



## SMLOUVA O DÍLO

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

na dodávku stavby na akci:

### Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. 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 Ing. Milanem Hudcem [redacted]  
/dále jen objednatel/

**Zhotovitel:** ELGEN elektro s.r.o.  
**Adresa:** Legionářů 1501/4, 69501 Hodonín  
**IČO:** 29208149  
**DIČ :** CZ29208149  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú 43-6664350297/0100  
**Zastoupen:** ve smluvních záležitostech Františkem Žůrkem, jednatelem  
nebo Martinem Žůrkem, jednatelem  
v technických záležitostech [redacted] manažerem projektů

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v , oddíl , vložka  
/dále jen zhotovitel/

#### 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1. **Název akce:** Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. etapa

2.2. **Místo stavby:** ZŠ Vančurova, Hodonín - pozemky parc.č.: st. 5963/1 a  
1790/7 vše v k.ú, Hodonín

2.3. **Stavební povolení:** Stavba nevyžaduje dle ust. §103 odst.1 stavebního zákona stavební  
povolení ani ohlášení

2.4. **Investor (objednatel):** Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

**Kontaktní osoby:** Ing. Milan Hudec [redacted]

2.5. Projektová dokumentace:

Dokumentace pro provedení stavby, zak. č.: Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova,  
Hodonín, 50-2019

Datum zhotovení PD: 10/2019

2.6. Projektant (GP):

Marek Hrbotický [redacted], 695 01 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT [redacted]

2.7. Autorský dozor (AD):

Marek Hrbotický [redacted], 695 01 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT [redacted]

2.8. Technický dozor stavebníka (objednatele) (TDS):

INVESTINŽENÝRING a.s., Kapucínské náměstí 303/5, Brno 602 00, IČ: 60742470

2.9. Koordinátor BOZP objednatele:

Ing. Miroslav Matyáš [redacted], 696 51 Kostelec, IČ: 499 41 950

2.10. Stavbyvedoucí zhotovitele: [redacted]

2.11. Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: pověřený referent, vedoucím odboru investic a údržby.

### 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:

„Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. 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: [redacted] datum zpracování 10/2019, zak. č. 50-2019,

zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek 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 elektroinstalace
2. Slaboproudá elektroinstalace
3. Zdravotechnika
4. Vzduchotechnika, klimatizace
5. Stavební úpravy

#### 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 úplně, 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. **vytyčení a geodetické zaměření přívodní kabeláže ke vstupní brance a vjezdové bráně** včetně vytyčení tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu s přívodní kabeláží a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození
- 4.5.2. v případě kolize přívodní kabeláže s inženýrskými sítěmi zajištění stanoviska **správce** dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení.
- 4.5.3. **zřízení a odstranění zařízení staveniště**, včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování souvisejících dokladů a předpisů.
- 4.5.4. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby.
- 4.5.5. **zabezpečení podmínek** stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- 4.5.6. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci stavby.
- 4.5.7. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 4.5.8. 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,
- 4.5.9. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň atd.) před dokončením díla,
  - 4.5.10. **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 zpracovány do výrobní dokumentace,
  - 4.5.11. **systém generálního klíče** a předání všech řádně označených klíčů a vstupních karet (čipů) od výplní otvorů,
  - 4.5.12. **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. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
  - 4.5.13. **demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele** za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do **5 kalendářních dnů** od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
  - 4.5.14. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
  - 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., o územním plánování a stavebním řádu, 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., 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 změny přistoupit. Požadavek na změnu 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., stavební zákon, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, 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.

4.11. V případě potřeby - bude **geodetické zaměření skutečného provedení stavby provedeno** a ověřeno oprávněným zeměměřičkým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

4.12. **Náhradní výsadba stromů a keřů včetně následné péče není součástí předmětu 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., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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., o zadávání veřejných zakázek, 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. 3).

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. 3). 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, 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, koordináční 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 **10 dnů** od účinnosti smlouvy a na písemnou výzvu objednatele

### **6.2. Termín zahájení stavebních prací:**

do **10 dnů** od předání staveniště

### **6.3. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla (ukončení doby plnění):**

do **6 měsíců** od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště  
(termín dokončení díla bude v souladu s aktuální *Přílohou č. 2 - Harmonogram stavby*)

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

6.4.1. **Posun termínu zahájení doby plnění o méně než 2 týdny** nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

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

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

### **6.6. Harmonogram stavby (*Příloha č. 2*)**

6.6.1. Orientační Harmonogram realizace stavby je součástí Smlouvy (*Příloha č. 2*).

6.6.2. **Do 14 dnů** po zahájení stavby 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**.

6.6.3. 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.).

6.6.4. 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.

6.6.5. **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**.

6.6.6. **Místem plnění** je město Hodonín, ZŠ Vančurova - pozemky parc.č.: st.5963/1 a 1790/7 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:

13.595.041,--	Kč bez DPH
2.854.959,--	Kč DPH 21 %
16.450.000,--	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. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 7.8. **Cena díla podle odst. 7.2. je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:**
- 7.8.1. 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,
- 7.8.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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 (díliční plnění) na základě **díličních 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** objednatelem **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 ZoDPH **zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH 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 „Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. etapa“ zpracovanou autorizovaným technikem Markem Hrbotickým, [REDAKCE] 695-01 Hodonín, IČ: 68022999, ČKAIT: [REDAKCE] datum zpracování 10/2019, zak. č. 50-2019,
- 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., obchodních korporací, v platném znění, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS, ani BOZP** (§ 14 zákona 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 objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost

objednatel 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.** Výkon funkce odborně způsobilý elektrotechnik č. 1-3 **nelze zajistit poddodavatelsky.**

- 10.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě **denně po celou pracovní dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení.
- 10.6. Silnoproudé elektroinstalační práce musí být **plněny přímo dodavatelem**, nikoliv jeho poddodavatelem.
- 10.7. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

Název	IČO	Rozsah prací
<b>TLAK SMOLÍK</b> S.R.O.	25510509	Zdravotechnika <b>dle odst. 5.3 ZD</b> Stavební úpravy <b>dle odst. 5.5 ZD</b>

- 10.8. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen předat objednateli do **14 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).
- 10.10. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.
- 10.11. Stavební **deník** (dále jen SD):
- 10.11.1. **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů,
- 10.11.2. SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 10.11.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 10.11.4. **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,

- 10.11.5. **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 10.12. 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.).
- 10.13. 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.
- 10.14. 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.
- 10.15. 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.
- 10.16. 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.
- 10.17. 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.
- 10.18. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., **autorský zákon**, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.
- 10.19. 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.
- 10.20. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečnosti a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou**

**oprávnění**, 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.

**10.21.** 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., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady. 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 **dobřím (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 **přejímací 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 využitě 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. 185/2001 Sb., 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. 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 projevily 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 vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 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 **4 měsíce** 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. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, 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 částí a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou sledované vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie 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 obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady zhotovitele**. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 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 **havarijní stav**.
- Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu **nejpozději do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení.
- 14.4. O **odstranění** reklamované vady sepíší 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 **3 pracovních dnů** nezahájí 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 **odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

## 15. SMLUVNÍ SANKCE

- 15.1. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- 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 prohlídce stavby ve výši **10.000,- 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. **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 dohodnaté lhůtě ve výši 5.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 15.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, pokud objednateli řádně a včas nepředloží bankovní záruku v originále listiny.
- 15.9. V případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavatel 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.
- 15.10. V případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 15.11. Smluvní strany sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyměření.
- 15.12. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 15.13. 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 náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje 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 **náležité 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 délce 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. **Odstoupí-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 předvidány 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.
- 17.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými 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, 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 ZZVZ 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., ve znění pozdějších předpisů.
- 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., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

#### **Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:**

- Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací  
Příloha č. 2 **Časový harmonogram** postupu stavebních prací  
Příloha č. 3 **Změnový list** (vzor)  
Příloha č. 4 **Platební kalendář** ( předpoklad zpravidla měsíční fakturace)  
Příloha č. 5 **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: 7.7.2020, usnesení č. 2659

V Hodoníně dne: 28. 07. 2020

**Objednatel:**



Libor Střecha  
starosta



V Hodoníně dne 22.7.2020

**Zhotovitel:**



František Žůrek  
jednatel



... firmy:  
... N elektro s.r.o.

