

SMLOUVA O DÍLO

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

na **dodávku stavby** na akci:

„MŠ Sídlištní 4 – Rekonstrukce elektroinstalace II. etapa“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Město HODONÍN**

Sídlo: Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín, PSČ 695 35

IČO: 00284891

DIČ: CZ 699001303

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, [REDACTED]

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou, starostou města Hodonína; v technických záležitostech [REDACTED]

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: **ELVOREV s.r.o.**

Sídlo: Anenská 405/7, 695 01 Hodonín

IČO: 63475219

DIČ: CZ63475219

Bankovní spojení: ČSOB Hodonín, [REDACTED]

Zastoupen: Zdeněk Pávek, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl 20354, vložka C

/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1. Místo stavby: Základní škola U Červených domků 3206/4, Hodonín

2.2. Stavební povolení: nepodléhá

2.3. Stavbyvedoucí zhotovitele: [REDACTED]

3. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

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.

3.1. Dílem se rozumí :

3.1.1. Kompletní zhotovení stavby:

„MŠ Sídlištní 4 – Rekonstrukce elektroinstalace II. etapa“ (dále jen „dílo“), specifikované zejména projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro

provedení stavby, zpracovanou společností:

datum zpracování 01/2025, zadávacími

podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a touto smlouvou o dílo.

3.1.2. **Dokumentace** skutečného provedení stavby.

3.1.3. **Geodetické zaměření** skutečného provedení stavby.

3.2. **Členění stavby** na stavební objekty (dále také jen SO), inženýrské objekty (dále také jen IO), a provozní soubory (dále také jen PS):

- stavebně konstrukční řešení
- silnoproudá elektrotechnika
- elektronické komunikace
- zdravotně technická instalace
- klimatizace
- stavební úpravy

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

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

3.5. **Zhotovení díla zahrnuje rovněž :**

- 3.5.1. **geodetické zaměření staveniště** před zahájením stavby a vytýčení základních výškových a směrových bodů stavby, vytýčení tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození, zpracování **výškopisu a polohopisu**,
- 3.5.2. zajištění **aktualizace vyjádření** a stanovisek **správce** dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení,
- 3.5.3. **zřízení** a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 3.5.4. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 3.5.5. **zabezpečení podmínek** stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle **stavebních povolení** a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 3.5.6. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 3.5.7. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 3.5.8. **projednání** a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 3.5.9. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace,

- chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 3.5.10. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, umyvadel, WC, baterií, výlevek apod.) v souladu s PD,
- 3.5.11. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,
- 3.5.12. **systém generálního klíče** a předání všech řádně označených klíčů a vstupních karet (čipů) od výplní otvorů,
- 3.5.13. **provést demolice a demontáže** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 541/2020Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 3.5.14. **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,
- 3.5.15. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 3.5.16. **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,
- 3.5.17. **zajištění ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 3.5.18. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle zákona č. 283/2021, stavební zákon.
- 3.5.19. **provedení** individuálního **vyzkoušení** částí stavby v souladu s projektovou dokumentací a **zaškolení obsluhy** veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení komplexního vyzkoušení díla po dobu **72 hodin** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 3.5.20. **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,
- 3.5.21. **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,
- 3.5.22. **zpracování provozního řádu pro zkušební provoz**, účast a spolupráci 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,
- 3.5.23. mít **po celou dobu stavby** do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ stavebních a montážních rizik ve výši 3 000 000,- Kč.

- 3.6. **Zhotovitel** prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý **seznámil**. 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.

- 3.7. **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**.

- 3.8. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k **doporučení objednatele**. Požadavek na záměnu materiálů a technologií **musí být písemný**. **Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně vynaložených nákladů**.

- 3.9. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **2 vyhotoveních** v tištěné formě a 2x v digitální formě na přenosném nosiči: ve formátu PDF a editovatelném formátu (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 283/2021., 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.

- 3.10. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým 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 přenosném nosiči. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

- 3.11. **Náhradní výsadba** stromů a keřů včetně následné péče **není součástí předmětu díla**.

