	CYKY-J 5x4mm2
15 00015	CYKY-J 5x6mm2
16 00016	CYKY-J 5x25mm2
17 00017	CYKY-J 5x35mm2
18 00018	CYKY-J 4x70mm2
19 00019	CYA 6mm2 zelenožlutý
20 00020	CYA 16mm2 zelenožlutý
21 00021	krabice přístrojová pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků
22 00022	krabice rozvodná pr. 68 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku
23 00023	krabice rozvodná pr. 97 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku
24 00024	krabice rozvodná v těsném provedení
25 00025	krabice rozvodná v protipožárním provedení
26 00026	spínač č.1 3553-A01289 B1
27 00027	přepínač č.5 3553-05289 B1
28 00028	zásuvka 5517-A2389 B1
29 00029	zásuvka 5597-A2389 B1 s přepětovou ochranou
30 00030	strojek 3559-A01345 spínače č.1
31 00031	strojek 3559-A05345 přepínače č.5
32 00032	strojek 3559-A91345 tlačítkového ovladače č.1/0

33 00033	kryt kolébky 3558A-A651 B plný
34 00034	kryt kolébky 3558A-A652 B dělený
35 00035	kryt zaslepovací 3902A-A001 B
36 00036	zásuvka jednonásobná 5518A-A2359 B s ochranným kolíkem, s clonkami
37 00037	zásuvka jednonásobná 5599A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou proti přepětí s optickou signalizací
38 00038	strojek 3559A-A06940 B spínače č. 1 - IP44
39 00039	strojek 3559A-A05940 B spínače č. 5 - IP44
40 00040	zásuvka 5519A-02997 B - IP44
41 00041	rámeček 3901A-B10 B vodorovný
42 00042	rámeček 3901A-B20 B vodorovný
43 00043	rámeček 3901A-B30 B vodorovný
44 00044	rámeček 3901A-B40 B vodorovný
45 00045	rámeček 3901A-B50 B vodorovný
46 00046	spínač č. 1 3553-A01920 B - IP44
47 00047	zásuvka 5518-2929 B - IP44
48 00048	spínač č. 1 3558-01750 - IP66
49 00049	tlačítkový ovladač č. 1/0 3558-80750 - IP66
50 00050	zásuvka 5518-2750 - IP66
51 00051	zásuvka 2CMA 193 115 R1000
52 00052	trubka ohebná instalační plastová r=20mm
53 00053	trubka ohebná instalační plastová r=25mm
54 00054	trubka tuhá instalační plastová r=20mm
55 00055	trubka tuhá instalační plastová r=25mm
56 00056	drátěný kabelový žlab 50/50 vč. nosných prvků a příslušenství
57 00057	drátěný kabelový žlab 150/50 vč. nosných prvků a příslušenství

58 00058	drátěný kabelový žlab 150/100 vč. nosných prvků a příslušenství
59 00059	plechový kabelový žlab 100/60 vč. nosných prvků a příslušenství, provedení se zachováním funkce při požáru
60 00060	ovladač pomocných obvodů tlačítkový, hlavice červená - STOP tlačítko, včetně stříšky chránící před neoprávněným vypnutím
61 00061	multifunkční relé včetně spínacího prvku pro ovládání ventilátorů
62 00062	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm
63 00063	vačkový spínač S25 V01 P0 ve skříňce
64 00064	vačkový spínač S32 V01 P0 ve skříňce
65 00065	vačkový spínač S50 V01 P0 ve skříňce
66 00066	vačkový spínač S80 V01 P0 ve skříňce
67 00067	příchytka pro jeden vodič se zachováním funkce při požáru
68 00068	zásuvka 400V/16A/5p - IP44
69 00069	zásuvka 400V/32A/5p - IP44

Celkem za materiály:

2137088,70

Cena za materiály celkem: 2137088,70

Dodávky zařízení (specifikace)

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn	celkem [Kč]
1	00001	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vruty, příchytky, svorky, ...)			
2	00002	instalační materiál na provedení automatického ovládání světlíků v tělocvičnách			
3	00003	instalační materiál na provedení místního ochranného pospojování ve varně			

4 00004	instalační materiál na provedení úprav vnitřního zapojení technologických zařízení varny pro připojení v systému TN-S
5 00005	instalační materiál na opravu systému časomíry
6 00006	protipožární vstup - ucpávka pro svazek > 10 vodičů
7 00007	programování detektorů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy
8 00008	soubor pohybových / přítomnostních detektorů dle Knihy detektorů, která je nedílnou součástí PD
9 00009	programování centrálního bateriového systému, uvedení do provozu
10 00010	soubor nouzových svítidel dle Knihy nouzových svítidel, která je nedílnou součástí PD
11 00011	soubor svítidel osvětlovací soustavy dle Knihy svítidel, která je nedílnou součástí PD
12 00012	Hlavní rozvaděč RH - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.04
13 00013	Podružný rozvaděč RO.001.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.06
14 00014	Podružný rozvaděč RP.001.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.07
15 00015	Podružný rozvaděč RO.101.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.09
16 00016	Podružný rozvaděč RO.101.A5 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.12
17 00017	Podružný rozvaděč RO.101.A6 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.14
18 00018	Podružný rozvaděč RO.101.A7 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.16

19 00019	svodič bleskových proudů typu 1+2, 2x 12.5kA, v plastové skříňce umístěné na hranici zón 0b a 1 (2x ventilátor, 1x KJ)
20 00020	el. osoušeč rukou 230V/1,8kW
21 00021	projektová dokumentace skutečného provedení
22 00022	dohled státního odborného dozoru TIČR

Celkem za dodávky:

2886430,41

Cena za dodávky celkem: 2886430,41

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn. cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	vypnutí vedení, zajištění a opětovné zapnutí (3x pavilon)			
2	00002	administrativní činnost - součinnost s distributorem el. energie			
3	00003	zjištění totožnosti el. obvodů stávajícího elektrorozvodu (3x pavilon)			
4	00004	identifikace el. obvodů ve výměňkové stanici			
5	00005	identifikace el. obvodů ve strojovně VZT			
6	00006	demontáž stávající elektroinstalace v prostorách řešených v rámci 3. etapy			
7	00007	montáž svodiče bleskových proudů v plastové skříňce umístěné na hranici zón 0b a 1 (2ks)			
8	00008	montáž el. osoušeče rukou (3ks)			
9	00009	vedení do provozu automatického ovládání světlíků v tělocvičnách			
10	00010	provedení místního ochranného pospojování ve varně			
11	00011	úprava vnitřního zapojení technologických zařízení varny pro připojení v systému TN-S			
12	00012	oprava systému časomíry			

Celkem za práci v HZS:

370980,00

Cena za práci v HZS celkem: 370980,00



S004P01K2IQE

SOUPIS PRACÍ

Akce	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa
Místo	Vančurova 3423, 695 01 Hodonín
Investor	Město Hodonín
Objednatel	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etap

SOUBOR	CENA
Strukturovaná kabeláž	607 584 Kč
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	359 479 Kč
Průmyslová televize	1 436 257 Kč
Systém kontroly vstupu	2 258 275 Kč
Stavovací systém	514 722 Kč
Jednotný čas	280 519 Kč
Domovní videotelefon	329 059 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	329 932 Kč
Příprava pro multimedia	184 173 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	6 300 000 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně dočasných 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



STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie</i>							
R 1	RACK rozvaděč stávající v serverovně: Práce spojené s úpravou v rozvaděči, reorganizace stávajících rozvodů pro instalaci nových PATCH panelů a zakončení nových rozvodů, proměření, připojení a uvedení do provozu	10	hod				
	10x1						
R 2	RACK 19" 18U, 600x600, nástěnný, včetně 2ks ukládacích polic	1	ks				
	1x1						
R 3	Ventilační jednotka 4x ventilátor, automatický termostat	1	ks				
	1x1						
R 4	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)	2	ks				
	2x1 (1x pro nový rozvaděč v pavilonu A3, 1x do stávající RACK rozvaděče v serverovně)						
R 5	Optické spojky SC-SC	24	ks				
	24x1						
R 6	Optický PatchCord SC-LC 3m	24	ks				
	24x1						
R 7	Patch panel 24xRJ45 Cat.6A, FTP, osazený včetně KeyStone	3	ks				
	3x1						
R 8	Patch panel 25xRJ45 cat.3, osazený (vyvázání metalických přívodů od podružných patrových rozv.)	2	ks				
	2x1 (1x pro nový rozvaděč v pavilonu A3, 1x do stávající RACK rozvaděče v serverovně)						
R 9	Vyvazovací panel 1U	3	ks				
	3x1						
R 10	Průchozí panel	1	ks				
	1x1						
R 11	Patch kabel Cat.6A, FTP, 2m	64	ks				
	64x1						
R 12	Rozvodný panel 5x230V	1	ks				
	1x1						
R 13	Dalová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A, FTP - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	32	ks				
	32x1						
R 14	Aktivní prvek SWITCH, 48 port, 100/1000BaseT, 4x SFP, včetně SFP modulu: aktivní prvek pro rozšíření stávající PC sítě objektu. nutno plně respektovat stávající technologii PC sítě pro zajištění plné kompatibility centrální správy sítě. <i>Nutno dodržet stávající technologii PC sítě postavené na prvcích HP Aruba z důvodu jednotného řešení sítě v rámci celého objektu</i>	2	ks				

		2x1 (1x pro nový rozváděč v pavilonu A3, 1x do stávající RACK rozvaděče v serverovně)			
R	15	Stávající rušené rozvody v rámci řešených prostor. Odborné odpojení stávajících rozvodů, demontáž vzařizení	10	hod	
		10x1			
R	16	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	50	hod	
		50x1			
		Mezisoučet			
		Rozvody			
R	17	Kabel STP 4p., Cat.6A, LSOHFR B2ca s1 d1 a1, oranžový plášť	4660	m	
		66x70 + 3x90			
R	18	Kabel SYKFY 25x2x0,5	80	m	
		1x80			
R	19	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken	80	m	
		1x80			
R	20	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájení datových rozvaděčů	60	m	
		1x60			
R	21	Trubka PVC 16mm pod omítku	260	m	
		26x10			
R	22	Trubka PVC 23mm pod omítku	320	m	
		32x10			
R	23	Trubka PVC 29mm pod omítku	230	m	
		29x10			
R	24	Trubka PVC 36mm pod omítku	110	m	
		11x10			
R	25	Kabelový žlab plechový 125/50 - komplet (žlab, víko, závitové tyče, nosníky)	160	m	
		16x10			
R	26	Kabelový žlab plechový 62/50 - komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	80	m	
		8x10			
R	27	Kabelový žlab plechový 40/20 - komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	100	m	
		10x10			
R	28	Kabelový žlab - lišta vkladací 40x20	120	m	
		12x10			
R	29	Kabelový žlab - lišta vkladací 20x20	140	m	
		14x10			
R	30	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé; přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody	96	ks	
		96x1			
R	31	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé; odbočné krabice trubkových tras	32	ks	
		32x1			
R	32	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, hranatá, 150x150mm, h=77mm, PVC samozhášivé; odbočné krabice trubkových tras	8	ks	