... firmy:  
... gionářů 1501/4, 69501 Hodonín

## Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín – 1. etapa

### SOUHRNNÝ ROZPOČET

Popis	Cena bez DPH	Cena vč. 21% DPH
Silnoproudá elektroinstalace	5 276 366 Kč	6 384 402 Kč
Slaboproudá elektroinstalace	2 778 431 Kč	3 361 901 Kč
Zdravotechnika	109 222 Kč	132 159 Kč
Vzduchotechnika	151 352 Kč	183 136 Kč
Stavební úpravy	5 279 671 Kč	6 388 402 Kč
celkem	13 595 042 Kč	16 450 000 Kč



## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	968837,50
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	2550630,90
3 Podružný materiál	11000,00
4 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	291684,00
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	70000,00
6 Přesun dodávek	10000,00
<b>CELKEM URN</b>	<b>3902152,40</b>
<b>B. HZS</b>	
7 Hodinová zúčtovací sazba	191300,00
<b>CELKEM HZS</b>	<b>191300,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>	
8 Dodávka zařízení (specifikace)	1076413,14
9 Doprava dodávek	10000,00
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	<b>1086413,14</b>
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
<b>CELKEM VRN</b>	<b>96500,00</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>5276365,54</b>

Náklady celkem [Kč]:

5276365,54

*Uvedené ceny jsou bez DPH!*

## C21M - Elektromontáže

por. 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	210010301	krabice přístrojová pro osazení pod omítku, bez zapojení			
4	210010321	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 68 mm, vč. zapojení			
5	210010322	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 97 mm, vč. zapojení			
6	210010351	krabicová rozvodka v těsném provedení, vč. zapojení			
7	210010351	krabicová rozvodka v protipožárním provedení, vč. zapojení			
8	210020303	kabelový žlab drátěný 50/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
9	210020303	kabelový žlab drátěný 100/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
10	210020304	kabelový žlab drátěný 150/100mm vč. nosných prvků a příslušenství			
11	210020306	kabelový žlab plechový 100/60mm vč. nosných prvků a příslušenství			
12	210100001	ukončení vodičů na přístroji vč. zapojení do 2,5mm <sup>2</sup>			
13	210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm <sup>2</sup>			
14	210100002	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 6mm <sup>2</sup>			
15	210100003	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 16mm <sup>2</sup>			
16	210100005	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 35mm <sup>2</sup>			
17	210110001	spínač 1-pólový - fazení 1- provedení obyčejné			
18	210110001	spínač 1-pólový - fazení č.1 - provedení těsné			

19 210110003	přepínač sériový - fazen 5 - provedení obyčejné
20 210111011	zásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P+Z
21 210140431	ovladač pomocných obvodů 1-tlačítkový, v plastové skříňce
22 210140432	ovladač pomocných obvodů otočný - 3 polohy, v plastové skříňce
23 210140471	detektor pohybu s rozsahem detekce do 8m
24 210140472	detektor pohybu s rozsahem detekce nad 8m
25 210190001	montáž oceloplechových rozvodnic do 20kg
26 210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg
27 210201034	svítidlo interiérové stropní přisazené
28 210201058	svítidlo interiérové stropní vestavné
29 210800606	CYA 6 mm <sup>2</sup> zelenožlutý (TR)
30 210800608	CYA 16 mm <sup>2</sup> zelenožlutý (TR)
31 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
32 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
33 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
34 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
35 210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
36 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
37 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
38 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
39 210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
40 210810059	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
41 210810060	CYKY-CYKYm 5Cx16 mm <sup>2</sup> 750V (PU)
42 210810110	CYKY-CYKYm 5Cx35 mm <sup>2</sup> 1kV (PU)
43 210860222	JYSTY 2x2x0.8 mm s Al laminovanou folií (PU)
44 211200101	nouzové svítidlo napájené z centrálního bateriového systému

45	215029000	frézování otvoru pr. 68 mm pro osazení přístrojových krabic do dutých stěn
46	215112223	ovladač tlačítkový zapínači - řazení 1/0 - provedení obyčejné
47	215202112	svítidlo zářivkové průmyslové, 1 zdroj + kryt
48	215591211	příchytka pro kabel do průměru 40mm

Celkem: 968837,50

Celkem za ceník:

968837,50

Cena za ceník celkem: 968837,50

### 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 - zed' cihlová - krabice<100x100x50mm			
6	97303-1619	vysekání kapsy - zed' 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: 291684,00

Celkem za ceník:

291684,00

Cena za ceník celkem: 291684,00

### 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 za ceník:

Celkem: 70000,00

70000,00

Cena za ceník celkem: 70000,00

### Materiály

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn. cena	množství jedn.	celková cena
1	00001	krabice přístrojová pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků			
2	00001	1-CSKH-V180 P30-R B2caS1do - J 3x1,5mm2			
3	00002	krabice přístrojová pro osazení do dutých stěn a následnou montáž vícenásobných rámečků			
4	00002	CYKY-O 3x1,5mm2			
5	00003	krabice rozvodná pr. 68 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku			
6	00003	CYKY-J 3x1,5mm2			
7	00004	krabice rozvodná pr. 97 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku			
8	00004	CYKY-J 3x2,5mm2			
9	00005	krabice rozvodná v těsném provedení			
10	00005	CYKY-O 4x1,5mm2			
11	00006	krabice rozvodná v protipožárním provedení			
12	00006	CYKY-J 5x1,5mm2			
13	00007	strojek 3559-A01345 spínače			
14	00007	CYKY-J 5x2,5mm2			
15	00008	strojek 3559-A05345 přepínače			
16	00008	CYKY-J 5x4mm2			
17	00009	strojek 3559-A91345 tlačítkového ovladače			
18	00009	CYKY-J 5x6mm2			
19	00010	kryt kolébky 3558A-A651 B plný			
20	00010	CYKY-J 5x10mm2			
21	00011	kryt kolébky 3558A-A652 B dělený			

22 00011	CYKY-J 5x16mm <sup>2</sup>
23 00012	kryt zaslepovací 3902A-A001 B
24 00012	CYKY-J 5x35mm <sup>2</sup>
25 00013	zásuvka jednonásobná 5519A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami
26 00013	CYA 6mm <sup>2</sup> zelenožlutý
27 00014	zásuvka jednonásobná 5599A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou proti přepětí s optickou signalizací
28 00014	CYA 16mm <sup>2</sup> zelenožlutý
29 00015	rámeček 3901A-B10 B vodorovný
30 00016	rámeček 3901A-B20 B vodorovný
31 00017	rámeček 3901A-B30 B vodorovný
32 00018	rámeček 3901A-B40 B vodorovný
33 00019	trubka ohebná instalační plastová r=20mm
34 00020	trubka ohebná instalační plastová r=25mm
35 00021	drátěný kabelový žlab 50/50 vč. nosných prvků a příslušenství
36 00022	drátěný kabelový žlab 100/50 vč. nosných prvků a příslušenství
37 00023	drátěný kabelový žlab 150/100 vč. nosných prvků a příslušenství
38 00024	plechový kabelový žlab 100/60 vč. nosných prvků a příslušenství, provedení se zachováním funkce při požáru
39 00025	ovladač pomocných obvodů tlačítkový, hlavice červená, v prosklené skříňce - STOP tlačítko v odborných učebnách
40 00026	ovladač pomocných obvodů otočný, AUT-VYP-RUČ, v plastové skříňce IP54
41 00027	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm

42 00028	detektor přítomnosti pro digitální stmívání, napáječ sběrnice, řídicí jednotka, detekce 360st., dosah 24m křížem / 8m přímo / 6,4m sedící osoby, vestavný
43 00029	detektor podružný řídicímu detektoru pro rozšíření jeho detekčního rozsahu, detekce 360st., dosah 24m křížem / 8m přímo / 6,4m sedící osoby, vestavný
44 00030	stropní pohybový detektor, detekce 360st., dosah 10m křížem / 6m přímo / 4m sedící osoby, vestavný
45 00031	stropní pohybový detektor, detekce 360st., dosah 24m křížem / 8m přímo / 6,4m sedící osoby, vestavný
46 00032	detektor přítomnosti, detekce 360st., bezpotenciálový kontakt pro vzd. zařízení, dosah 10m křížem / 6m přímo / 4m sedící osoby, přisazený
47 00033	stropní pohybový detektor, detekce 360st., dosah 8m křížem / 4,8m přímo / 3,2m sedící osoby, vestavný
48 00034	stropní pohybový detektor, detekce 360st., dosah 8m křížem / 4,8m přímo / 3,2m sedící osoby, vestavný + příslušenství pro přisazenou montáž
49 00035	spínač jednopólový, IP44
50 00036	EL1.1 - svítidlo přisazené, matovaná mlžka UGR < 19, širokozářič 41-80°, 4300lm, 4000K, 39W, LED driver proudově řízený