4. ZMĚNY DÍLA

- 4.1. **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.**
- 4.2. **Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:**
- 4.2.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
 - 4.2.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
 - 4.2.3. **požadavků správců technické infrastruktury**,
 - 4.2.4. **zlepšení efektivity, hospodárnosti a účelnosti budoucího provozu díla.**
- 4.3. **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, ve znění pozdějších předpisů.**
- 4.4. **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. 3 (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.**
- 4.5. **Změnový list (Příloha č. 3).**
- 4.5.1. **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.
 - 4.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (Příloha č. 3). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel.**
 - 4.5.3. **Změnové listy budou odsouhlaseny** objednatelem **formou schválení dodatku ke smlouvě.** Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
 - 4.5.4. **Ocenění** víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím položkových cen** položkového rozpočtu (Příloha č. 1).
 - 4.5.5. **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.
 - 4.5.6. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta **individuální kalkulace.**
 - 4.5.7. K hlavním rozpočtovým nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů **VRN**, koordinační činnost a jiné přírážky.
 - 4.5.8. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

do 10 dnů od účinnosti smlouvy

5.2. Termín zahájení stavebních prací:

do 5 dnů od předání staveniště

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

do 60 dnů od zahájení stavebních prací

(termín plnění díla bude v souladu s přílohou č. 2 - Harmonogram stavby)

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

5.4.1. Splnění termínu realizace díla je podmíněno zejména vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla bude provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn záznam do stavebního deníku postupem stanoveným v této smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že změna termínu realizace díla podléhá schválení osoby oprávněné jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovené v čl. 1 této smlouvy. Zápis do stavebního deníku o změně termínu realizace díla provede výhradně osoba oprávněná jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovená v čl. 1 této smlouvy.

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

5.6. Harmonogram stavby

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

5.6.2. **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**.

5.6.3. 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 stavebních objektů (SO), inženýrských objektů (IO) a provozních souborů (PS)**; v případě požadavku objednatele, nebo TDS bude harmonogram dále doplněn a **rozpracován na dílčí části** a profese s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, provozní vybavení uživatele apod.).

5.6.4. 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.

5.6.5. **Termíny dokončení** a předání díla dle odst. 5.3. této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a **lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě**.

6. CENA DÍLA

- 6.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 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.

- 6.2. 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. 3. této smlouvy, která činí:

6 508 722,00 Kč bez DPH

1 366 831,62 Kč DPH 21 %

7 875 553,62 Kč včetně DPH

- 6.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu** (Příloha č. 1). 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.

- 6.4. **Položkový** rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.

- 6.5. **Jednotkové** ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.

- 6.6. 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.

- 6.7. Cena díla podle odst. 6.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy** z níže uvedených **důvodů**:

- 6.7.1. před **nebo** v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,

- 6.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.

- 6.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou **uzavření dodatku ke smlouvě**. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

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

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **neposkytuje zálohy.**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů** (faktur).
- 7.2. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelcem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 7.3. 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**.
- 7.4. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce** za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 7.5. Objednatel prostřednictvím TDS provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. **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. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 7.10. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.

Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelkem přijata a provedené **práce budou vypořádány až v následné faktuře.**

- 7.11. 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.
- 7.12. 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.
- 7.13. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.14. Nedílnou **přílohou faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur**.
- 7.15. Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**
- 7.15.1. 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,
 - 7.15.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko**,
 - 7.15.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost**,
 - 7.15.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **Zákona o DPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu zákona o DPH jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
 - 7.15.5. 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,
 - 7.15.6. 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.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě stavby.
- 8.2. 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.).
- 8.3. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, **zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace**, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady

projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.

- 8.4. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se stavebním zákonem., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce.

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**.

- 8.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně po celou pracovní dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli do **10 dnů** od zahájení prací písemný seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než **20 %** celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla).
- 8.8. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 8.9. Stavební **deník** (dále jen SD):
- 8.9.1. **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů,
- 8.9.2. SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 8.9.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 8.9.4. **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 8.9.5. **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.10. 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.).
- 8.11. 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 předání stavby.
- 8.12. 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.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které **nemají požadovanou certifikaci** či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

- 8.14.** Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění některých částí díla**, pokud ji bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli.
- 8.15.** 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 užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.
- 8.16.** 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- 8.17.** **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou oprávněni**, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody, je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, je ohrožena bezpečnost stavby, hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 8.18.** Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jeho zaměstnanci i osobami vykonávajícími práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, včetně spravedlivého a rovného odměňování v práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.
- 8.19.** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně životního prostředí.

Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit, Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální úsilí k jejich eliminaci. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze

strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. **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 objednatel a zhotovitele. **Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.**
- 9.2. **Předání** a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla.
- 9.2.1. 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.
- 9.2.2. 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.
- 9.3. **Zhotovitel** je povinen **vyzvat objednatel** písemně **k účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 9.4. 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 objednatel.
- 9.5. **Zhotovitel** minimálně **10 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatel k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit **prejímací řízení** nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě.
- 9.6. **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.
- 9.7. **Přejímací řízení je ukončeno** podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatel. 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.
- 9.8. **K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit** následující doklady ve 2 vyhotoveních:

- 9.8.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby vč. **geodetického zaměření stavby** a geometrického plánu,
- 9.8.2. osvědčení (protokoly) o **komplexním vyzkoušení** díla,
- 9.8.3. osvědčení (protokoly) o provedení **individuálního vyzkoušení** částí stavby,
- 9.8.4. osvědčení (protokoly) o provedených **zkouškách** (tlakových, revizních a provozních),
- 9.8.5. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
- 9.8.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, **záruční listy, návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce,
- 9.8.7. návrh **provozního řádu**,
- 9.8.8. protokol o **zaškolení obsluhy**,
- 9.8.9. stavební **deník** (deníky)- může být veden i elektronicky
- 9.8.10. 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,
- 9.8.11. zápisy o **provedení** a kontrole **zakrývaných prací** včetně **fotodokumentace**, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
- 9.9. Nedoloží-li** zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.
- 9.10. Nedohodnou-li** se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 9.11. 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.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. 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.**
- 10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody** na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. 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 prodloužení 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.
- 11.2. 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.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá** za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).

11.4. 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**).

11.5. 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.

11.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v **délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

11.7. 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 15 dnů 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 **60 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.

11.8. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.

11.9. 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.

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.

12. REKLAMACE

12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace).

V reklamaci budou shledané vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou,

- 12.2. Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamace a do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v **co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady zhotovitele**. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 12.3. 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.
- 12.4. O odstranění** reklamované vady sepíší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.5. V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů** nezahájí odstraňování havarijního stavu a ten ve stanové lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn havarijní stav 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.
- 12.6. 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.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 5 000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 13.3. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 12.2. **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** dle odst. 12.2. **ve výši 3 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.5. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 12.3. **k odstranění havarijního stavu** **ve výši 3 000,00 Kč** za kalendářní den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním havarijního stavu** dle odst. 12.3. **ve výši 3 000,00 Kč** za započatý kalendářní den prodlení.

- 13.7. **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 1 000,00 Kč**.
- 13.8. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení. Termín vyklizení staveniště je nejpozději v den předání díla.
- 13.9. **Zhotovitel** se zavazuje, že v případě **porušení jakéhokoli** jiného svého **závazku** plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 000,00 Kč** za každé porušení. Zhotovitel je povinen pokutu zaplatit.
- 13.10. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodrжуje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 000,00 Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 13.11. Smluvní strany sjednávají **splatnost** smluvních pokut okamžikem doručení jejich vyúčtování.
- 13.12. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 13.13. 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.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. 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.
- 14.2. 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 nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 14.3. 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.

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

- 14.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
- 14.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace** díla delší než **30 kalendářních dnů**;
- 14.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
- 14.4.4. neposkytnutí **náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
- 14.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;
- 14.4.6. 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.

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

- 14.5.1. prodlení objednatele **s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;
- 14.5.2. prodlení objednatele **s platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);
- 14.5.3. trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

14.6. 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.

14.7. 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.

14.8. 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.

14.9. Důsledky odstoupení od smlouvy

- 14.9.1. **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.
- 14.9.2. **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.

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

15. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1. **Jakýkoliv spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán u českých soudů podle českého práva.
- 15.2. Za **případy vyšší moci** jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. 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.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
- 15.7. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli **informace o poddodavatelích** pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 15.8. 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.