	8x1						
R	33	Práce spojené s úpravou a zachováním neřešených prostor: zachování a zabezpečení stávajících kabeláží a technologie z neřešených prostor objektu, následně přepojení k nové technologii	30	hod			
	30x1						
R	34	Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	12	ks			
	12x1						
R	35	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	44	ks			
	44x1						
R	36	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	16	ks			
	16x1						
R	37	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	380	m			
	38x10						
R	38	Výkopové práce: Výkop v zemní tř. 3, šíře 300mm, hloubka 800mm, pískové lože, vystražná fólie, podkladová vrstva, zához rýhy, provzorní úprava terénu	50	m			
	50x1						
R	39	Práce spojené s úpravami kolem stávající branky a závory - úpravy pro protažení doplněné kabeláže pro hlásku a IP kameru	20	hod			
	20x1						
R	40	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	50	hod			
	50x1						
	Mezisoučet					171 540,00	219 040,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
R	41	Měření a kontrola met. vedení včetně protokolu	67	ks			
R	42	Svařování optických vláken v optických vanách (pro jedno vlákno)	24	ks			
R	43	Uvedení zařízení do provozu a připojení	1	ks			
R	44	Kontrola optického vedení (pro jedno vlákno)	12	ks			
R	45	Výchozí revize	1	ks			
	Mezisoučet						40 656,50
	Dodávka celkem				302 811 Kč		
	Montáž				304 773 Kč		
	Dodávka a montáž celkem				607 584 Kč		
	Celkem bez DPH				607 584 Kč		

DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Stávající ústředna rozhlasu TOA VM3000: reorganizace stávajícího rozvodu v serverovně, úpravy rozvodu pro připojení nově řešené instalace, připojení, proměření, rekonfigurace 10x1	10	hod				
R 2	Rozšiřující zesilovač: EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 360W, 8 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušování audiosignálu 4x1	1	ks				
R 3	Mikrofonní stanice: Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv - kompatibilní se stávající ústřednou systémem TOA VM3000 4x1	1	ks				
R 4	Mediační přehrávač: Podsvícený LCD displej, dodáváno s dálkovým ovládáním a 1m IR prodlužovacím kabelem, přehrávač disků CD, režimy náhodného a opakovaného přehrávání, 30 uložitelných kanálů FM, výstupní připojení: L R RCA a optické, napájení: 100-240 V stř. 50/60 Hz (IEC), frekvenční odezva: 20 Hz - 20 kHz (CD), 40 Hz - 16 kHz (USB / SD / FM), Frekvenční rozsah FM: 87,5 - 108 MHz, připojení antény: F konektor. 4x1	1	ks				
R 5	Koncový člen reproduktorové linky ECL 4x1	4	ks				
R 6	Reproduktor stropní/podhledový, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 50x1	32	ks				
R 7	Reproduktor nástěnný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 8x1	8	ks				
R 8	Panelový RCA Cinch konektor, samice, dvojty (pro stereo) 2x1 - 1x v ředitelné: 1x v serverovně pro připojení k ústředně	2	ks				
R 9	Spínací tlačítko - pro aktivaci audio vstupu na ústředně z ředitelny 1x1	1	ks				
R 10	Montážní krabice pro reproduktory 40x1	40	ks				
Mezisoučet							
Rozvody							
R 11	Kabel PH 120R 3x1,5, pro reproduktorové linky 40x20 + 4x80	1120	m				
R 12	Kabel oranžový 2x1,5 - B2ca s 101a1: přívod napájení k el. Zámkům, pro spínací kontakt ovládání, rovod napájení ve sběrnici 1x80	80	m				

R	13	Symetrický audio kabel, 2x1,5 2x80	160	m	
R	14	Krabice požární s keramickou svorkovnicí pro 10 párů - svorkování požárních kabelů 6x1	6	ks	
R	15	Kabelové žlab, plechový, 62x50, komplet (žlab, nosné závěsnice, vylučníky, víko) 14x10	140	ks	
R	16	Kabelový žlab - lišta vkladací 40x20 8x10	80	m	
R	17	Kabelový žlab - lišta vkladací 20x20 12x10	120	m	
R	18	Trubka PVC 16 mm pod omítku 22x10	220	m	
R	19	Trubka PVC 23 mm pod omítku 11x10	110	m	
R	20	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé; přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 58x1	58	ks	
R	21	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé; odbočné krabice trubkových tras 24x1	24	ks	
R	22	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 8x1	8	ks	
R	23	Průraz zdíkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 42x1	42	ks	
R	24	Průraz zdíkem, síla zdi do 800mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 18x1	18	ks	
R	25	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 18x10	180	m	
R	26	Stávající rušené rozvody: Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených reproduktorů a kabeláže, zajištění a proměření stávající průběžné kabeláže do neřešených částí budovy, zajištění funkčnosti stávajícího systému v prostorech neřešených v rámci 1. etapy 20x1	20	hod	
R	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1	20	hod	
Mezisoučet					
					74 385,00
Revize, koordinace, zkoušky					78 440,00
R	20	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, rekonfigurace	1	ks	
R	21	Seznámení s obsluhou	1	ks	
R	22	Uvedení do trv. provozu	1	ks	
R	23	Výchozí revize	1	ks	

Mezisoučet					48 800,00
Dodávka celkem			204 085 Kč		
Montáž			155 394 Kč		
Dodávka a montáž celkem			359 479 Kč		
Celkem bez DPH			359 479 Kč		

PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	IP kamera DOME: 5Mpx. Objektiv 2.8mm (97°), micro SDXC, AcuSense, alarm IO, audio IO, 1/2.7" progressive scan CMOS sensor, venkovní ultracitlivá minidome Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 5Mpx/20fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, 4x streamy, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, překročení báry, narušení zóny, vstup/výstup z oblastí, detekce zmizelého nebo ponechaného objektu, zachycení obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 40m, napájení 12V DC/7.2W, PoE/8.5W, IP67, IK10, výstup 12VDC/100mA, Záruka 5 let	37	ks				
	37x1						
R 2	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro kamery, materiál: hliník, barva: bílá,	10	ks				
	10x1						
R 3	IP Kamera box: 5Mpx. Objektiv 4mm (78°), micro SDXC, AcuSense, alarm IO, audio IO 1/2.7" progressive scan CMOS sensor, venkovní ultracitlivá válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 5Mpx/20fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, 4x streamy, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, překročení báry, narušení zóny, vstup/výstup z oblastí, detekce zmizelého nebo ponechaného objektu, zachycení obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 90m, napájení 12V DC/13W, PoE/14W, IP67, výstup 12VDC/100mA, včetně mont. boxu. Záruka 5 let	26	ks				
	26x1						
R 4	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro kamery, materiál: hliník, barva: bílá,	26	ks				
	35x1						
R 5	Licence pro kamerový bod	63	ks				
	63x1						
R 6	Switch, 24port, switch 24x100TX PoE + 2x Uplink 1000M Combo port, 230W	7	ks				
	7x1						
R 7	SFP modul: HK-SFP-1.25G-20-1310, Modul SFP, Tx: 1310 nm / 1.25G, Rx: 1550nm / 1.25G, konektor: LC, druh přenosu: Single Mode - jedno vlákno, 20 km, 0~70°C	10	ks				
	10x1						
R 8	SFP modul: HK-SFP-1.25G-20-1550, Modul SFP, Tx: 1550 nm / 1.25G, Rx: 1310nm / 1.25G, konektor: LC, druh přenosu: Single Mode - jedno vlákno, 20 km, 0~70°C	10	ks				
	10x1						
R 9	NVR záznamové zařízení stávající: úpravy ve stávajícím rozvodu, rekonfigurace stávajícího zařízení, nařízení nových kamer, nastavení, uvedení do provozu	6	hod				
	1x1						

		Ultra NVR pro 128 IP kamer: 128 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí síťka pásma 576Mbps/512Mbps, až 12Mpx rozlišení záznamu kamer, 2x HDMI, 1x VGA, 4x USB, RS-485, RS-232, KB port, 4x Gigabit NIC, 16x SATA rozhraní, každý HDD až 10TB, podpora SOFT. RAID 0/1/5/6/10, podpora PCS, ANR, 1x eSATA, obousměrné audio, výklopný přední panel pro snadnou instalaci HDD, poplachové I/O: 16/8, napájení 100-240V AC 140W (bez HDD), 4U/19" - záruka 5 let	2	ks		
		1x jako náhrada ze stávající NVR s nedostatečnou kapacitou, 1x jako viewer pro připojení zobrazovacích monitorů				
		Rozšiřující modul 4x 10M/100M/1000M optické rozhraní integrované na mainboard NVR (1.25 Gbps SFP module), 8x RS-485 rozhraní, 32/16 alarm I/O.	1	ks		
		1x1 pro NVR pro 1ks NVR				
R		HDD bez šuplíku, 10TB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	1	ks		
		2x1				
		Monitor pro zobrazení kamer: úhlopříčka 60", rozlišení 3840 x 2160 (4K UHD), poměr stran 16:9, matný, odezva 4 ms, obnovovací frekvence 60 Hz, jas 250 cd/m2, rozhraní sluchátkový výstup, USB / DisplayPort, HDMI, mini DisplayPort.	2	ks		
		Vybavení: Free-Sync, VESA, Rozměry (Š x V x H): 731 x 620 x 298 mm / 8.8 Kg / Černá				
		2x1 připojené k NVR p.č. 7, které slouží jako viewer				
R		Montážní konzole pro montáž monitoru na stěnu, polohovatelný, pro úhlopříčky 17" - 42", nosnost 20 Kg	2	ks		
		5x1				
R		Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6 - nad pohled pro kamery	63	ks		
		63x1				
R		RACK 19" 12U, 600x600, nástěnný, včetně 2ks ukládacích polic	7	ks		
		7x1 doplnění pro rozšíření kapacity stávajících rozvaděčů				
R		Patch panel 24x RJ45, Cat.6 (plně osazený)	7	ks		
		7x1				
R		Patch kabel Cat.6 2m	61	ks		
		61x1				
R		Pomocné práce: montážní výpomocí, přesun materiálu, koordinační práce	30	hod		
		30x1				
		Mezisoučet				
					1 013 399,30	103 777,80
		Rozvody				
R		Kabel UTP 4p., Cat.6, LSOHFR B2ca s1 d1 a1, oranžový plášť	4410	m		
		63x70				
R		Optický kabel SM 9/125, 12 vláken	80	m		
		1x80				
R		Trubka PVC 23 mm pod omítku	880	m		
		88x10				