51 00037	EL1.2 - svítidlo přisazené, matovaná mřížka UGR < 19, širokozářič 41-80°, 4300lm, 4000K, 39W, LED driver DALI stmívatelný
52 00038	EL2 - svítidlo přisazené, asymetrický optický systém, širokozářič 41-80°, 6200lm, 4000K, 43W, LED driver DALI stmívatelný
53 00039	EL3 - svítidlo vestavné 1/2 M600, mikroprizmatický kryt, extrémní širokozářič > 80°, 3100lm, 3800K, 28W, LED driver proudově řízený
54 00040	EL4 - svítidlo vestavné M600, mikroprizmatický kryt, extrémní širokozářič > 80°, 3650lm, 3800K, 33W, LED driver proudově řízený
55 00041	EL5 - svítidlo přisazené, průměr 280mm, opálový kryt, 1800lm, 4000K, 18W, LED driver proudově řízený, IP65
56 00042	EL6 - svítidlo přisazené, průměr 330mm, opálový kryt, 2500lm, 4000K, 24W, LED driver proudově řízený, IP65
57 00043	stropní rám pro přisazenou montáž svítidel M600
58 00044	NB1 - svítidlo nouzové bezpečnostní, stropní - přisazené, LED 1x 2W, IP65, symetrická optika, adresný modul
59 00045	NB2 - svítidlo nouzové bezpečnostní, stropní - přisazené / vestavné, LED 1x 5W, IP65, symetrická optika, adresný modul
60 00046	NB3 - svítidlo nouzové bezpečnostní, stropní - vestavné, LED 1x 2W, IP65, asymetrická optika, adresný modul
61 00047	NB4 - svítidlo nouzové bezpečnostní, stropní - vestavné, LED 1x 5W, IP65, asymetrická optika, adresný modul



- 62 00048 NB5 - svítidlo nouzové bezpečnostní, stropní - vestavné, LED 1x 2W, IP65, asymetrická optika, adresný modul
- 63 00049 NB6 - svítidlo nouzové bezpečnostní, nástěnné, LED 1x 2W, IP65 + venkovní kryt, asymetrická optika, adresný modul
- 64 00050 NP1 - svítidlo nouzové - piktogram, nástěnné, LED 1x 2W, IP65, viditelnost 25m, adresný modul
- 65 00051 NP2 - svítidlo nouzové - piktogram, stropní - svěšené - oboustranné, LED 1x 2W, IP65, viditelnost 25m, adresný modul
- 66 00052 EL7 - svítidlo přisazené, těleso opatřené komaxitovým nástříkem, kalené krycí sklo, 8900lm, 4000K, 70W, LED driver proudově řízený, BE3N2 zóna 2.
- 67 00053 EL8 - svítidlo průmyslové stropní, polykarbonátové těleso a difuzor, 5600lm, 4000K, 43W, LED driver proudově řízený
- 68 00054 příchytky pro jeden vodič se zachováním funkce při požáru

**Celkem za materiály:**



2550630,90

Cena za materiály celkem: 2550630,90

**Dodávky zařízení (specifikace)**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem (Kč)
1	00001	centrální bateriový systém nouzového osvětlení, adresný monitoring, 1 hod., bez požární odolnosti, 28 okruhů, baterie 32 Ah			
2	00002	programování centrálního bateriového systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy			

3 00003	univerzální dálkový ovladač (adaptér) pro chytré telefony pro nastavení parametrů detektorů pohybu + bezplatná aplikace
4 00004	programování detektorů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy
5 00005	signalizační zařízení na sociální zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu, (transformátor, kontrolní modul s alarmem, signální tlačítko tahové, potvrzovací tlačítko)
6 00006	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vruty, přichytky, svorky, ...)
7 00007	instalační materiál pro opětovné zapojení splachování pisoárů do systému zvonění (ovládací vodič: 254m)
8 00008	instalační materiál na provedení oddáleného LPS pro ochranu klimatizačních jednotek a vzdt. potrubí (5x jímací tyč 1,5m s podstavcem, 5x svorka přípojovací, 15m AlMgSi 8mm)
9 00009	svodič přepětí typu 1+2, 2x 12,5kA, v plastové skříňce umístěné na hranici zón 0b a 1
10 00010	projektová dokumentace skutečného provedení
11 00011	fluorescenční tabulka označující východ k únikové cestě
12 00012	nátěrová hmota pro zajištění požární odolnosti EI 15 DP1 dveří stávajícího rozvaděče
13 00013	protipožární prostup - ucpávka pro svazek < 10 vodičů
14 00014	úprava hlavního rozvaděče RH - viz specifikace na výkrese č. 2 b

3 00003	univerzální dálkový ovladač (adaptér) pro chytré telefony pro nastavení parametrů: detektorů pohybu + bezplatná aplikace
4 00004	programování detektorů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy
5 00005	signalizační zařízení na sociální zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu, (transformátor, kontrolní modul s alarmem, signální tlačítko tahové, potvrzovací tlačítko)
6 00006	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vrutky, přichytky, svorky, ...)
7 00007	instalační materiál pro opětovné zapojení splachování pisoárů do systému zvonění (ovládací vodič: 254m)
8 00008	instalační materiál na provedení oddáleného LPS pro ochranu klimatizačních jednotek a vzdt. potrubí (5x jímací tyč 1,5m s podstavcem, 5x svorka připojovací, 15m AlMgSi 8mm)
9 00009	svodič přepětí typu 1+2, 2x 12,5kA, v plastové skřínce umístěné na hranici zón 0b a 1
10 00010	projektová dokumentace skutečného provedení
11 00011	fluorescenční tabulka označující východ k únikové cestě
12 00012	nátěrová hmota pro zajištění požární odolnosti EI 15 DP1 dveří stávajícího rozvaděče
13 00013	protipožární prostup - ucpávka pro svazek < 10 vodičů
14 00014	úprava hlavního rozvaděče RH - viz specifikace na výkrese č. 2 b

15 00015	rozvaděč RO.101.A4 pro 1. np pavilonu A4 - viz specifikace na výkrese č. 3.b
16 00016	rozvaděč R.101.A4 pro učebnu biologie v 1. np pavilonu A4 - viz specifikace na výkrese č. 3.c
17 00017	rozvaděč RO.201.A4 pro 2. np pavilonu A4 - viz specifikace na výkrese č. 4.b
18 00018	rozvaděč R.201.A4 pro učebnu fyziky a chemie v 2. np pavilonu A4 - viz specifikace na výkrese č. 4.c
19 00019	úprava rozvaděče RO.201.A6 pro 2. np pavilonu A6 - viz specifikace na výkrese č. 5.b
20 00020	rozvaděč R.201.A6 pro učebnu informatiky v 2. np pavilonu A6 - viz specifikace na výkrese č. 5.c
21 00021	rozvaděč RO.002 pro místnost NO v 2. np pavilonu A7 - viz specifikace na výkrese č. 5.d
22 00022	rozvaděč RO.003 pro serverovnu v 2. np pavilonu A7 - viz specifikace na výkrese č. 5.e
23 00023	úprava rozvaděče RO.301.A7 pro 3. np pavilonu A7 - viz specifikace na výkrese č. 6.b
24 00024	rozvaděč RO.101.A8 pro 1. np pavilonu A8 - viz specifikace na výkrese č. 7.b
25 00025	rozvaděč RO.201.A8 pro 2. np pavilonu A8 - viz specifikace na výkrese č. 8.b
26 00026	el. osoušeč rukou 230V/1,8kW
27 00027	ventilátor pro hygienická zařízení s přepravní kapacitou do 360m <sup>3</sup> /h

Celkem za dodávky:

1076413,14

Cena za dodávky celkem: 1076413,14

### Práce v HZS

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn. cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	vypnutí vedení, zajištění a opětovné zapnutí			
2	00002	zjištění totožnosti el. obvodů stávajícího elektrorozvodu			
3	00003	demontáž stávající elektroinstalace v prostorách řešených v rámci 1. etapy			
4	00004	montáž signalizačního zařízení na sociální zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu (2ks)			
5	00005	provedení oddáleného jímacího vedení pro ochranu klimatizačních jednotek a vyústění vzdt. potrubí			
6	00006	montáž svodiče přepětí v plastové skřínce umístěné na hranici zón Ob a 1 (2ks)			
7	00007	protipožární nátěr stávajícího rozvaděče			
8	00008	zhotovení protipožárního prostupu pro svazek < 10 vodičů (40ks)			
9	00009	montáž el. osoušeče rukou (8ks)			
10	00010	montáž ventilátorů pro hygienická zařízení (15ks)			
11	00011	opětovné zapojení splachování pisoarů do systému zvonění			
<b>Celkem za práci v HZS:</b>					<b>191300,00</b>

Cena za práci v HZS celkem: 191300,00



S004P01F2IN6

## SOUPIS PRACÍ

<b>Akce</b>	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa
<b>Místo</b>	Vančurova 3423, 695 01 Hodonín
<b>Investor</b>	Město Hodonín
<b>Objednatel</b>	

### REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

#### AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

<b>SOUBOR</b>	<b>CENA</b>
Domáci rozhlas s nuceným poslechem	759 796 Kč
Průmyslová televize	191 131 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	273 826 Kč
Systém kontroly vstupu	826 601 Kč
Jednotný čas	335 250 Kč
Domovní videotelefon	114 321 Kč
Telefonní ústředna	103 074 Kč
Příprava pro multimedia	174 431 Kč
<b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	<b>2 778 431 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez DPH

#### Poznámka:

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

# DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Digitální výstupní modul - centrální řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu dle EN54-16 a EN 60849, provedení 4-24 se 4 nezávislými vstupními audiokanály, 6 samostatnými linkami pro každý audiokanal 1x1						
R 2	Systemový výkonový zesilovač 2x500W, 100V, EN-54-16 1x1						
R 3	Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonem a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16 1x1						
R 4	Havarijní kabel 1x1						
R 5	Vstupně výstupní modul CIM, Certifikováno dle EN54-16 1x1						
R 6	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem 2x1						
R 7	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem 7x1						
R 8	Koncový člen reproduktorové linky EOL 14x1						
R 9	Záložní síťový zdroj systému do RACK skříně dle EN-54-4, 24V/12A-150A 1x1						
R 10	Akumulátor 12V, 150Ah pro zálohování síťového zdroje 2x1						
R 11	Skříň RACK19" 800x800, výška 42U, včetně kompletní potřebné výbavy (police, šrouby, připojení napájení, ventilační jednotky se 6 ventilátory a trmstatemi) 1x1						
R 12	Reproduktor stropní/podhledový, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 26x1						
R 13	Reproduktor nástěnný/vestavný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 64x1						
R 14	<b>Stávající ústředna rozhlasu:</b> Odborné odpojení a demontáž stávající ústředny, propojení stávajících zachovávaných přívodů reproduktorových linek z prostor neřešených v rámci 1. etapy na nový rozvod nové ústředny rozhlasu a celkové sjednocení nového a stávajícího systému. 25x1						
R 15	Montážní krabice pro reproduktory 25x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 16	Kabel PH 120R 3x1,5 pro reproduktorové linky						

		(25+63) x 20 + 2x70		
R	17	Kabel PH 120R 3x6 pro napájení systému 1x100	100	m
R	18	Kabel PH 120R 4x2x0,8 pro připojení mikrofinního pultu 1x100	100	m
R	19	Krabice požární s keramickou svorkovnicí pro 10 párů - svorkování požárních kabelů 10x1	10	ks
R	20	Kabelová žlab, plechový, 150x50, komplet (žlab, nosné závětrnice, výložníky, víko) 40x10	400	ks
R	21	Kabelový žlab - lišta vkladací 40x20 32x10	320	m
R	22	Kabelový žlab - lišta vkladací 20x20 20x10	200	m
R	23	Trubka PVC 16 mm pod omítku 44x10	440	m
R	24	Trubka PVC 23 mm pod omítku 21x10	210	m
R	25	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 98x1	98	ks
R	26	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé; odbočné krabice trubkových tras 55x1	55	ks
R	27	Požární upěvky prostupu kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele) 21x1	21	ks
R	28	Přiraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 120x1	120	ks
R	29	Přiraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 39x1	39	ks
R	30	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 260x1	260	m
R	31	<b>Stávající rušené rozvody:</b> Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených reproduktorů a kabeláže, zajištění a proměření stávající průběžné kabeláže do neřešených částí budovy, zajištění funkčnosti stávajícího systému v prostrech neřešených v rámci 1. etapy 30x1	30	hod
R	32	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, búrání práce, koordinační práce 30x1	30	hod
<b>Mezisoučet</b>				
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>				
R	33	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks
R	34	Seznámení s obsluhou	1	ks



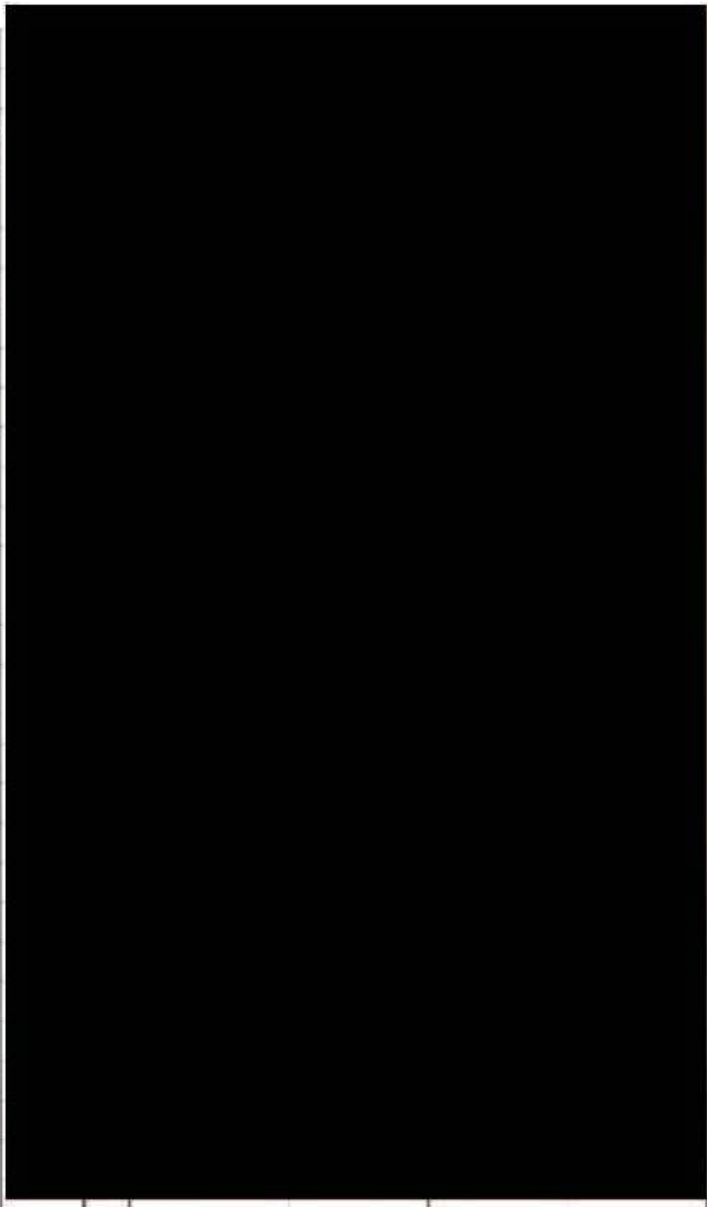
R	35	Uvedení do trv. provozu					
R	36	Výchozí revize					
<i>Mezisoučet</i>							
Dodávka celkem					479 154 Kč		
Montáž					280 642 Kč		
Dodávka a montáž celkem					759 796 Kč		
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>759 796 Kč</b>		

# PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

## AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonin - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	2,0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitem, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2,8mm(103.5°), 4mm(76°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2 AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C - 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI						
	8x1						
R 2	Licence pro kamerový bod						
	8x1						
R 3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm						
	8x1						
R 4	Montážní patice pro osazení kamer na tedi na roh						
	8x1						
R 5	Switch, 16port, switch 16x100TX PoE + 2x Uplink 1000M Combo port, 230W						
	2x1						
R 6	Ekonomický NVR pro 32 IP kamer (160/256 Mbps), až 12Mpx, 4x SATA, 16x PoE, RS-485						
	1x1						
R 7	HDD bez šuplíku, 1000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III						
	2x1						
R 8	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6						
	8x1						
R 9	Patch panel 24x RJ45, Cat.6 (plně osazený)						
	1x1						
R 10	Patch kabel cat.6 2m						
	8x1						
R 11	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer						
	1x1						
R 12	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce						
	20x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 13	Kabel UTP 4p.cat.6, LSZH						
	8x95						

R	14	Trubka PVC 23 mm pod omítku 20x10
R	15	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 18x1
R	16	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé odbočné krabice trubkových tras 5x1
R	17	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suří 22x1
R	18	Průraz zdířem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suří 3x1
R	19	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suří 6x10
R	20	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele) 4x1
R	21	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1
<b>Mezisoučet</b>		
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>		
R	22	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	23	Měření a kontrola met. vedení
R	24	Seznámení s obsluhou
R	25	Výchozí revize
<b>Mezisoučet</b>		
<b>Dodávka celkem</b>		<b>112 976 Kč</b>
<b>Montáž</b>		<b>78 155 Kč</b>
<b>Dodávka a montáž celkem</b>		<b>191 131 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>191 131 Kč</b>



# ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dotávka	Dotávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Ústředna EZS: až 264 zón a 32 skupin, v krytu bez klávesnice, spíňuje ČSN EN 50 131-3 1x1						
R 2	GSM komunikátor pro signalizaci poplachu na mobilní telefon, včetně napájecího zdroje a plechového krytu 1x1						
R 3	Transformátor: 15/50 VA 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj						
R 4	Akumulátor 12 V / 17 Ah 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj						
R 5	Zdroj spínaný - 1,7 A 2x1 pro přídatný zdroj						
R 6	Box pro ústřednu a přídatný zdroj 2x1 - pro montáž ústředny a přídatného zdroje						
R 7	Montážní přístrojová krabice pro detektory 80x80: Měsniční - tamper kontakt 32x1						
R 8	PIR detektor pohybu: 12x12 m 32x1						
R 9	Vnitřní poplachová siréna 5x1						
R 10	Klávesnice LCD, dva řádky 2x1						
R 11	Sběrnicový modul - koncentrátor 8 smyček 5x1						
R 12	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem a akumulátorem 17Ah 2x1						
R 13	Software pro správu ústředny v PC 1x1						
R 14	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 30x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 15	Kabel SYKFY 3x2x0,5 32x50 + 6x 70						
R 16	Kabel CYSY 2x1,5 6x70						
R 17	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení ústředny						

		1x60
R	18	Trubka PVC 16 mm pod omítku 62x10
R	19	Trubka PVC 23 mm pod omítku 38x10
R	20	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivá přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 52x1
R	21	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=100mm, h=50mm, PVC samozhášivá odbočné krabice trubkových tras 12x1
R	22	Průraz zdívkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 60x1
R	23	Průraz zdívkem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 18x1
R	24	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 200x1
R	25	Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele) 10x1
R	25	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1

Mezisoučet

Revize, koordinace, zkoušky

R	27	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení
R	28	Seznámení s obsluhou
R	29	Výchozí revize
R	30	Úvedení do tv. provozu

Mezisoučet

Dodávka celkem

119 543 Kč

Montáž

154 293 Kč

Dodávka a montáž celkem

273 826 Kč

**Celkem bez DPH**

**273 826 Kč**

# SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Docházkový terminál, pro evidenci příchozích/odchozích, s přední čtečkou karet připojitelný pomocí držáku na zeď, včetně aplikace nainstalované v terminálu, 1x1						
R 2	Implementace, nastavení systému, zprovoznění, zavedení čipů do systému 1x1						
R 3	Rídící dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes TCP/IP 10x1						
R 4	Čtečka ID karet: Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth, čtečka s pokročilým řízením uživatelských oprávnění, autorní nebo on-line funkce, podpora medií MIFARE, DESfire, NFC, integrovaná funkce "otevírají mobilem" 10x1						
R 5	Napájecí zdroj zálohovaný, 230/12V, 10 A, akumulátor VDS 38 Ah, vč. Akumulátoru 2x1						
R 6	Personifikační jednotka, pro načítání ID karet do PC pro přidělování přístupových práv 1x1						
R 7	Pracovní stanice pro správu systému (PCs OS + software pro správu systému EKV) 1x1						
R 8	Switch, 24port, Gigabit, WebManagement, 24x 10/100/1000 1x1						
R 9	SW pro docházku a kontrolu vstupu: Aplikace PC Admin, aplikace pro komplexní správu přístupových práv na PC, komunikace se systémem přes LAN nebo USB, provázaná s aplikací mobilních klíčů ID Cloud 1x1						
R 10	Elektromechanický dveřní zámek. 9x1						
R 11	Integrace a synchronizace nově instalovaného systému se stávající databází ISIC, využívanou uživatelem pro správu elektronické třídní knihy a evidenci docházky, konfigurace, uvedení do provozu. 10x1						
R 12	Pomocné práce: montážní výpomoc, přesun materiálu, koordinační práce 30x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 13	Kabel UTP 4p.cat.6 LSZH 20x55						

R	14	Kabel CYSY 3x2,5 32x55
R	15	Kabel SYKFY 4x2x0,5 53x50
R	16	Kabel LYCY 12x0,14 - propojení čtečky a spínacího modulu 57x6
R	17	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájecího napětí k systémovým zdrojům 5x30
R	18	Kabel CYSY 2x1,5 - přívod napájení k el. Zámkam, pro spínací kontakt ovládání, rozvod napájení ve sběrnici 52x50
R	19	Trubka PVC 16 pod omítku 42x10
R	20	Trubka PVC 23 pod omítku 47x11
R	21	Trubka KOPOFLEX d=50 do zemního vykopu - pro napojení vjezdové brány a branky 47x11
R	22	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 96x1
R	23	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé. obecné krabice trubkových tras 30x1
R	24	Průraz zdírem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvodu a likvidace suti 86x1
R	25	Průraz zdírem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvodu a likvidace suti 29x1
R	26	Frezování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvodu a likvidace suti 24x10
R	27	<b>Výkopové práce:</b> vytyčení inženýrských sítí, výkop v zemině ř.3, šíře 350mm, hloubka 600mm, zřízení kabelového lože z písku, podkladová vrstva, zához ryhy, provzdušnění úprava terénu po provedených pracích, geodetické zaměření 40x1 pro přivedení kabeláže ke vstupní brance a vjezdové bráně
R	28	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnosti 45 minut (z protipožárního tmele) 10x1
R	29	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1
Mezisoučet		
Revize, koordinace, zkoušky		
R	30	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	31	Seznámení s obsluhou
R	32	Výchozí revize
Mezisoučet		

Dodávka celkem				441 764 Kč	
Montáž				384 837 Kč	
Dodávka a montáž celkem				826 601 Kč	
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>826 601 Kč</b>	



# JEDNOTNÝ ČAS

## AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Dodávka a montáž: Hlavní hodiny jednotného času provedení pro zabudování do skříňe RACK, 2 podružné linky, 2 interní spínací relé 6 A / 250 VAC 1x1						
R 2	Dodávka a montáž: Přijímač DCF signálu 1x1						
R 3	Dodávka a montáž: Hodiny nástěnné, jednostranné, analogové, d=40cm, s funkcí samonastavení 36x1						
R 4	Držák pro oboustrannou stropní montáž 10x1						
R 5	Drobný montážní materiál pro osazení hodin 1x1						
R 6	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 25x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 13	Kabel CYKY 3x1,5 35x55						
R 15	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájecího napětí k systémovým zdrojům 5x30						
R 17	Trubka PVC 16 pod omítku 42x10						
R 18	Trubka PVC 23 pod omítku 47x10						
R 19	Krabice univerzální pod omítku vč. víška, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 32x1						
R 20	Krabice odbočná pod omítku vč. víška, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 18x1						
R 21	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 56x1						
R 22	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 29x1						
R 23	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 24x10						