15.9. Tato smlouva bude uveřejněna objednatelem 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)

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

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 03.06.2025, 4383

V Hodoníně dne:

Objednatel:

**Libor
Střecha**

Digitálně podepsal
Libor Střecha
Datum: 2025.06.30
14:45:27 +02'00'

.....
Libor Střecha
Starosta města

V Hodoníně dne:

Zhotovitel:

**Zdeněk
Pávek**

Digitálně
podepsal Zdeněk
Pávek
Datum: 2025.06.25
13:15:21 +02'00'

.....
Zdeněk Pávek
jednatel

SOUHRNNÝ ROZPOČET

MŠ Sídlištní 4, Hodonín - Rekonstrukce elektroinstalace - 2. etapa

Popis	Cena bez DPH	Cena vč. 21% DPH
Stavebně konstrukční řešení	1 605 722 Kč	1 942 923 Kč
Silnoproudá elektrotechnika	2 240 539 Kč	2 711 052 Kč
Elektronické komunikace	1 389 420 Kč	1 681 198 Kč
Zdravotně technické instalace	360 105 Kč	435 727 Kč
Chlazení	184 887 Kč	223 713 Kč

MŠ Sídlištní 4, Hodonín - Vymístění elektroměrových rozvaděčů

Popis	Cena bez DPH	Cena vč. 21% DPH
Silnoproudá elektrotechnika	728 049 Kč	880 940 Kč

celkem

6 508 722 Kč

7 875 553 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	MO25/005	MŠ Sídlištní 4, Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa	
Objekt:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	
Rozpočet:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	
Objednatel:	Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1 69501 Hodonín		IČO: 00284891 DIČ: Skupinove_DPH
Zhotovitel:	ELVOREV s.r.o. Anenská 405/7, 695 01 Hodonín		IČO: 63475219 DIČ: CZ63475219
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			1 015 521,06
PSV			590 200,63
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 605 721,69
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 605 721,69 CZK
Základní DPH	21 %		337 201,55 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 942 923,24 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			277 613,04	17,3
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			42 439,00	2,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			354 047,00	22,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			47 400,00	3,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			211 436,00	13,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			61 440,50	3,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 693,13	0,4
712	Povlakové krytiny	PSV			2 225,00	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			15 000,00	0,9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			161 309,28	10,0
776	Podlahy a stěny povlakové	PSV			26 479,39	1,6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			16 368,34	1,0
781	Obklady keramické	PSV			155 152,52	9,7
784	Malby	PSV			213 666,10	13,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			15 452,39	1,0
Cena celkem					1 605 721,69	100,0

Položkový rozpočet

S:	MO25/005	MŠ Sídlištní 4, Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
1	317147301R00	Překlad nenosný z pórobetonu 100 x 250 x 1200 mm	kus	1,00000		
		Dveře do šatny personálu : 1			1,00000	
2	342254611R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm	m2	3,60480		
		Dveře do šatny personálu : 1,86*2,93-0,9*2,05			3,60480	
3	342941111R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotvou na hmožd.	m	5,86000		
		Dveře do šatny personálu : 2,93*2			5,86000	
4	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	1,86000		
		1,86			1,86000	
5	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	205,00000		
6	342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	35,00000		
Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké						
7	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	13,00000		
8	416093113R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm	m2	14,00000		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						
9	602021142R00	Štuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	1 114,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1114,00000			1 114,00000	
10	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	1 114,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1114,00000			1 114,00000	
11	611403380R00	Hrubá výplň rýh ve stropěch do 3x3 cm maltou z SMS	m	146,00000		
12	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	94,00000		
13	612403393R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x5 cm maltou z SMS	m	76,00000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						
14	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	240,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 205,00000			205,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 35,00000			35,00000	
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	240,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 240,00000			240,00000	
16	784011222RT2	Zakrytí podlah zabezpečení před poškozením náslapné vrstvy	m2	240,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 240,00000			240,00000	
17	950001	Zřízení prostupu pro FVE včetně ocelové konstrukce	soubor	1,00000		
18	900 RT1	HZS stěhování interiérového vybavení	h	256,00000		
		2*4*32			256,00000	
19	900 RT2	HZS drobné úpravy a demontáže interiérového vybavení	h	40,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						