R	23	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	14	ks			
		14x1					
R	24	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé odbočné krabice trubkových tras	12	ks			
		12x1					
R	25	Kabelový žlab - lšíta vkladací 40x20	360	m			
		36x10					
R	26	Kabelový žlab - lšíta vkladací 20x20	420	m			
		42x10					
R	27	Průraz zdíkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	6	ks			
		6x1					
R	28	Průraz zdíkem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	3	ks			
		3x1					
R	29	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	80	m			
		8x10					
R	30	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele)	4	ks			
		4x1					
R	31	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	12	hod			
		12x1					
Mezisoučet							
						130 400,00	121 340,00
Revize, koordinace, zkoušky							
R	32	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks			
R	33	Měření a kontrola met. vedení	39	ks			
R	34	Seznámení s obsluhou	1	ks			
R	35	Výchozí revize	1	ks			
Mezisoučet							
							67 340,00
Dodávka celkem					1 143 799 Kč		
Montáž					292 458 Kč		
Dodávka a montáž celkem					1 436 257 Kč		
Celkem bez DPH					1 436 257 Kč		

SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie pro III. etapu</i>							
R 1	Implementace, nastavení systému, zprovoznění, zavedení čipů do systému 1x1	1	ks				
R 2	Řídicí dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes TCP/IP 8x1	8	ks				
R 3	Řídicí dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes RS-485 24x1	24	ks				
R 4	Čtečka ID karet: Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth, čtečka s piročlým řízením uživatelských oprávnění, autonomní nebo on-line funkce, podpora medií MIFARE, DESfire, NFC, integrovaná funkce "otevíreč mobilem" 32x1	32	ks				
R 5	Napájecí zdroj zálohovaný, 230/12V, 10 A, akumulátor VDS 36 Ah, vč. Akumulátoru 2x1	5	ks				
R 6	Terminál DRUŽINA 1x1	1	ks				
R 7	Pracovní stanice pro správu systému - stávající: Načtení doplněného rozvodu, rekonfigurace SW, oživení, odtkoušení, uvedení do provozu 1x1	10	hod				
R 8	Switch, 24port, Gigabit, WebManagement, 24x 10/100/1000 1x do každého RACK rozvaděče SK (1x do stávajícího v serverovně, 1x do nové v pavilonu A3)	2	ks				
R 9	SW pro docházku a kontrolu vstupu stávající: rozšíření licence o doplněný rozvod do stávajícího systému 1x1	1	ks				
R 10	Elektrický dveřní otvírač - BeFo, nízkoodběrové, reverzní 30x1	30	ks				
R 11	Práce spojené s úpravou stávajícího kování stávajících dveří a instalací příslušenství pro osazení dveřního zámku + úprava pantů a úprava dveří stolářem 30x1	30	ks				
R 12	Práce spojené s úpravou plastových a vstupních dveří pro osazení dveřního zámku instalace příslušenství pro osazení zámku 5x1	5	ks				
R 13	Integrace a synchronizace nově instalovaného systému se stávající databází ISIC, využívanou uživateli pro správu elektronické třídní knihy a evidenci docházky, konfigurace, uvedení do provozu	10	hod				

	10x1						
R	14	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	30	hod			
	30x1						
	Mezisoučet					697 195,12	101 462,00
	Technologie - doplnění vybavení pro přípravu provedenou v rámci I. Etapy						
R	15	Implementace, nastavení systému, zprovoznění, zavedení čipů do systému	1	ks			
	1x1						
R	16	Řídící dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes TCP/IP	13	ks			
	13x1						
R	17	Řídící dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes RS-485	29	ks			
	29x1						
R	18	Čtečka ID karet: Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth, čtečka s širokým řízením uživatelských oprávnění, autonomní nebo on-line funkce, podpora medií MIFARE, DESFire, NFC, integrovaná funkce "otevírejte mobilem"	42	ks			
	34x1						
R	19	Napájecí zdroj zálohovaný: 230/12V, 10 A, akumulátor VDS 38 Ah, vč. Akumulátoru	6	ks			
	13x1						
R	20	Pracovní stanice pro správu systému - stávající: Načtení doplněného rozvodu, rekonfigurace SW, oživení, odzkoušení, uvedení do provozu	10	hod			
	1x1						
R	21	Switch, 24port, Gigabit, WebManagement., 24x 10/100/1000	2	ks			
	2x1 do stávajících RACK rozváděčů v rámci 1. etapy						
R	22	SW pro docházku a kontrolu vstupu stávající: rozšíření licence o doplněný rozvod do stávajícího systému	1	ks			
	1x1						
R	23	Elektrický dveřní otvírač - BeFo, nízkoodběrové, reverzní	42	ks			
	31x1						
R	24	Práce spojené s úpravou stávajícího kování stávajících dveří a instalací příslušenství pro osazení dveřního zámku + úprava pantů a úprava dveří stolářem	42	ks			
	42x1						
R	25	Integrace a synchronizace nově instalovaného systému se stávající databází ISIC, využívanou uživateli pro správu elektronické řídní knihy a evidenci docházky, konfigurace, uvedení do provozu	10	hod			
	10x1						
R	26	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	30	hod			
	30x1						
	Mezisoučet					890 224,52	168 551,20
	Rozvody						

R	28	Kabel UTP 4p., Cat.6, LSOHFR B2ca s1 d1 a1, oranžový plášť 8x90	640	m			
R	29	Kabel oranžový 3x2,5 - B2ca s1 d1 a1 - přívod napájení 230V ke zdroji u ethernetových kontrolérů 8x90	640	m			
R	30	Kabel komunikační, oranžový 4x2x0,5 - B2ca s1 d1 a1 32x50	1600	m			
R	31	Kabel LYCY 12x0,14 - propojení čtečky a spínacího modulu 32x10 + 42x10	740	m			
R	32	Kabel oranžový 2x1,5 - B2ca s1 d1 a1: přívod napájení k el. Zámku, pro spínací kontakt ovládání, rovod napájení ve sběrnici 32x50 + (32+42)x10	2340	m			
R	33	Trubka PVC 16 pod omítku 32x10	320	m			
R	34	Trubka PVC 23 pod omítku 29x10	290	m			
R	35	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 79x1	79	ks			
R	36	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 26x1	26	ks			
R	37	Přůraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 38x1	38	ks			
R	38	Přůraz zdířem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 8x1	8	ks			
R	39	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 14x10	140	m			
R	40	Požární ucpávky proslupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 6x1	6	ks			
R	41	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1	30	hod			
		Mezisoučet				180 242,20	110 920,00
		Revize, koordinace, zkoušky					
R	42	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks			
R	43	Seznámení s obsluhou	1	ks			
R	44	Výchozí revize	1	ks			
		Mezisoučet					109 680,00
		Dodávka celkem				1 767 662 Kč	
		Montáž				490 613 Kč	
		Dodávka a montáž celkem				2 258 275 Kč	

Celkem bez DPH				2 258 275 Kč					

STRAVOVACÍ SYSTÉM

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie - ZŠ Vančurova							
R 1	SW - Řídicí modul ovládní terminálu 3x1 pro jednotlivé terminály	3	ks				
R 2	Licence k softwarovým modulům 1x1	1	ks				
R 3	Identifikátor EM USB 1x1	1	ks				
R 4	Výdejní terminál LOGIC VESA, včetně čtečky a displeje 2x1	2	ks				
R 5	Elektronická stravenkárka TIKI - objednávkový terminál 1x1	1	ks				
R 6	Montáž a elektroinstalační práce 1x1	1	ks				
R 7	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 10x1	10	hod				
Mezisoučet						252 890,00	40 036,00
Technologie - externí výdejní místo, Mírové náměstí 19							
R 8	SW - Řídicí modul ovládní terminálu 3x1 pro jednotlivé terminály	2	ks				
R 9	Licence k softwarovým modulům 1x1	1	ks				
R 10	Výdejní terminál VITO, EM, ethernet, včetně čtečky a displeje 1x1	1	ks				
R 11	Objednávací terminál ARKA STAND 1x1	1	ks				
R 12	Montáž a elektroinstalační práce 1x1	1	ks				
R 13	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 10x1	10	hod				
Mezisoučet						129 729,00	39 136,00
Rozvody							
R 16	Kabel UTP 4p., Cat.6, LSOHFR B2ca s1 d1 a1, oranžový plášť 5x80	400	m				
R 19	Trubka PVC 16 pod omítku 6x10	80	m				
R 20	Trubka PVC 23 pod omítku	60	m				

	6x10						
R	21	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	16	ks			
	16x1						
R	22	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé, odbočné krabice trubkových tras	6	ks			
	6x1						
R	23	Průraz zdílem, síla zdí do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	6	ks			
	6x1						
R	24	Průraz zdílem, síla zdí do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	2	ks			
	2x1						
R	25	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	50	m			
	5x10						
R	26	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	2	ks			
	6x1						
R	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	20	hod			
	20x1						
Mezisoučet						7 783,20	17 820,00
Revize, koordinace, zkoušky							
R	28	Instalace a konfigurace software, oživení	1	ks			
R	28	Úvodní zaškolení ovládání programu	1	ks			
R	28	Doškolení ovládání programu	1	ks			
R	30	Výchozí revize	1	ks			
Mezisoučet							27 328,00
Dodávka celkem					390 402 Kč		
Montáž					124 320 Kč		
Dodávka a montáž celkem					514 722 Kč		
Celkem bez DPH					514 722 Kč		

JEDNOTNÝ ČAS

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Hlavní hodiny jednotného času: rozměry: 150 x 90 x 35 mm, dotykový LCD displej, GPS anténa (5m), uživatelský konfigurační SW, přípojné vstupy pro: Ethernet (LAN), komunikační linka RS-485, teplotní čidlo, minutový impuls (24V), spínaný kontakt pro zvonění. <i>Hlavní hodiny slouží jako rozšíření stávajících hlavního hodin KL350-GPS, které byly instalovány v I. etapě rekonstrukce a jejich kapacita pro připojení nové řešené linky jednotného času je nedostatečná</i>	1	ks				
	1x1						
R 2	Dodávka a montáž: Hodiny nástěnné, jednostranné, analogové, d=40cm, s funkcí samonastavení	28	ks				
	28x1						
R 3	Držák pro oboustrannou stropní montáž	7	ks				
	7x1						
R 4	Drobný montážní materiál pro osazení hodin	1	ks				
	1x1						
R 5	Pomocné práce: montážní výpomocí, přesun materiálu, koordinační práce	20	hod				
	20x1						
Mezisoučet						144 937,50	19 262,00
Rozvody							
R 6	Kabel oranžový 3x1,5 - B2ca s1d1a1	1150	m				
	21x50 + 100						
R 7	Trubka PVC 16 pod omítku	410	m				
	41x10						
R 8	Trubka PVC 23 pod omítku	380	m				
	38x10						
R 9	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody	30	ks				
	30x1						
R 10	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras	16	ks				
	16x1						
R 11	Průraz zdírem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	24	ks				
	24x10						
R 12	Průraz zdírem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	8	ks				
	8x1						
R 13	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	180	m				