R	24	Požární úopávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele) 10x1
R	25	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 narešených v rámci 1. etapy 15x1
R	26	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1
<b>Mezisoučet</b>		
Revize, koordinace, zkoušky		
R	27	Uvedení do tzv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	28	Propojení se systémem domácího rozhlasu pro realizaci školního zvonění pomocí rozhlasu (propojení, nastavení vazeb, konfigurace)
R	29	Seznámení s obsluhou
R	30	Výchozí revize
<b>Mezisoučet</b>		

Dodávka celkem	171 437 Kč			
Montáž	163 813 Kč			
Dodávka a montáž celkem	335 250 Kč			
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>335 250 Kč</b>			

# DOMÁCÍ TELEFON

## AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dotávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	<b>Technologie</b>						
1	Dveřní kamerová jednotka se 6 tlačítky, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení. 2 Mpx barevná kamera, 140° úhel pohledu, H264 komprese, TCP/IP komunikace, nastavování přes webové rozhraní, IR přisvětlení snímaného prostoru, funkce zanechání odkazu uživateli, IP65, IK08, 1x kontakt NO/NC pro ovládání zámku						
	4x1						
2	Instalační krabice pod omítku pro venkovní jednotku						
	4x1						
3	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 snímku po zazvonění nebo videa při zanechání vzkazu, interkom v rámci více monitorů v bytě (max.8 monitorů)						
	5x1						
4	Instalační krabice pod omítku pro vnitřní jednotku						
	5x1						
5	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						
	3x1						
6	Napájecí adaptér 24 V DC / 2,5 A pro PoE switch						
	3x1						
7	Napájecí zdroj pro elektrické dveřní otvírače 12V/5A						
	2x1						
8	Drobný instalační materiál						
	1x1						
9	Nespecifikované pomocné montážní práce						
	10x1						
	<b>Mezisoučet</b>						
	<b>Rozvody</b>						
10	Kabel UTP 4p.cat.6 LSCH						
	6x70						
11	Kabel CYSY 2x1,5: přívod napájení k el. Zámku, pro spínací kontakt ovládání, roved napájení ve sběrnici						
	52x50						
12	Trubka PVC 16mm p.o.						
	8x10						

13	Trubka PVC 23mm p. o. 2x15			
14	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé, přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 16x1			
15	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé, odbočné krabice trubkových tras 6x1			
16	Průraz zdířem 6x1			
17	Drobný montážní materiál 1x1			
18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 10x1			
	<i>Mezisoučet</i>			
	<i>Revize, koordinace, zkoušky</i>			
24	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace			
25	Výchozí revize <i>Mezisoučet</i>			
	Dodávka celkem		62 999 Kč	
	Montáž		51 322 Kč	
	Dodávka a montáž celkem		114 321 Kč	
	<b>Celkem bez DPH</b>		<b>114 321 Kč</b>	

# AKTIVNÍ PRVKY PC SÍTĚ

## AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Telefonní ústředna: Hlavní jednotka NS500 obsahující - napájecí zdroj, 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45), 16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ45), 2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ45), 2 záložní porty v případě výpadku napájení, 2 kanály DISA / zjednodušené hlasové pošty + doplňková karta 16 analogových vnitřních poboček, karta ISDN2, paměťová karta a propojovací kabeláže						
	1x1						
R 2	Systémový telefonní přístroj, s velkým podsvětleným 6-řádkovým displejem, 24 program. tlačítek, bílý						
	1x1						
R 3	Telefonní ústředna stávající: odborné odpojení, demontáž a zpětné připojení stávajících zachovávaných telefonních linek z prostor neřešených v rámci 1. etapy k nově instalovanému systému, proměření odzkoušení konfigurace						
	1x1						
R 4	Stávající přípojka vnějších telefonních linek od poskytovatele služeb: Odborné připojení stávající přípojky do nově instalované telefonní ústředny						
	1x1						
R 5	Kabel SYKPY 10x2x0.5 - přívod přípojky JTS						
	65x1						
R 6	Kabel SYKPY 25x2x0.5 - připojení ke stávajícím zachovávaným linkám z neřešených prostor						
	70x1						
R 7	Drobný instalační materiál						
	1x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>							
R 8	Uvedení zařízení do provozu a připojení, programování a konfigurace						
R 9	Výchozí revize						
<b>Mezisoučet</b>							
Dodávka celkem					54 844 Kč		
Montáž					48 230 Kč		
Dodávka a montáž celkem					103 074 Kč		
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>103 074 Kč</b>		

# PŘÍPRAVA PRO MULTIMEDIA

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Panelový konektor USB, samice 2x20						
R 2	Panelový HDMI konektor, samice 2x20						
R 3	Panelový RCA Cinch konektor, samice, dvojty (pro stereo) 2x20						
R 4	Panelová reproduktorová svorka - STEREO 2x20						
R 5	Propojovací kabel USB 2.0, 15m 20x1						
R 6	Propojovací kabel HDMI, 15m, vysokorychlostní 20x1						
R 7	Symetrický audio kabel, 2x1,5 (10+10)x20						
R 8	Krabice KU68 pod omítku (příprava pro interaktivní tabuli - vývod u tabule) 20x1						
R 9	Krabice KO125 pod omítku (příprava pro interaktivní tabuli - vývod u katedry) 20x1						
R 10	Kabelová chránička, korugovaná, vnitřní průměr d=50mm (propojení přípravy pro interaktivní tabuli) 15x20						
R 11	Trubka PVC 23 mm pod omítku 40x20						
R 12	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 20x10						
R 13	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 16x1						
R 13	Práce spojené s demontáží a zpětnou montáží stávajících interaktivních tabulí (20ks tabulí) 16x1						
R 14	Drobný instalační materiál						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>							
R 15	Proměření a odzkoušení kabelů						
<b>Mezisoučet</b>							

Dodávka celkem			68 151 Kč		
Montáž			106 280 Kč		
Dodávka a montáž celkem			174 431 Kč		
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>174 431 Kč</b>		

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1.etapa	JKSO	801 32 22
Název objektu	3. Zdravotechnika	EČO	
		Místo	Hodonín
		ICO	DIČ
Objednatel	Město Hodonín		
Projektant	[REDAKCE]		
Zhotovitel	ELGEN elektro s.r.o.	29208149	CZ29208149
Zpracoval	[REDAKCE]		
	Rozpočet číslo		
		Dne	22.01.2020
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Právozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		109 222,11	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

<b>D Celkem bez DPH</b>				<b>109 222,11</b>
<b>DPH</b>	<b>%</b>	<b>Základ daně</b>	<b>DPH celkem</b>	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	109 222,11	22 936,54	
<b>Cena s DPH</b>				<b>132 158,75</b>

### E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá oložka	0,00
Zvýhodnění	0,00



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1.etapa  
3. Zdravotechnika

Objednatel: Město Hodonín  
Projektovatel:  
Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Padalíková  
Datum: 22. 1. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 997 Přesun sutě

1	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
2	R	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				

15\*0,23

## PSV Práce a dodávky PSV

### 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3	R	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100				
							3,6+3,6+1,5+1,5
4	R	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100				
5	R	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového kráčení trub DN 100				
6	R	721170972	Opravy odpadního potrubí plastového kráčení trub DN 50				
7	R	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75				
8	R	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50				
9	R	721175203	Plastové potrubí odhlučňené třivrstvé připojovací DN 50				
							$((0,35*5)+1,3+1,9)*1,2$
10	R	721175204	Plastové potrubí odhlučňené třivrstvé připojovací DN 75				
							$(2+0,5+1,4+1,8+0,5+2,7)*1,2$
11		28614692	čistící kus kanalizační PP třivrstvý zvukově izolovaný DN 75				
12	R	721175212	Plastové potrubí odhlučňené třivrstvé odpadní (svislé) DN 110				
							$(4,2+4,2)*1,2$
13		28614693	čistící kus kanalizační PP třivrstvý zvukově izolovaný DN 110				
14	R	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
15	R	721220801	Demontáž zápachových uzávek do DN 70				
16	R	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN do DN 50				
17	R	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
							5,94+10,68+10,08
18	R	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
19	R	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
20	R	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
<b>722</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				
21	R	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25				
					3,6+3,6+1		
22	R	722130913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky do DN 25				
23	R	722131931	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15				
24	R	722131932	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20				
25	R	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25				
26	R	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastu do Ø 25 mm				
					12+(5*1,2)		
27	R	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
					(10,3+1,2+7,9+1+1,2)*1,2		
28	R	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
					(4,2+3,6)*1,2		
29	R	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
					3,6*1,2		
30	R	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
					(10,3+7,9+1)*1,2		
31	R	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm				
					4,2*1,2		
32	R	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
					(1,2+1,2)*1,2		
33	R	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
					(3,6+3,6)*1,2		
34	R	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění vypustek do DN 25				
35	R	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2				