Položkový rozpočet

S:	MO25/005	MŠ Sídlištní 4, Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	965048515R00	Odstranění nátěru podlahy broušením	m2	21,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 21,00000		21,00000		
21	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	72,00000		
22	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00000		
23	974052513R00	Frézování drážky do 30x30 mm, strop, beton	m	33,00000		
24	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	108,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	10,42697		
Díl: 712 Povlakové krytiny						
26	712348104RT3	Prostup krytinou pro FVE	kus	1,00000		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						
27	766001	D+M Dveří jednokřídlých 800x1970 mm, CPL lamino, výplň DTD do obložkové zárubně	kus	1,00000		
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						
28	711212002RT3	Stěrka hydroizolační včetně dodávky	m2	72,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 72,00000		72,00000		
29	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr	m2	72,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 72,00000		72,00000		
30	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	72,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 72,00000		72,00000		
31	597623142R	Dodávka dlažby odhad, bude upřesněno dle výběru investora	m2	79,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 72,00000		72,00000		
		Koeficient Ztratiné 10%: 0,1		7,20000		
		Koeficient :				
32	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,04840		
Díl: 776 Podlahy a stěny povlakové						
33	776511810R00	Odstranění povlakové podlahy z PVC a koberců lepených bez podložky	m2	24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000		24,00000		
34	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000		24,00000		
35	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000		24,00000		
36	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty	m2	24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000		24,00000		
37	776521100R00	Lepení povlakové podlahy z pásů PVC na lepidlo	m2	24,00000		
38	28412231R	Dodávka podlahoviny PVC, odhad, dle výběru investora	m2	25,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000		24,00000		
		Koeficient : 0,05		1,20000		
		Koeficient :				
39	58554492R	Hmota samonivelační podlahová, bal. 25 kg	kg	36,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO25/005	MŠ Sídlištní 4, Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,00000*1,5			36,00000	
40	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,09174		
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
41	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	21,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 21,00000			21,00000	
42	777615223R00	Nátěr podlahy omyvatelný	m2	21,00000		
43	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,08820		
Díl: 781		Obklady keramické				
44	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	108,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 108,00000			108,00000	
45	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	108,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 108,00000			108,00000	
46	781475116R00	Montáž obkladů stěn obkládačkami keramickými, do tmele, do 300 x 300 mm	m2	108,00000		
47	597813600R	Dodávka obkladu odhad, dle výběru investora	m2	118,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 108,00000			108,00000	
		Koeficient Ztratiné 10%: 0,1			10,80000	
48	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,92564		
Díl: 784		Malby				
49	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	1 114,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,00000			114,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 773,00000			773,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 227,00000			227,00000	
50	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	1 381,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 267,00000			267,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,00000			114,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 773,00000			773,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 227,00000			227,00000	
51	784115712R00	Malba sádkokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	267,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 205,00000			205,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 35,00000			35,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 13,00000			13,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,00000			14,00000	
52	784165432R00	Vysoce omyvatelná malba, barevná, bez penet.,2x	m2	114,00000		
53	784195112R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	773,00000		
54	784195122R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	227,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
55	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	9,20388		
56	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,20388		
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,20388		
58	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,20388		
59	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	27,61164		
60	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,20388		
61	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,20388		

Položkový rozpočet

S:	MO25/005	MŠ Sídlištní 4, Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem

Poznámky uchazeče k zadání



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s červeným pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Název firmy: ELVOREV s.r.o., IČ: 63475219

Sídlo firmy: Anenská 405/7, 695 01 Hodonín

Zakázka číslo: 39-2024

název: MŠ Sídlištní 4, Hodonín - Rekonstrukce elektroinstalace - 2. etapa
D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika

Investor:

Vypracoval: Zdeněk Pávek

Kontakt:

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 210010003	trubka ohebná elektroinstalační r=25mm (PO)		226,00 m	
2 210010301	krabice přístrojová pro osazení pod omítku, bez zapojení		204,00 ks	
3 210010321	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 68 mm, vč. zapojení		153,00 ks	
4 210010322	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 97 mm, vč. zapojení		97,00 ks	
5 210010351	krabicová rozvodka v těsném provedení, vč. zapojení		46,00 ks	
6 210010351	krabicová rozvodka v protipožárním provedení, vč. zapojení		30,00 ks	
7 210020303	kabelový žlab drátěný 100/50mm vč. nosných prvků a příslušenství		244,00 m	
8 210020304	kabelový žlab drátěný 100/50mm vč. nosných prvků a příslušenství		244,00 m	
9 210100001	ukončení vodičů na svorkovnici přístroje vč. zapojení do 2,5mm ²		33,00 ks	
10 210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm ²		224,00 ks	
11 210100002	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 6mm ²		72,00 ks	
12 210100003	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 16mm ²		28,00 ks	
13 210100004	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 25mm ²		3,00 ks	
14 210100007	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 70mm ²		8,00 ks	
15 210100008	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 95mm ²		8,00 ks	
16 210110001	spínač 1-pólový - řazení 1- provedení obyčejné		14,00 ks	
17 210110001	spínač 1-pólový - řazení č.1 - provedení těsné		10,00 ks	