	18x10							
R	14	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 6x1	6	ks				
R	15	Stávající rušené rozvody: Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených reproduktorů a kabeláže, zajištění a proměření stávající průběžné kabeláže do neřešených částí budovy, zajištění funkčnosti stávajícího systému v prostorech neřešených v rámci 1. etapy	14	hod				
R	16	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	20	hod				
		Mezisoučet					42 675,00	57 154,00
		Revize, koordinace, zkoušky						
R	17	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks				
R	18	Propojení se systémem domácího rozhlasu pro realizaci školního zvonění pomocí rozhlasu (propojení, nastavení vazeb, konfigurace)	1	ks				
R	19	Seznámení s obsluhou	1	ks				
R	20	Výchozí revize	1	ks				
		Mezisoučet						16 470,00
		Dodávka celkem					187 613 Kč	
		Montáž					92 906 Kč	
		Dodávka a montáž celkem					280 519 Kč	
		Celkem bez DPH					280 519 Kč	

DOMÁCÍ TELEFON

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	<i>Technologie</i>						
1	Rídící modul: řídicí modul s kamerou a 1-tlačítkem; IP systém videotelefonů; tento modul tvoří základ pro připojení dalších až 8-mi moduly; kamera má funkci WDR a rozlišení 2Mpx (1920x1080); úhel záběru 180°; rozhraní LAN 10/100Mbps; RS485; 2x NO/NC kontakt pro dva zámky; trvalý napěťový výstup 12V/max. 1A pro libovolné použití; podpora standardního SIP protokolu; napájení 12 Vdc nebo standardní PoE, IEEE802.3af; pracovní prostředí - 40°C až +60°C	6	ks				
	6x1						
2	Tlačítkový modul: Modul se šesti zvonkovými tlačítky a prostornými jmenovkami; v nočním režimu jsou jmenovky podsvětleny, nevyužitá tlačítka je možné zaslepit	11	ks				
	11x1						
3	Povrchový instalační rámeček - 2 moduly: Povrchový instalační rámeček pro 2 moduly, nerez, možnost instalace více rámečků vedle sebe, rozměry 219 x 107 x 32,7 mm	1	ks				
	1x1						
3	Zápusťná krabice s rámečkem pro 1 modul: Komplet plastové zápusťné instalační krabičky pod omítku a nerezového rámečku pro 1 modul, možnost instalace více krabiček vedle sebe, rozměry krycího nerezového rámečku 134 x 124 x 4 mm, rozměry plastové montážní krabičky 117 x 107 x 45 mm	1	ks				
	1x1						
4	Zápusťná krabice s rámečkem pro 2 moduly: Komplet plastové zápusťné instalační krabičky pod omítku a nerezového rámečku pro 2 moduly, možnost instalace více krabiček vedle sebe, rozměry krycího nerezového rámečku 236 x 124 x 4 mm, rozměry plastové montážní krabičky 219 x 107 x 45 mm	2	ks				
	2x1						
6	Zápusťná krabice s rámečkem pro 3 moduly: Komplet plastové zápusťné instalační krabičky pod omítku a nerezového rámečku pro 3 moduly, možnost instalace více krabiček vedle sebe, rozměry krycího nerezového rámečku 337,8 x 124 x 4 mm, rozměry plastové montážní krabičky 320,8 x 107 x 32,7 mm	4	ks				
	4x1						
7	Krycí stříška - 1 modul: povrchová stříška proti dešti a slunci pro 1-modulový interkom, nerez, rozměry 116,4 x 122 x 58mm;	1	ks				
	1x1						

8	Krycí stříška - 2 moduly: povrchová stříška proti dešti a slunci pro 2-modulový interkom, nerez, rozměry 116,4 x 224 x 58mm;	2	ks
	2x1		
9	Krycí stříška - 3moduly: povrchová stříška proti dešti a slunci pro 3-modulový interkom, nerez, rozměry 116,4 x 325 x 58mm;	3	ks
	3x1		
10	Instalační krabice pod omítku pro venkovní jednotku	6	ks
	6x1		
11	Master Station: Hlavní stanice Video Interkomu s funkcí řízení přístupu a systémem Android, k zařízení lze přidat až 128 síťových kamer, integrovaný soukromý server SIP - je možno přidat až 10 000 video zařízení interkomu, podporuje více než 2 reproduktory a mikrofony, video: 3P IR 2 Mpx kamera, zorné pole: Horizontal: 64,1°, Vertical: 48,1°, Diagonal: 80,2°, komprese H.264, displej: kapacitní dotykový 10,1" barevný TFT LCD displej, rozlišení 1280 x 800, menu v češtině, audio: vestavěný všesměrový mikrofon, zabudovaný reproduktor + externí reproduktor, externí sluchátka, externí mikrofon na husím krku, audio komprese G.711U, 64Kbps, zlepšení kvality zvuku díky omezení šumu a ozvěny, Síťové parametry: Ethernet 10/100/1000M, Síťové protokoly: TCP/IP, RTSP, rozhraní zařízení: 2x ALARM IN, 2x RJ45 - 10M/100M/1000M, 1x RS-485 Half-Duplex, 3x USB, 2x relé výstup, SD karta max 128Gb, napájení 12VDC/ PoE (LAN1), spotřeba ?12W, pracovní teplota -10°C +50°C, pracovní vlhkost: 10%-90%, rozměry: 292 x 166 x 31mm, montáž na stěnu nebo desktop.	1	ks
	1x1		
12	Handsfree videomonitor, provedení černý plast, 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 800x480, H264 komprese, TCP/IP komunikace, grafické menu, dotyková tlačítka, 4GB interní paměť pro automatický záznam snímků po zazvonění nebo videa při zanechání vzkazu, interkom v rámci více monitorů v bytě (max.6 monitorů)	12	ks
	12x1		
13	Instalační krabice pod omítku pro vnitřní jednotku	12	ks
	12x1		
14	Externí akustický signalizační sirena pro účastnický videotelefon	2	ks
	2x1		
15	PoE switch, 2x 10/100 Mbps + 6x10/100 Mbps PoE (24 V/ max.45 W) pro připojení video monitorů, (nelze použít napájení standardním PoE switchem) napájení 24 V DC, napájecí adaptér 24 V DC / 2,5 A montáž na DIN lištu, rozměry 179 x 107 x 30 mm	4	ks
	Do jednotlivých podružných rozvaděčů pro připojení doplněných videotelefonů v rámci prostor 1. a 2. etapy		
16	Napájecí adaptér 24 V DC / 2,5 A pro PoE switch	4	ks
	4x1		
17	Napájecí zdroj pro elektrické dveřní otvírače 12V/5A	2	ks
	2x1		

18	Stávající dveřní komunikátory - rozšiřované: odborné odpojení, demtláž, rozšíření instalační kapsy ve zdi, doplnění rozšiřujících modulů, zpětná instalace, rekonfigurace, oživení, odzkoušení 2x1	3	ks				
19	Drobný instalační materiál 1x1	1	ks				
20	Nespecifikované pomocné montážní práce 20x1	20	hod				
	Mezisoučet					206 866,50	36 199,00
	Rozvody						
21	Kabel UTP 4p., Cat.5, LSQHFR B2ca s1 d1 z1, oranžový plášť 18x80	1440	m				
22	Kabel oranžový 2x1,5 - B2ca s1 d1 a1: přívod napájení k el. Zámkům, pro spínací kontakt ovládání, rovod napájení ve sběrnici 8x20	120	m				
23	Trubka PVC 16mm p.o. 22x10	220	m				
24	Trubka PVC 23mm p.o. 12x10	120	m				
25	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 22x1	22	ks				
26	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 10x1	10	ks				
27	Průraz zdířem 16x1	16	ks				
28	Drobný montážní materiál 1x1	1	kpl				
29	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1	20	hod				
	Mezisoučet					37 313,50	35 670,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
30	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace	1	ks				
31	Výchozí revize	1	ks				
	Mezisoučet						12 810,00
	Dodávka celkem					244 180 Kč	
	Montáž					84 879 Kč	

	Dodávka a montáž celkem		329 059 Kč		
	Celkem bez DPH		329 059 Kč		

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Ústředna EZS stávající: vyhledání vhodného místa pro napojení sběrnice doplněných detektorů, úpravy ve stávajícím systému, rekonfigurace	10	hod				
	1x1						
R 2	Montážní přístrojová krabice pro detektory 80x80, klávesnici - tamper kontakt	89	ks				
	83+6						
R 3	PIR detektor pohybu, sběrnice: 12x12 m	83	ks				
	32x1						
R 4	Vnitřní poplachová siréna	10	ks				
	10x1						
R 5	Klávesnice LCD, dva řádky	5	ks				
	5x1						
R 6	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem a akumulátorem 17Ah	3	ks				
	3x1						
R 7	Akumulátor 12 V / 17 Ah	3	ks				
	3x1						
R 8	Box pro ústřednu a přídatný zdroj	3	ks				
	3x1						
R 9	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	30	hod				
	30x1						
Mezisoučet					90 118,75		53 261,00
Rozvody							
R 10	Kabel komunikační, oranžový 4x2x0,5 - B2ca s1d1a1	1980	m				
	(83+6)x20 + 200						
R 11	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení pomocných zdrojů	120	m				
	3x40						
R 12	Trubka PVC 16 mm pod omítku	320	m				
	32x10						
R 13	Trubka PVC 23 mm pod omítku	220	m				
	22x10						
R 14	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	124	ks				
	124x1						
R 15	Krabice odbočné pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras	38	ks				
	38x1						

R	16	Průraz zdíkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 88x1	88	ks				
R	17	Průraz zdíkem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 12x1	12	ks				
R	18	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 30x10	300	m				
R	19	Požární ucpávky proslupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 10x1	10	ks				
R	20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1	30	hod				
Mezisoučet							57 742,50	81 220,00
Revize, koordinace, zkoušky								
R	21	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks				
R	22	Seznámení s obsluhou	1	ks				
R	23	Výchází revize	1	ks				
R	24	Uvedení do trv. provozu	1	ks				
Mezisoučet								47 590,00
Dodávka celkem							147 861 Kč	
Montáž							182 071 Kč	
Dodávka a montáž celkem							329 932 Kč	
Celkem bez DPH							329 932 Kč	