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
36 R	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4				
37 R	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1				
38 R	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
		25,92+9,36+4,32				
39 R	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
40 R	722290821	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demonlovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
41 R	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
42 R	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

**725 Zdravotecnika - zařizovací předměty**

43 R	725-1	MT2 el. průtokového ohřivače				
44	6000049250	Průtokový tlakový ohřivač 3,5kW bez baterie				
45 R	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných				
46 R	725810812	Demontáž výtokových ventilů stojánkových				
47 R	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2				
48 R	725980123	Dvířka 20/30				
49 R	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
50 R	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

**Celkem**

**109 222,11**

2018003

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín – 1. etapa  
Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 03 Hodonín

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
<b>1</b>	<b>Chlazení místnosti serverovna a náhradní zdroj NO</b>				
	<b>Klimatizační zařízení pro celoroční provoz - split systém 2x 1+1</b>				
1.1	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,6kW, Qt=4,0kW vxšxh 293x798x230; akustický tlak 41/30 dB(A);				
1.2	Nástěnný ovladač				
1.3	Vnější kondenzační jednotka Qch=3,6kW, Qt=4,0kW vxšxh 550x780x290; akustický tlak 49/50 dB(A); Pel=1,17kW/230V, I=5,33A; chladivo R32; chl: -15 až +46°C; top: -15 až +15°C				
1.4	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5kW, Qt=3,4kW vxšxh 293x798x230; akustický tlak 40/29 dB(A);				
1.5	Nástěnný ovladač				
1.6	Vnější kondenzační jednotka Qch=2,5kW, Qt=3,4kW vxšxh 550x780x290; akustický tlak 46/47 dB(A); Pel=0,89kW/230V, I=4,06A; chladivo R32; chl: -15 až +46°C; top: -15 až +15°C				
<b>2</b>	<b>Instalační komplet</b>				
2.1	Předizolované Cu potrubí 6/10				
2.2	Předizolované Cu potrubí 6/12				
2.3	Komunikační kabel CYKY 5x1,5				
2.4	Komunikační kabel JYTY 2x1				
2.5	Podkladový blok gumový				
2.6	Potrubí HT32 pro odvod kondenzátu vč. tvarovek				
2.7	Protizápachový sifon s kuličkou				
2.8	Plastová lišta 80x80 vč. tvarovek; barva bílá				
2.9	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem				
<b>3</b>	<b>Ostatní</b>				
3.1	Dodávka celkem				
3.2	Instalace CU potrubí a kabeláže				
3.3	Montáž zařízení vč. zprovoznění				
3.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál				
3.5	Svislý přesun materiálu a osob				
3.6	Drobné stavební připomoci				
3.7	Doprava				
	<b>Cena celkem Kč bez DPH</b>				<b>103 446</b>
	<b>Cena celkem Kč vč. 21% DPH</b>				<b>125 170</b>

Hlavní přívodní kabel vč. jištění - dodávka EL.

Délka vedení trubních tras je pouze orientační. Cena bude účtována podle skutečnosti.  
Materiál nad rámec bude fakturován na základě předávacího protokolu o skutečně provedených pracích a použitého materiálu.

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
<b>1</b>	<b>Větrání příručního skladu kabinetu chemie 2NP</b>				
1.1	Ventilátor 0,12 kW; 1370 ot./min; 400V; 0,48A; připojení d160 mm V=195 m3/hod; pext=100 Pa				
1.2	Příslušenství pro ventilátor: závěsný systém pro uchební ventilátoru, sada izolátorů chvění, odvodňovací nástavec, PTC termistory, 2 tlumící vložky se 4 nerezovými sponami				
1.3	Plastové potrubí, chemicky odolný materiál PP (RAL7032), složení: Roura 160-3000 Roura 160-1000 Oblouk 90° 160 Dno do roury 160 Spojky vnitřní, vnější Tlumič hluku 160-500 Zpětná klapka 160				
1.4	Výfuková hlavice 160				
1.5	Vyústka FP 1425x125 1.H vert.h=50 PP7032				
1.6	Stěnová vyústka 525x225 vč. průstupové roury; barva bílá				

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
2	Ostatní			
2.1	Dodávka celkem			
2.2	Montážní práce			
2.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál			
2.4	Svislý přesun materiálu a osob			
2.5	Drobné stavební přípomoci			
2.6	Doprava			
	Cena celkem Kč bez DPH			
	Cena celkem Kč vč. 21% DPH			

Hlavní přívodní kabel vč. ovládání - dodávka EL.

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
Objekt:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
Rozpočet:	5.	Stavební úpravy
Objednatel:		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	ELGEN elektro s.r.o. Legionářů 1501/4 69501 Hodonín	IČO: 29208149 DIČ: CZ29208149

Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			<b>5 279 671,28</b>

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 279 671,28 CZK
Základní DPH	21 %		1 108 730,97 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>6 388 402,25 CZK</b>
--------------------------	-------------------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce				
4	Vodorovné konstrukce				
61	Úpravy povrchů vnitřní				
63	Podlahy a podlahové konstrukce				
64	Výplně otvorů				
94	Lešení a stavební výtahy				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
96	Bourání konstrukcí				
97	Přesuny suti a vybouraných hmot				
99	Staveništní přesun hmot				
713	Izolace tepelné				
725	Zařizovací předměty				
766	Konstrukce truhlářské				
767	Konstrukce zámečnické				
776	Podlahy povlakové				
781	Obklady keramické				
783	Nátěry				
784	Malby				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				

					5 279 671,28	100
--	--	--	--	--	--------------	-----



## Položkový rozpočet

MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R: 5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 606 702,82</b>
1	317944313	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.20 3,6*0,0262				
2	340271615	Zazdivka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,š.15 cm dveře A6 : 1,3 dveře A8 : 2 stoupačky : 0,5*3*2				
3	342248144	Příčky 14 tl. 140 mm 14+44 2,7*3,3				
4	346244381	Pientování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi 3,6*0,2*2				
5	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 1981				
6	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace				
7	3422699	SDK zákryt kabelové trasy				
8	34226991	SDK zákryt kabelové trasy s požární odolností 30minut				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				
9	611474410	Omítka stropů vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk včetně pomocného lešení 512				
10	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 1,3*2 2*2				
11	612403382	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS				
12	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS				
13	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková Začátek provozního součtu 14+44 2,7*3,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 66.91*2				
14	612423531	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková 1623*0,07 1082*0,15				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
15	631311131	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm 2,49				
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
16	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 110 x 197 x 16 cm				

## Položkový rozpočet

S:	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena (M.J.)	Celkem
17	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových požárních plocha do 2,5 m <sup>2</sup>				
18	5533302348	Zárubeň ocelová SHtm 150/1970/1100 L, P, EI, EW 30 pro sádkartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy				

**Díl: 94 Lešení a stavební výtahy**

19	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m				
		1981				
		40				
		409				
		572				
		203				
		38				
		512				

**Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**

20	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m				
		1981				
		40				
		409				
		572				
		203				
		38				
		512				

**Díl: 96 Bourání konstrukcí**

21	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm				
		44+14				
22	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť 12,5 mm				
23	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m <sup>2</sup> ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm				
		3,33				
24	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m <sup>2</sup>				
25	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m <sup>2</sup>				
		1*2*2				
26	971033521	Vybourání otvorů zeď cihel pl. 1 m <sup>2</sup> , tl. 10 cm, MVC				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a p. stoupačky : 0,3*3*2				
27	974031666	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm				
		3,6				
28	978059521	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m <sup>2</sup>				
		325				

29 VZT Prostup VZT na střechu vč. opravování, zapravení

**Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot**

30	974052513	Frézování drážky do 30x30 mm, strop, beton				
31	974053515	Frézování drážky 400/120mm, podlaha, beton				
		148				