18	210110003	sériový přepínač - řazení 5 - provedení obyčejné	1,00 ks
19	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení těsné	1,00 ks
20	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 - provedení obyčejné	13,00 ks
21	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 - provedení těsné	4,00 ks
22	210110082	sporáková přípojka 400V/16A - provedení obyčejné	1,00 ks
23	210110501	spínač do 500V, 25A, V01, ve skříňce	7,00 ks
24	210110505	spínač do 500V, 40A, V01, ve skříňce	4,00 ks
25	210111011	zásuvka 230V/16A, provedení obyčejné	122,00 ks
26	210111021	zásuvka 230V/16A, provedení těsné	28,00 ks
27	210111114	zásuvka nástěnná do 500V, 32A, 3P+N+PE	1,00 ks
28	210140431	ovladač pomocných obvodů 1-tlačítkový, v plastové skříňce	4,00 ks
29	210140472	montáž pohybového / přítomnostního detektoru	25,00 ks
30	210150481	multifunkční časové relé pro osazení do instalační krabice	2,00 ks
31	210190001	montáž oceloplechových rozvodnic do 20kg	1,00 ks
32	210190002	montáž oceloplechových rozvodnic do 50kg	2,00 ks
33	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg	2,00 ks
34	210203001	montáž svítidla navrhované osvětlovací soustavy	133,00 ks
35	210800606	CYA 6 mm2 zelenožlutý (TR)	44,00 m
36	210800607	CYA 10 mm2 zelenožlutý (TR)	72,00 m
37	210800608	CYA 16 mm2 zelenožlutý (TR)	21,00 m
38	210800609	CYA 25 mm2 zelenožlutý (TR)	19,00 m
39	210802318	CYSY 5Cx1.5 mm2 (TR)	2,00 m
40	210802319	CYSY 5Cx4 mm2 (TR)	8,00 m
41	210802320	CYSY 5Cx6 mm2 (TR)	8,00 m
42	210802339	CYSY 3Cx2.5 mm2 TR	10,00 m

43	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm2 750V (PU)		307,00 m	
44	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)		435,00 m	
45	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)		309,00 m	
46	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)		1581,00 m	
47	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1,5 mm2 750V (PU)		166,00 m	
48	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)		98,00 m	
49	210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)		103,00 m	
50	210810059	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PU)		34,00 m	
51	210810112	CYKY-CYKYm 4Bx70 mm2 1kV (PU)		16,00 m	
52	210860222	JYSTY 4x2x0,8 mm s Al laminovanou folií (PU)		52,00 m	
53	211200101	montáž nouzového svítidla centrálního bateriového systému		30,00 ks	
54	215112321	2- tlačítkový ovladač - provedení obyčejné		4,00 ks	
55	215591211	přichytka pro kabel do průměru 40mm		309,00 ks	
Celkem za ceník:					Celke
Cena za ceník celkem:					
C801-3 - Stavební kapsy, rýhy					
poř.č.	číslo pol.	popis položky		množství jedn.	
1	97103-3131	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 150mm		39,00 ks	
2	97103-3141	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 300mm		18,00 ks	
3	97103-3151	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 450mm		8,00 ks	
4	97303-1616	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<100x100x50mm		357,00 ks	
5	97303-1619	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<150x150x100m m		97,00 ks	
6	97403-1121	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 15mm / š. do 30mm		146,00 m	

7 97403-1122	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 30mm / š. do 70mm	94,00 m
8 97403-1134	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 50mm / š. do 150mm	76,00 m

Celke

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

Výcho

poř.č. číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1 320410003	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 500.000,-Kč montážních prací	1,00 objem
2 320410004	celková prohlídka za každých 250.000,-Kč nad objem 500.000,-Kč montážních prací	1,00 objem