PŘÍPRAVA PRO MULTIMEDIA

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Panelový konektor USB, samice 4x2	8	ks				
R 2	Panelový HDMI konektor, samice 4x2	8	ks				
R 3	Panelový XLR konektor 5x4	20	ks				
R 4	Propojovací kabel USB 2.0, 15m 4x1	4	ks				
R 5	Propojovací kabel HDMI, 15m, vysokorychlostní 4x1	4	ks				
R 6	Symetrický audio kabel pro XLR (20+20)x5	200	m				
R 7	Krabice KU68 pod omítku 12x1	12	ks				
R 8	Krabice KO125 pod omítku 6x1	6	ks				
R 9	Kabelová chránička, korugovaná, vnitřní průměr d=50mm (propojení přípravy pro interaktivní tabuli) 20x6	120	m				
R 10	Trubka PVC 23 mm pod omítku 40x6	240	m				
R 11	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 6x10	60	m				
R 12	Reprosoustava - aktivní: 300 / 500 W, 121 dB SPL max, 40 – 20 000 Hz, 12" bas. rep., 44 mm driver, aktivní 2x4	4	ks				
R 13	Profesionální kloubový držák: celkový, černý, pro BC 1000(A), 1200(A), 1500(A), příruba na zeď, 140 x 300 mm, nosnost 50 kg 6x10	4	ks				
R 14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 10x1	10	hod				
R 15	Drobný instalační materiál	1	kpl				
Mezisoučet						139 662,50	37 810,00
Revize, koordinace, zkoušky							

R	16	Proměření a odzkoušení kabelů	1	kpl				
		<i>Mezisoučet</i>						6 700,00
		<i>Dodávka celkem</i>			139 663 Kč			
		<i>Montáž</i>			44 510 Kč			
		<i>Dodávka a montáž celkem</i>			184 173 Kč			
		<i>Celkem bez DPH</i>			184 173 Kč			

Č. Zakázky	2018001		
Ákce	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa		
Místo stavby	ZŠ VANČUROVA HODONÍN		
Investor	MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 531, 695 35 HODONÍN		

Police	Název	Mj	Počet	Material	Material ozkmem
	Zařízení 1 - Tepl vzdušné větrání tělocvičny				
	<i>REKUPERAČNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým výměníkem PODSTROPNÍ</i>				
1.01.01	Kompaktní rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem s elektrickým ohřevačem pro dohřev přírodního vzduchu a s přímým výparem pro dochlazení přírodního vzduchu	ks	1,00		
	- Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) – nařízení EU 1253/2014 platné od 1.1.2018 i 1.1.2018				
	- Podstropní provedení 31/2				
	- Osazení hrdel, konfigurace 2				
	- Protiproudý rekuperační výměník				
	- Vzduchové množství: 1500 m ³ /h (přívod)				
	- Vzduchové množství: 1500 m ³ /h (odvod)				
	- Externí statický tlak jednotky: 300 Pa (přívod)				
	- Externí statický tlak jednotky: 300 Pa (odvod)				
	- Příkon v pracovním bodě: 0,58 kW (přívod)				
	- Příkon v pracovním bodě: 0,54 kW (odvod)				
	- Maximální příkon pro dimenzování: 0,78 kW (přívod i odvod)				
	- Maximální proud pro dimenzování: 3,9 A (přívod i odvod)				
	- Napětí: 230 V				
	- Účinnost rekuperace zimní (letní) 91 (83) %				
	- Přímý chladič: 3,96 kW, R32				
	- Elektrický ohřevač: 2,1 kW/230 V				
	Jednotka včetně:				
	- Uzavírací klapka na hrdle e1 LF24 - 1 ks				
	- Uzavírací klapka na hrdle i1 LF24 - 1 ks				
	- By-pass klapka (integrovaná v jednotce) LM24A - 1 ks				
	- Pružná manžeta - 4 ks				
	- filtr F7 - přívod vzduchu				
	- filtr M5 - odvod vzduchu				
	- regulační modul na jednotce				
	- ventilátor s EC motorem - 2ks				
	- přímý chladič				
	- elektrický ohřevač				
	- hlavní vypínač				
	- možnost ovládání přes internet				
	- sifon s kuličkou Ø32/40 mm - 2 ks				
	- výška x délka x hloubka = 455 x 2300 x 1600 mm				
	- Hmotnost: cca 302 kg				
	Odvod kondenzátu od jednotky - profese ZTI				
1.01.02	Kompaktní rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem s elektrickým ohřevačem pro dohřev přírodního vzduchu a s přímým výparem pro dochlazení přírodního vzduchu	ks	1,00		
	- Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) – nařízení EU 1253/2014 platné od 1.1.2018 i 1.1.2018				
	- Podstropní provedení 30/2				
	- Osazení hrdel, konfigurace 2				
	- Protiproudý rekuperační výměník				
	- Vzduchové množství: 1500 m ³ /h (přívod)				
	- Vzduchové množství: 1500 m ³ /h (odvod)				
	- Externí statický tlak jednotky: 300 Pa (přívod)				
	- Externí statický tlak jednotky: 300 Pa (odvod)				
	- Příkon v pracovním bodě: 0,58 kW (přívod)				
	- Příkon v pracovním bodě: 0,54 kW (odvod)				
	- Maximální příkon pro dimenzování: 0,78 kW (přívod i odvod)				
	- Maximální proud pro dimenzování: 3,9 A (přívod i odvod)				
	- Napětí: 230 V				
	- Účinnost rekuperace zimní (letní) 91 (83) %				
	- Přímý chladič: 3,96 kW, R32				
	- Elektrický ohřevač: 2,1 kW/230 V				
	Jednotka včetně:				
	- Uzavírací klapka na hrdle e1 LF24 - 1 ks				
	- Uzavírací klapka na hrdle i1 LF24 - 1 ks				
	- By-pass klapka (integrovaná v jednotce) LM24A - 1 ks				
	- Pružná manžeta - 4 ks				
	- filtr F7 - přívod vzduchu				
	- filtr M5 - odvod vzduchu				
	- regulační modul na jednotce				
	- ventilátor s EC motorem - 2ks				
	- přímý chladič				
	- elektrický ohřevač				
	- hlavní vypínač				
	- možnost ovládání přes internet				
	- sifon s kuličkou Ø32/40 mm - 2 ks				
	- výška x délka x hloubka = 455 x 2300 x 1600 mm				
	- Hmotnost: cca 302 kg				
	Odvod kondenzátu od jednotky - profese ZTI				
1.01a	Kabeláž mezi ovladači, cívky a VZT jednotkou (viz schéma zapojení - katalogový list VZT jednotky), předpoklad 100 bm, ovladač umístěn v nářadovně	kpl	1,00		
1.01b	Pomocná konstrukce pro VZT jednotku, provedení pozink	kpl	2,00		
	<i>TLUMIČ HLUKU BUNKOVÝ pro instalaci do vzduchotechnického potrubí typ s děrovaným plechem</i>				
1.02	Tlumič hluku - bunkový - Ø 200x500 - 1000 mm	ks	24,00		
	<i>TEXTILNÍ RUKÁVEC s mikroperforací</i>				
1.03.01	Textilní rukávec, kruhový, s perforací, Ø315 mm, délka 22 000 mm, přívod vzduchu	ks	1,00		
1.03.02	Textilní rukávec, kruhový, s perforací, Ø315 mm, délka 16 000 mm, přívod vzduchu	ks	1,00		
	<i>VÝUSTKA hříhřavá instalace do hranatého potrubí, stěny či stropu</i>				
1.04	Výustka do hranatého potrubí, jednořadá, upínání šrouby, rozměry 1000x200 mm, regulace R1, horizontální lamely	ks	4,00		

	TALÍROVÝ VENTIL <i>univerzální</i>			
1.05	Talířový ventil, univerzální, čtvercový Ø125 mm	ks	4,00	
	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE			
1.06	Protiděstová žaluzie 500x400 mm, RAL, dlaň fasády	ks	2,00	
	VÝFUKOVÝ KUS			
1.07	Výfukový kus 400x500 mm, RAL, dlaň fasády, ALP	ks	2,00	
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ skupiny I, <i>tlaková tlakovost "B"</i>			
1.20.01	ALP potrubí II, izolace 30 mm, do obvodu 2000 mm, vč. 45% tvarovek	bm	50,00	
1.20.02	POZINKOVANÉ potrubí, do obvodu 2000 mm, vč. 50% tvarovek	bm	44,00	
1.20.03	POZINKOVANÉ potrubí, do obvodu 1500 mm, vč. 50% tvarovek	bm	55,00	
	SPIRO POTRUBÍ <i>brzkové přízové těsnění</i>			
1.30	SPIRO Ø315 mm, vč. 40% tvarovek	bm	64,00	
	VÝJÍMĚ DO VZT			
1.70	Přenosný osvěžovač pro napojení do VZT	ks	2,00	
	- vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru			
	- dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difúzi (studená pára)			
	- certifikát IFRA CLASS 11 A			
	- elektrický přívod (230V)			
	- 16,7x28,5x36h cm, váha 5,2kg			
	- možnost výběru z přednastavených programů či vlastní nastavení			
	- lze napojit do vzduchotechniky			
	MĚŘENÍ A REGULACE <i>čidla</i>			
1.90	Prostorové čidlo CO2 + VOC	ks	4,00	
	ODVOD KONDENZÁTU			
1.91	Hydrouzávěr (sifon), HL32	ks	2,00	
1.92	Potrubí HT32, vč. 30% tvarovek	bm	36,00	
1.93	Čerpadlo kondenzátu	ks	2,00	
1.94	Topný kabel - venkovní prostředí	kpl	2,00	
1.95	Zakrytí stávající podlahy (např. OSB desky) - větší tělocvična	m2	320,00	
1.96	Zakrytí stávající podlahy (např. OSB desky) - menší tělocvična	m2	260,00	
	Zařízení 1 - Toplovzdušné větrání výtahů B1.16 - celkem			1 777 676,00
	Zařízení 1a - Zdroj chladu/ tepla pro zařízení 1			
	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA			
1a.01	Kondenzační jednotka Qdtr= 4,20kW, Qf= 5,40kW	ks	2,00	
	- SFER 6,90 WW			
	- SCOP 4,10 WW			
	- chladivo R32, inverter			
	- Příkon 1,41 kW/ 230V/ max 5A, jistič přívodu 16 A			
	- Výška x šířka x hloubka = 542 x 796 x 290 mm			
	- hmotnost: 31 kg			
	- Propojení Cu 6/10			
	- Max délka Cu - 20 m, max. převýšení - 16 m			
	- Akust. Tlak ve 3m - 50 dB(A)			
	- množství chladiva: 850g			
	RÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY			
1a.02	Komunikační modul kondenzační jednotky	ks	2,00	
	KABELÁŽE			
1a.03	Prokabelování MaR a čidla a měřiče ve místnosti náře dovnitř (předpoklad 15 bm na jednu jednotku)	bm	60,00	
	PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM			
1a.04	Cu potrubí 6/10 mm, vč. komunikace, izolace, případné listy	bm	30,00	
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL			
1a.90	Nástěnná konzola, délka 700, povrchová úprava RAL, dlaň fasády	ks	2,00	
1a.91	Antivibrační silentbloky (4 ks)	kpl	2,00	
1a.92	Chladivo R32	kg	6,00	
1a.93	Filtredehydrátor, průhledník	kpl	2,00	
1a.94	AG svařování, tlakové zkouška dusíkem, vakuování	kpl	2,00	
1a.95	Výmezovací kroužky pro instalaci konzoly do zateplené fasády	kpl	2,00	
1a.96	Potrubí HT32, vč. 30% tvarovek	bm	6,00	
1a.97	Topný kabel - venkovní prostředí	kpl	2,00	
	Zařízení 1a - Zdroj chladu/ tepla pro zařízení 1 - celkem			142 380,00
	Zařízení 2 - Podtlakové větrání sociálního zázemí			
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR <i>diagonální</i> <i>do kruhového potrubí</i>			
2.01	Diagonální potrubní ventilátor 500/160, třídačkový, připojovací rozměr 160 mm	ks	2,00	
	pracovní bod ventilátor pro větrání WC ženy 2.NP, 260 m3/h při 120 Pa - střední otáčky			
	pracovní bod ventilátor pro větrání WC muži 2.NP, 265 m3/h při 120 Pa - střední otáčky			
	ZPĚTNÁ KLAPKA <i>těsná s magnetem</i>			
2.02	Zpětná klapka s magnetem Ø160 mm	ks	2,00	
	TALÍROVÝ VENTIL <i>univerzální, plastový</i>			
2.03	Talířový ventil, univerzální, kruhový Ø100 mm, plastový	ks	12,00	
	NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU			
2.04	Nátrubek na odvod kondenzátu Ø30 mm	ks	1,00	
	SPIRO POTRUBÍ <i>brzkové přízové těsnění</i>			
2.30.01	SPIRO Ø100 mm, vč. 45% tvarovek	bm	24,00	
2.30.02	SPIRO Ø160 mm, vč. 55% tvarovek	bm	26,00	
	OTHERNÁ HADICE <i>tlukové a tepelně izolovaná, II, izolace 25 mm</i>			
2.50	Hlukové a tepelně izolovaná hadice s II. izolací 25 mm, rozměr Ø102 mm	bm	44,00	
	IZOLACE			
2.60	Tepelná izolace II, 15 mm, KAUKČUK, pro vnitřní použití	m2	4,00	
	ODVOD KONDENZÁTU			
2.91	Hydrouzávěr (sifon), HL32	ks	1,00	
2.92	Potrubí HT32, vč. 30% tvarovek	bm	16,00	
2.93	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,00	
	Zařízení 2 - Podtlakové větrání sociálního zázemí - celkem			61 064,00
	Zařízení 3 - Podtlakové větrání úklidové komory			
	NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR <i>radální</i> <i>propočítání provedení</i>			