**Díl: 99 Staveništní přesun hmot**

## Položkový rozpočet

	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m.				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	416021124	Podhled kazetový s požární odolností 30min. 572				
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
34	713563115	Kryt svítidla s odolností EI 30, podhled kazetový kryt svítidla 620 x 620 mm Dodávka a montáž krytu svítidla s protipožární odolností do				
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
35	725	Demontáž a zpětná montáž zařiz.předmětů s výměnou těsnění, přípoj.hadic, kotevnic a mont.doplňků				
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
36	766661122	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kf.nad 0,8 m				
37	766661422	Montáž dveří protipožárních 1kfid. nad 80 cm Dveře s protipožární odolností do 30 minut.				
38	766670021	Montáž kliky a štítku				
39	54914594	Dveřní kování se štítem - klika - klika, zámek FAB, dozický,WC				
40	A-09v	Dveřní křídlo 1100/2000mm, výplň vylehčená DTD, CPL				
41	A-10	Dveřní křídlo 1100/2000mm, výplň vylehčená DTD, CPL EI30DP3+C				
42	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
43	767586201	Podhled minerální, tl. 15 mm 409				
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				
44	776101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy 493				
45	776101115	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou 493				
46	776101121	Provedení penetrace podkladu pod povlak.podlahy 493				
47	776401800	Demontáž soklíků nebo list, pryžových nebo z PVC odstranění a uložení na hromady 273				
48	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC 273				
49	776511810	Odstranění PVC a kobců lepených bez podložky 493				
50	776521100	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo napč. Chemopren 493				
51	776994111	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců 493*0,5				

## Položkový rozpočet

S:	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonin 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	24592102	Penetrační nátěr Akrylátový a 5 kg 493*0,1				
53	284122114	Podlahovina PVC tl. 2,5 mm 184,2 x 1219,2 mm, nášlapná vrstva 0,55 mm, oblast použití 33/41, lepená 493*1,15				
54	585831955	Samonivelační stěrka rychle tuhnoucí šedý standard 493*1,5*3				
55	998776202	Přesun hmot pro podlahy poviakové, výšky do 12 m				
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
56	781101210	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. 325+20				
57	781111131	Vypínění dilatačních spár tmelem, obklady 45				
58	781419706	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně 325+20				
59	781475114	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele 325+20				
60	781497111	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm, 13*2				
61	23153022	Tmel těsnicí silikonovýN 310 ml bílý, šedý, transparentní 50				
62	59782100	Obkládačka 200 x 200mm (325+20)*1,15				
63	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m				
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
64	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email včetně pomocného lešení. zárubně : 2*2				
65	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní zárubně : 2*2				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
66	784114212	Nátěr omyvatelný a prodyšný omítek 2x + 1x email 1738+2752				
67	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x 2790+2752+1738				
68	784195222	Malba, barva, bez penetrace, 2 x 2790				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
69	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2 NP a 1,PP				
70	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku				
71	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km				

## Položkový rozpočet

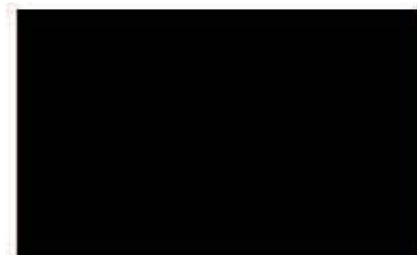
MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O: SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R: 5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m				
73	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m				
74	979990001	Poplatek za skládku stavební suti				
75	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
76	767996802	Demontáž a zpětná montáž tabulí včetně nosných konstrukcí				

# HARMONOGRAM PRACÍ

REKONSTRUKCE ZŠ VANČUROVA, HODONÍN I. ETAPA

POŘ. STAVEBNÍ OBJEKTY-KAPITOLY	srpen				září				říjen				listopad				prosinec			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Svislé a kompletní kce																				
2. Úpravy povrchu vnitřních																				
3. Podlahy podlahové kce																				
4. Výplně otvorů																				
5. Lešení																				
6. Dokončovací kce na pozem. stavbách																				
7. Bourání kci																				
8. Staveništní přesun hmot																				
9. Vodorovné kce																				
10. Izolace tepelné																				
11. Zařizovací předměty																				
12. Konstrukce truhlářské																				
13. Konstrukce zámečnické																				
14. Podlahy povlakové																				
15. Obklady keramické																				
16. Nátěry																				
17. Malby																				
18. Zdravotecnika																				
19. Silnoproud																				
20. Slaboproud																				
21. Vzduchotechnika																				



Název akce:  
**REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ZŠ VANČUROVA, HODONÍN - 1. 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)
VÍCEPRÁCE	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 ..... dne .....

.....  
(jméno, podpis zhotovitele)

**7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**

*(Posouzení (ne)předvídatelnosti 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.)*

**Kontrola souladu změny zejména se:**

- zadávací dokumentací VZ
- 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.

Cenové 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).

Fl:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

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

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:	datum:	jméno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

**Předpokládaný (orientační) platební kalendář na dodávku stavby:**

**Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. etapa:**

1. Fakturováno za srpen 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost říjen 2020
2. Fakturováno za září 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost listopad 2020
3. Fakturováno za říjen 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost prosinec 2020
4. Fakturováno za listopad 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost leden 2021
5. Fakturováno za prosinec 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost únor 2021

# 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.

Oka jsou naznačena žlutou barvou.

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

 MĚSTO  
HODONÍN

# 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“

**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

Stavba:

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:

[REDAKCE]

1020 mm

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

[www.hodonin.eu](http://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  
s důležitostí 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:	<b>PROVOZNÍ BUDOVA ZOO</b>
Termín výstavby:	<b>04/2019 - 05/2020</b>
Investor:	<b>Město Hodonín</b>
Zhotovitel:	<b>MSD servis, s.r.o., Kyjov</b>
Náklady:	<b>28 800 000 Kč</b>
Projektant:	<b>PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín</b>
Technický dozor:	<b>[REDACTED]</b>

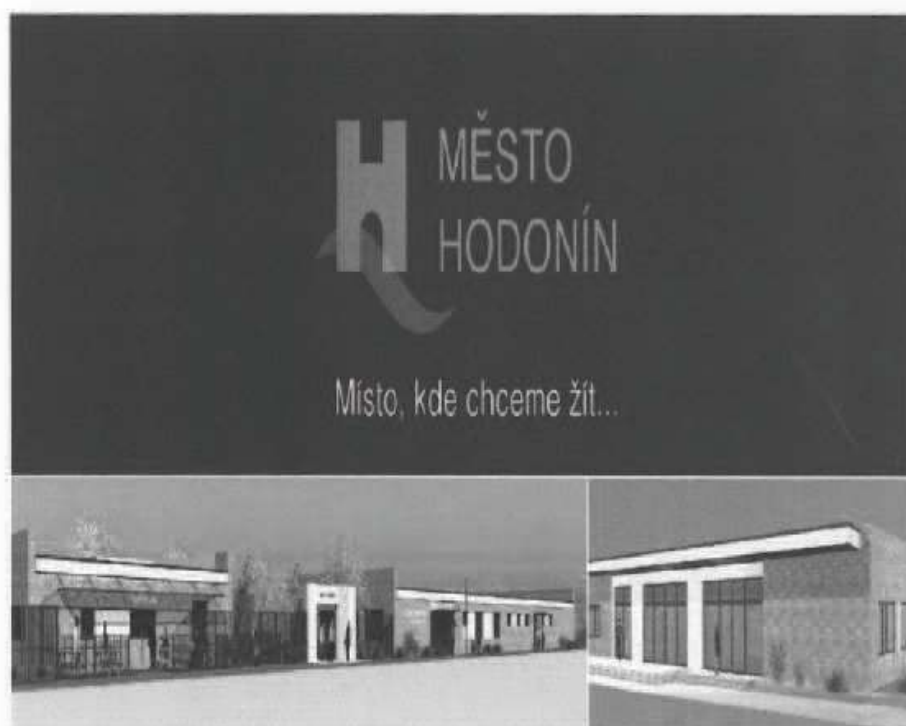
580 mm

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

[www.hodonin.eu](http://www.hodonin.eu)

# BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií



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:	[REDACTED]

---

[www.hodonin.eu](http://www.hodonin.eu)

# BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 3 fotografií



Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MŠO 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](http://www.hodonin.eu)



# BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií



**H** MĚSTO  
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNÍ 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](http://www.hodonin.eu)