3.01	Motor s čelním štítem do protipožární skříně + protipožární skříň tloušťky 40 mm s protipožární ucpávkou, vývod dozadu - pracovní bod: 50 m ³ /h při 120 Pa - časový doběh a spínání dodá a zajistí profese EZ NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU	ks	1,00	
3.02	Nátrubek na odvod kondenzátu, Ø30 mm	ks	1,00	
3.30	SPIRO POTRUBÍ čtířové pryžové těsnění			
3.30	SPIRO Ø80 mm, vč. 25% tvarovek	bm	4,00	
3.60	IZOLACE Tepeiná izolace, tl. 20 mm, KAUCUK, pro vnitřní použití	m ²	8,00	
3.91	ODVOD KONDENZÁTU Hydrouzávěr (sifon), HL32	ks	1,00	
3.92	Potrubi HT32, vč. 30% tvarovek	bm	15,00	
3.93	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,00	
	Zařízení 3 - Podtlakové větrání ukliďové komory - celkem			23 270,00
	Zařízení 4 - Podtlakové větrání šaten a umyváren			
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ			
4.00a	Demontáž stávajícího čtyřhranného potrubí do obvodu 2500 mm, vč. tvarovek, distribučních elementů, potrubních prvků a montážního materiálu, vč. ekologické likvidace	bm	35,00	
4.00b	Zaškrtení stávajícího potrubí, do obvodu 2500 mm	ks	1,00	
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR diagonální do kruhového potrubí			
4.01	Diagonální potrubní ventilátor 800/200, třtáčkový, připojovací rozměr 200 mm pracovní bod ventilátor pro větrání šatny: 500 m ³ /h při 180 Pa - nízké otáčky pracovní bod ventilátor pro větrání umyvárny: 720 m ³ /h při 180 Pa - vysoké otáčky	ks	5,00	
4.02	ZPĚTNÁ KLAPKA železná s magnetem Zpětná klapka s magnetem Ø200 mm	ks	5,00	
4.03.01	TALÍROVÝ VENTIL univerzální Taliřový ventil, univerzální, kruhový Ø125 mm	ks	28,00	
4.03.02	Taliřový ventil, univerzální, kruhový Ø200 mm	ks	5,00	
4.04	VÝUSTKA hliníková instalace do hranatého potrubí, stěny či stropu neobsazeno	ks	0,00	
4.05.01	STĚNOVÁ VYUŠTKA hliníková instalace do hranatého potrubí, stěny či stropu Stěnová vyústka, jednořadá, upínání šrouby, rozměry 800x300 mm, horizontální lamely, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, uzavřená	ks	8,00	
4.05.02	Stěnová vyústka, jednořadá, upínání šrouby, rozměry 400x200 mm, horizontální lamely, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, uzavřená	ks	8,00	
4.20.01	ČTYŘHRANNE POTRUBÍ skupiny 1 - řada těsnění "B"	bm	19,00	
4.20.02	POZINKOVANÉ potrubí, do obvodu 2000 mm, vč. 50% tvarovek	bm	35,00	
4.30.01	SPIRO POTRUBÍ čtířové pryžové těsnění SPIRO Ø125 mm, vč. 45% tvarovek	bm	65,00	
4.30.02	SPIRO Ø200 mm, vč. 65% tvarovek	bm	52,00	
4.50.01	CHEDNÁ HADICE hliníková a tepelně izolovaná, tl. izolace 25 mm Hliníková a tepelně izolovaná hadice s tl. izolace 25 mm, rozměr Ø127 mm	bm	7,00	
4.50.02	Hliníková a tepelně izolovaná hadice s tl. izolace 25 mm, rozměr Ø203 mm	bm	40,00	
4.60	IZOLACE Tepeiná izolace, tl. 15 mm, KAUCUK, pro vnitřní použití	m ²	135,00	
4.90	ZASTŘEŠENÍ VÝFUKOVÉHO KOMINU Stříška nad výfukovým kominem	ks	1,00	
	Zařízení 4 - Podtlakové větrání šaten a umyváren - celkem			379 610,00
	Zařízení 5 - Podtlakové větrání gymnastického sálu			
	NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR axiální			
5.01	Axiální nástěnný ventilátor - pracovní bod: 600 m ³ /h při 25 Pa - časový doběh a spínání tlačítkem - dodá a zajistí profese EZ	ks	1,00	
5.02	ZALUŽOVÁ PŘETLAKOVÁ KLAPKA Přetlaková klapka Ø250 mm, RAL dle požadavku investora	ks	1,00	
5.03	STĚNOVÁ VYUŠTKA hliníková instalace do hranatého potrubí, stěny či stropu Stěnová vyústka, jednořadá, upínání šrouby, rozměry 800x300 mm, horizontální lamely, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, uzavřená	ks	2,00	
5.30	SPIRO POTRUBÍ čtířové pryžové těsnění SPIRO Ø250 mm, vč. 6% tvarovek	bm	2,00	
	Zařízení 5 - Podtlakové větrání gymnastického sálu - celkem			10 850,00
	Zařízení 6 - Podtlakové větrání keramické dílny			
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR diagonální do kruhového potrubí			
6.01	Diagonální potrubní ventilátor 800/200, třtáčkový, připojovací rozměr 200 mm pracovní bod ventilátor pro větrání šatny: 500 m ³ /h při 180 Pa - nízké otáčky	ks	1,00	
6.02	ZPĚTNÁ KLAPKA železná s magnetem Zpětná klapka s magnetem Ø200 mm	ks	1,00	
6.03	TALÍROVÝ VENTIL univerzální Taliřový ventil, univerzální, kruhový Ø200 mm	ks	6,00	
6.04	STĚNOVÁ VYUŠTKA hliníková instalace do hranatého potrubí, stěny či stropu Stěnová vyústka, jednořadá, upínání šrouby, rozměry 400x200 mm, horizontální lamely, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, uzavřená	ks	2,00	
6.30	SPIRO POTRUBÍ čtířové pryžové těsnění SPIRO Ø200 mm, vč. 65% tvarovek	bm	7,00	

	CHĚBNÁ HADICE Hlukové a tepelně izolovaná, tl. izolace 25 mm				
6.50	Hlukové a tepelně izolovaná hadice s tl. izolace 25 mm, rozměr Ø203 mm	bm	12,00		
	IZOLACE				
6.60	Tepelná izolace tl. 15 mm KAUČUK, pro vnitřní použití	m2	4,00		
	ODVOD KONDENZÁTU				
6.91	Hydrouzávěr (sifon) HL 32	ks	1,00		
6.92	Patrubi HT32	bm	15,00		
6.93	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,00		
	Zařízení 6 - Podtlakové větrání keramické dílny - celkem				30 740,00
	Ostatní náklady				
O.01	Montáž zařízení	kpl	1,00		
O.02	Svislý přesun materiálu a osob, vnitrostavaništní přesuny	kpl	1,00		
O.03	Zakrytí stávající podlahy - sítěné montáž	hod	150,00		
O.04	Zvedací mechanismy, plošiny, lešení, jeřáb	kpl	1,00		
O.05	Montážní, spojovací a těsnící materiál materiál (závitové tyče, matice, šrouby, objímky, ...)	kpl	1,00		
O.06	Přidružené a pomocné výkony (blíže nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	kpl	1,00		
O.07	Předávací dokumentace, Projekt skutečného provedení stavby, evidenční kniha CHL zařízení	kpl	1,00		
O.08	Zednické výpomoci (vysekání drážek apod.)	kpl	1,00		
O.09	Kompletní zkoušky, zaregulování, proskolení obsluhy	kpl	1,00		
O.10	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,00		
O.11	Autorský dozor	hod	38,00		
O.12	Koordináční činnost a režijní náklady	hod	68,00		
O.13	Doprava	kpl	1,00		
	Ostatní náklady - celkem				274 600,00
	Cena celkem Kč bez DPH				2 700 090
	Cena celkem Kč vč. 21% DPH				3 267 108



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 294
Stavba: ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III.etapa

KSO: 801 32
Místo: Hodonín

CC-CZ: 12631
Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel:
Město Hodonín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Padalíková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Padalíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			119 929,03
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 119 929,03	Výše daně 25 185,10
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			145 114,13

S004P01K2101



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 294

Stavba: ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III.etapa

Místo: Hodonín

Datum:

17. 3. 2022

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		119 929,03	145 114,13	
294-1	D.1.4.4 Zdravotně technické instalace	119 929,03	145 114,13	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa

Objekt:

294-1 - D.1.4.4 Zdravotně technické instalace

KSO: 801 32

Místo: Hodonín

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel:

Město Hodonín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v technických specifikacích, projektové dokumentaci či výkazu výměr uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Cena bez DPH			119 929,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 929,03	21,00%	25 185,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		145 114,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa

Objekt:

294-1 - D.1.4.4 Zdravotně technické instalace

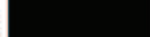
Místo: Hodonín

Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: 

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

119 929,03

HSV - Práce a dodávky HSV

37 788,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

420,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 120,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 119,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 031,60

997 - Přesun sutě

5 063,78

998 - Přesun hmot

1 034,15

PSV - Práce a dodávky PSV

77 040,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 640,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

30 260,57

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

19 795,51

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

19 077,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

2 500,00

771 - Podlahy z dlaždic

2 263,20

781 - Dokončovací práce - obklady

1 504,10

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III etapa

Objekt

294-1 - D.1.4.4 Zdravotné technické instalace

Místo: Hodonín

Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč: Vypiň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

119 929,03

D HSV Práce a dodávky HSV

37 788,65

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	K	340235212	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách pl do 0,0225 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	2,000			
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

PP Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/340235212

D 4 Vodorovné konstrukce

2	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve strozech	kus	2,000			
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

PP Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně leštění, bočení, odměrnění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl do 150 mm ve strozech železobetonových, trámkových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411388621

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka ryh ve stěnách š do 150 mm	m2	1,010			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PP Vápenocementová omítka ryh hrubá ve stěnách, šířky ryhy do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325101

VV "A3" (2,4+3,2+0,5+2+1,5+0,5)*0,1

1,010

4	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka ryh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	0,340			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

PP Vápenocementová omítka ryh hrubá ve stěnách, šířky ryhy přes 150 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325102

VV "A6" 0,5*0,2

0,100

VV "A3" 1,2*0,2

0,240

VV Součet

0,340

5	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stěnách š do 150 mm	m2	1,010			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

PP Vápenocementová omítka ryh hladká ve stěnách, šířky ryhy do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325111

6	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	0,340			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PP Vápenocementová omítka ryh hladká ve stěnách, šířky ryhy přes 150 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325112

7	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,150			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311135

VV 2,8*0,3*0,21-2,8*0,095*0,1

0,150

8	K	631341162	Doplnění dosavadních mazanin plochy přes 1 do 4 m2 betonem lehkým keramickým tl přes 80 mm	m3	0,112			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

PP Doplnění dosavadních mazanin betonem lehkým keramickým (s dodáním hmot) plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631341162

VV 2,8*0,4*0,1

0,112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27.031,60	
9	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím řeštem šířky do 200 mm	m	2,800			
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím řeštem šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932111					
10	M	BNF 47040	Žlab odvodňovací PP kompozit 100 NW100 s krytem z PP kompozitu GUGI tl. B125 dl.1000mm	kus	3,000			
	PP		Žlab odvodňovací PP kompozit 100 NW100 s krytem z PP kompozitu GUGI tl. B125 dl.1000mm					
	VV		1*3 Přepočtené koeficientem množství			3,000		
11	M	BNF 1	100 / 95 čelo PP uzavřené	kus	2,000			
	PP		100 / 95 čelo PP uzavřené					
12	K	935932632	Síťon a sítko pro plastový žlab vnitřní š 100 mm z PP	kus	1,000			
	PP		Odvodňovací plastový žlab síťon + sítko pro žlab vnitřní šířky 100 mm z plastu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932632					
13	K	949121111	Montáž lešení lehkého kožového dílcového v do 1,2 m	sada	2,000			
	PP		Montáž lešení lehkého kožového dílcového o výšce leškové podlahy do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949121111					
14	K	949121211	Příplatek k lešení lehkému kožovému dílcovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	2,000			
	PP		Montáž lešení lehkého kožového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949121211					
15	K	949121811	Demontáž lešení lehkého kožového dílcového v do 1,2 m	sada	2,000			
	PP		Demontáž lešení lehkého kožového dílcového o výšce leškové podlahy do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949121811					
16	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,400			
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965042231					
	VV		2,8*0,5			1,400		
17	K	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	1,400			
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výšší spár půdních, plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965081113					
	VV		2,8*0,5			1,400		
18	K	969041111	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 50	m	4,200			
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekní drážky plastového do DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/969041111					
	VV		0,5+0,5+3,2			4,200		
19	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	10,000			
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo rázobílcovém z cihel, tvárnin, přílošek z cihel přilepených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033231					
	W		"A6" 2			2,000		
	W		"A3" 8			8,000		
	W		Soubel			10,000		
20	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	2,000			
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násepů, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/972054141					
21	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	6,900			
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031153					
	W		"A3" 2,4+0,5+2+1,5+0,5			6,900		
22	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	1,700			
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031155					
	W		"A6" 0,5			0,500		
	W		"A3" 1,2			1,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová součást
		VV	Součet				1.700	
23	K	974031164	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	3.200			
		PP	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl 150 mm a šířky do 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031164					
		VV	"A3" 3,2				3.200	
24	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevytlučených hl do 100 mm	m	5.500			
		PP	Řezání stávajících betonových mazanin bez vytlučení hloubky přes 50 do 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977311112					
		VV	2,8*2				5.600	
		D	997	Přesun sutě				
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3.603			
		PP	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3.603			
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35.250			
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
		VV	3,525*10				35.250	
28	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	3.525			
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů kód kóciem 17 01 07					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013609					
		D	998	Přesun hmot				
29	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	1.591			
		PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroby a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998012101					
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				
		D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
30	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva	m2	1.400			
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrku na ploše vodorovně v jednovrstvá na betonu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711191101					
		VV	2,8*0,5				1.400	
31	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vláknitá vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	5.000			
		PP	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vláknitá vyztužená proti zemní vlhkosti					
32	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	126.000			
		PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenosti: do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711201					
		D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
33	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového DN do 100	kus	1.000			
		PP	opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrda odpadního potrubí do DN 100					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721100902					
34	K	721170972	Potrubí z PVC krácení trub DN 50	kus	5.000			
		PP	opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 50					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721170972					

77 040,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m	12,900			
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721171803					
	VV		3,7+4,2+3+0,5+1,2+0,3		12,900			
36	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	6,000			
	PP		Ópravy obecního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 40					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721171912					
37	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	1,000			
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (světlé) DN 75					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721174024					
38	M	28615611	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 75 pro vysoké teploty	kus	4,000			
	PP		koleno kanalizační PP úhel 45° DN 75 pro vysoké teploty					
39	M	28615618	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 75 pro vysoké teploty	kus	1,000			
	PP		koleno kanalizační PP úhel 87° DN 75 pro vysoké teploty					
40	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	11,880			
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721174042					
	VV		*A6* 3,7*1,1		4,670			
	VV		*A3* (4,4+2,2+0,5)*1,1		7,610			
	VV		Součet		11,880			
41	K	721174042.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	1,000			
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32					
	VV		*A3* 1		1,000			
42	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	2,310			
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721174043					
	VV		*A3* (0,5+0,3+1,3)*1,1		2,310			
43	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	1,320			
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721174044					
	VV		*A3* 1,2*1,1		1,320			
44	K	721175204	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třivrstvé DN 75	m	5,610			
	PP		Plastové potrubí odhlučňené třivrstvé přípojovací DN 75					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721175204					
	VV		*A3* (3,6+1,3)*1,1		5,610			
45	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	3,000			
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721194103					
46	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000			
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721194104					
47	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000			
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721194105					
48	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	3,000			
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721220801					
49	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	2,000			
	pp		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pa) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50 s integ. příhled. ventilem					
	Online PSC		https://vodminky.urs.cz/item/CS_LRS_2022_01/721226512					
50	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	22,120			
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111					
	VV		11,88+1+2,31+1,32+5,61			22,120		
51	K	721290821	Přemístění vnitrostavěništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	3,000			
	PP		Vnitrostavěništní přemístění vypouštěných (cementovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290821					
52	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000			
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stavební procentní sazbu (%) z ohy vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721201					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
53	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	7,000			
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130801					
54	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky DN do 25	kus	2,000			
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky do DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130913					
55	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000			
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722131932					
56	K	722131943	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 25 / G 3/4	kus	2,000			
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 25 / G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722131943					
57	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	3,600			
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722170801					
	VV		1,2+1,2+0,6+0,6			3,600		
58	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	8,030			
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzí D 20 x 2,8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722175002					
	VV		7,3*1,1			8,030		
59	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	6,160			
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzí D 25 x 3,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722175003					
	VV		5,6*1,1			6,160		
60	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	6,160			
	PP		Příplatek k ceně rozvodů vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722179191					
61	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE II do 6 mm DN do 22 mm	m	8,030			
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojit. tloušťka izolace do 6 mm vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181211					
	VV		7,3*1,1			8,030		
62	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE II do 6 mm DN přes 22 do 32 mm	m	6,160			
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojit. tloušťka izolace do 6 mm vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181212					
	VV		5,6*1,1			6,160		
63	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	2,000			
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722190401					
64	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000			
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7222190901					
65	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	2,000			
			PP Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220121					
66	K	722260226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	14,190			
			PP Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722260226					
			VV 6,03+6 16					
67	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	14,190			
			PP Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290234					
68	K	722290821	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	3,600			
			PP Vnitrostavební přemístění vytvářených (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodovodně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290821					
69	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000			
			PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní srovnáním (%) z ceny vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722201					
		D 725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					
70	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000			
			PP Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725210821					
71	K	725210911	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	1,000			
			PP Opravy umyvadel odmontování umyvadel bez korozí a jeho zpětná montáž na původní korozí bez výtokových armatur					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725210911					
72	K	725331211	Výlevka bez výtokových armatur nerezová připevněná na zeď konzolou 450x550x300 mm	soubor	1,000			
			PP Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725331211					
73	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	2,000			
			PP Ventily rohové bez přípojnic, trubky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725813112					
74	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	2,000			
			PP Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725820801					
75	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000			
			PP Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725821311					
76	K	725860811	Demontáž uzávěru zápachu jednoduchých	kus	3,000			
			PP Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725860811					
77	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000			
			PP Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725861102					
78	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	2,000			
			PP Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725862103					
79	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000			
			PP Dvířka 30/30					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725980123					
80	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1,000			
			PP Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní srovnáním (%) z ceny vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725201					
D		727	Zdravotnicka - požární ochrana					
81	K	727212112	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 40 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90-120	kus		1,000		
	PP		Proti požární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727212112					
D		771	Podlahy z dlaždic					
82	K	771574228	Montáž podlah keramických z dekorů lepených flexibilním lepidlem přes 35 do 45 ks/m2	m2		1,400		
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malotomátových reléfních nebo z oskara přes 35 do 45 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574228					
83	M	59761014	dlažba keramická hutná reléfní do interiéru přes 35 do 45ks/m2	m2		1,540		
	PP		dlažba keramická hutná reléfní do interiéru přes 35 do 45ks/m2			1,540		
	VV		1,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
84	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2		1,400		
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách			1,400		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
	VV		2,8*0,5					
85	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t		0,043		
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
D		781	Dokončovací práce - obklady					
86	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2		0,950		
	PP		Připrava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu			0,950		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011					
	VV		(1,1+0,4+0,4)*0,5					
87	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m		1,000		
	PP		Připrava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781161021					
88	M	28342001	lšta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m		1,100		
	PP		lšta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě			1,100		
	VV		1*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
89	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2		1,000		
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malotomátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474113					
90	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2		1,100		
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2			1,100		
	VV		1*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
91	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t		0,021		
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
92	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod		5,000		
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS1301					
93	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod		10,000		
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2211					

5 100,00

Název akce:
„ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - III. etapa“

Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: ZL č. XX
„(doplnit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.:

1. Oddíl stavby: *(Stavební objekt, Provozní soubor)*
2. Zpracovatel změnového listu: *(zhotovitel stavby)*
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
 - 3.1 stavební deník: *(SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)*
 - 3.2 kontrolní den: *(KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)*
 - 3.3 jiné související dokumenty: *(dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)*
4. Zdůvodnění a příčina změny:
(Podrobný popis příčiny změny.)
5. Návrh technického řešení a rozsah změny
(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)
6. Finanční náklady změny
(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VICEPRÁCE	0,00	0,00
MĚNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V Hodoníně dne 15.06.2022


(jméno, podpis zhotovitele)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení (ne)předvidatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výměr** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)
- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Centové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- a) V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V dne

.....
(jméno, podpis)

VEDOUcí ODBORU :

V dne

.....
(jméno, podpis)

GARANT ODBORU:

V dne

.....
(jméno, podpis)

10. Přílohy ke změnovému listu:

- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce |
| Příloha č. 2 | položkový rozpočet |
| Příloha č. 3 | fotodokumentace |
| Příloha č. | xxx další přílohy dle odst. 3.3. |

Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská

Smlouva/objednávka:

Změnový list č.	Název Změnového listu	celková částka		
Rozpis částky na roky:	2016			
	2017			
	2018			
Finanční profil:				
ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operací schvalují:

příkazce operace:	datum:	jmeno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jmeno:	podpis:

TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplachta) velikosti 3x2 m se zahnutím.
Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.
Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahraďte banner komatexovou deskou 5 mm.



BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Slavba:	REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín, Vančurova, 2. část, III. etapa
Termín výstavby:	03/2019 – 07/2019
investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s., Praha
Náklady:	17 000 000 Kč
Projektant:	PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	██████████

1020 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Obrázky dle zaslaných podkladů
a důležitosti k danému projektu.
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů.
Rozlišení 300 dpi.



440 mm

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	26 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický pozor:	[REDACTED]


580 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

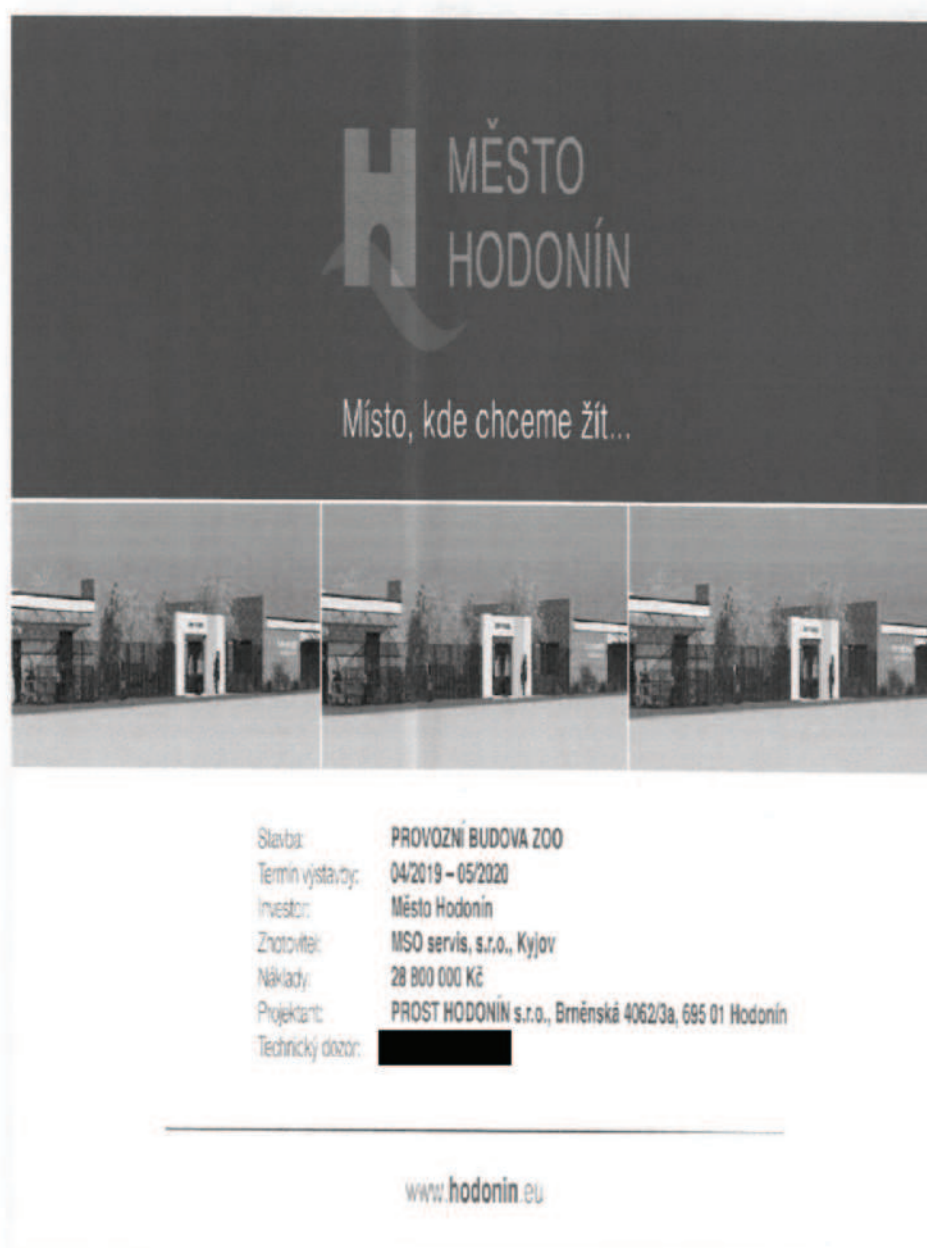
Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
inženýrský dozor:	██████████

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 3 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

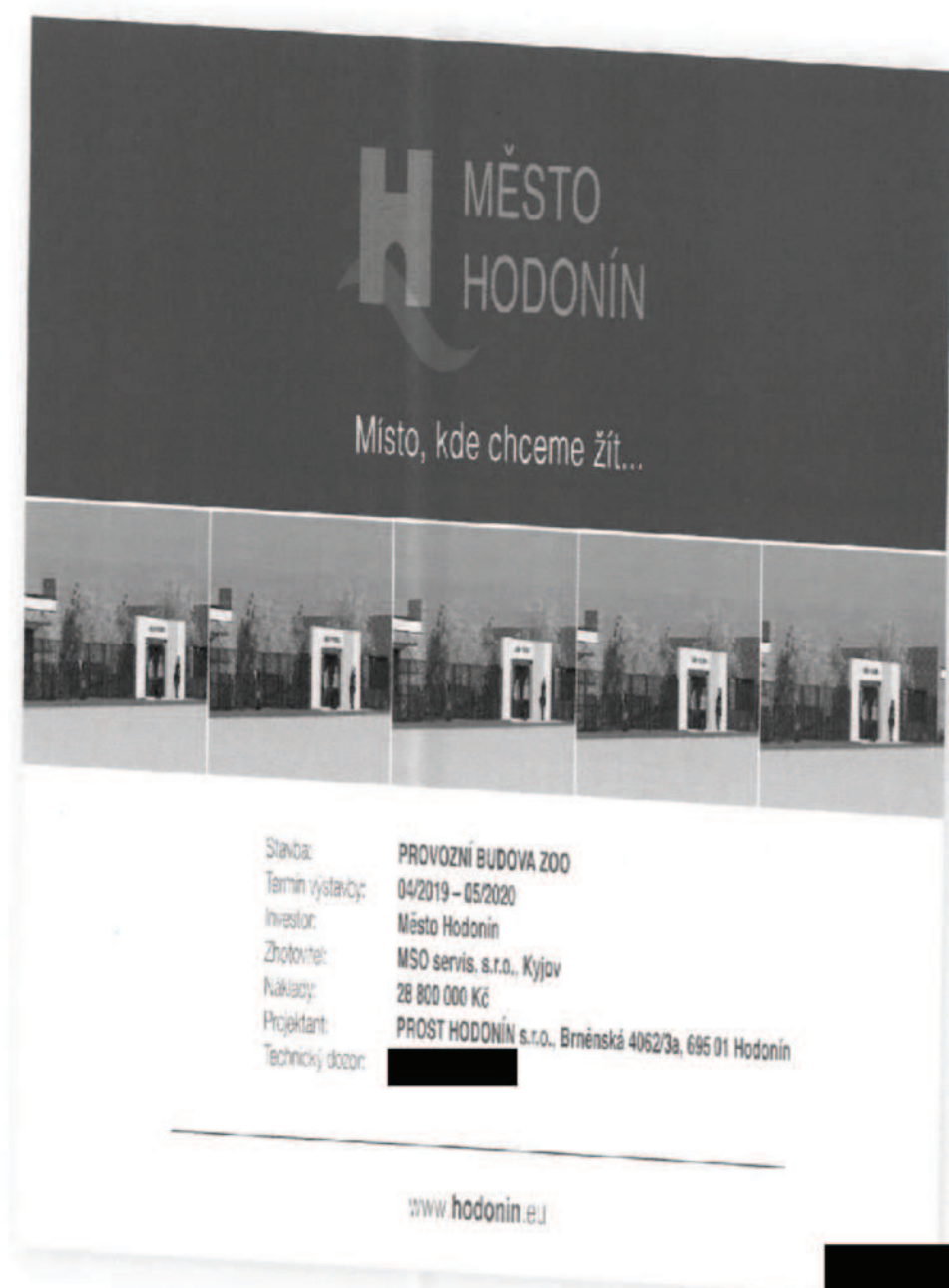
Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	██████████

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba: PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín vystavby: 04/2019 – 05/2020
Investor: Město Hodonín
Zhotovitel: MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady: 28 800 000 Kč
Projektant: PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor: [REDACTED]

www.hodonin.eu