Celke

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

poř.č. číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1 00001	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1a1 - J 3x1,5mm2	309,00 m
2 00002	CYKY-O 3x1.5mm2	307,00 m
3 00003	CYKY-J 3x1.5mm2	435,00 m
4 00004	CYKY-J 3x2.5mm2	1581,00 m
5 00005	CYKY-J 5x1.5mm2	166,00 m
6 00006	CYKY-J 5x4mm2	98,00 m
7 00007	CYKY-J 5x6mm2	103,00 m
8 00008	CYKY-J 5x10mm2	34,00 m
9 00009	CYKY-J 4x70mm2	16,00 m
10 00010	CYA-J 1x6mm2 zelenožlutý	44,00 m
11 00011	CYA-J 10mm2 zelenožlutý	72,00 m
12 00012	CYA-J 1x16mm2 zelenožlutý	21,00 m
13 00013	CYA-J 1x25mm2 zelenožlutý	19,00 m
14 00014	CYSY 3Cx2.5mm2	10,00 m
15 00015	CYSY 5Cx1.5mm2	2,00 m
16 00016	CYSY 5Cx2.5mm2	8,00 m
17 00017	CYSY 5Cx4mm2	8,00 m

18 00018	krabice přístrojová pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků	202,00 ks
19 00019	krabice přístrojová (hluboká) pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků	2,00 ks
20 00020	krabice rozvodná pr. 68 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku	153,00 ks
21 00021	krabice rozvodná pr. 97 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku	97,00 ks
22 00022	krabice rozvodná v těsném provedení	46,00 ks
23 00023	krabice rozvodná v protipožárním provedení	30,00 ks
24 00024	strojek 3559-A01345 spínače č.1	2,00 ks
25 00025	strojek 3559A-A05345 přepínače č.5	1,00 ks
26 00026	strojek 3559A-A06345 přepínače č.6	8,00 ks
27 00027	strojek 3559-A87345 ovladače dvojitého	4,00 ks
28 00028	kryt kolébky 3558A-A651 B plný	10,00 ks
29 00029	kryt kolébky 3558A-A652 B dělený	5,00 ks
30 00030	kryt zaslepovací 3902A-A001 B	10,00 ks
31 00031	zásuvka jednonásobná 5518A-A2359 B s ochranným kolíkem, s clonkami	88,00 ks
32 00032	zásuvka jednonásobná 5599A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou proti přepětí s optickou signalizací	17,00 ks
33 00033	strojek 3559A-A06940 B spínače č.1 - IP44	7,00 ks
34 00034	strojek 3559A-A05940 B přepínače č.5 - IP44	1,00 ks
35 00035	strojek 3559A-A06940 B přepínače č.6 - IP44	4,00 ks
36 00036	zásuvka 5519A-02997 B - IP44	26,00 ks
37 00037	rámeček 3901A-B10 B vodorovný	34,00 ks
38 00038	rámeček 3901A-B20 B vodorovný	28,00 ks

39 00039	rámeček 3901A-B30 B vodorovný		6,00 ks	
40 00040	rámeček 3901A-B40 B vodorovný		8,00 ks	
41 00041	rámeček 3901A-B50 B vodorovný		6,00 ks	
42 00042	spínač č.1 class.		12,00 ks	
43 00043	přepínač č.6 class.		5,00 ks	
44 00044	zásuvka 230V/16A class.		17,00 ks	
45 00045	spínač č.1 3553-01929 - IP44		3,00 ks	
46 00046	zásuvka 230V 5518-2929 B - IP44		2,00 ks	
47 00047	trubka ohebná instalační plastová r=25mm		226,00 m	
48 00048	drátěný kabelový žlab 100/50 vč. nosných prvků a příslušenství		244,00 m	
49 00049	drátěný kabelový žlab 100/60 vč. nosných prvků a příslušenství, provedení se zachováním funkce při požáru		244,00 m	
50 00050	ovladač pomocných obvodů tlačítkový, hlavice červená - STOP tlačítko, včetně stříšky chránící před neoprávněným vypnutím		4,00 ks	
51 00051	multifunkční relé pro ovládání ventilátorů		2,00 ks	
52 00052	J-Y(St)Y 4x2x0,8 mm		52,00 m	
53 00053	spínač páčkový třípólový 16A, 400V AC, 3425A- 0344 B, vč. instalační krabice na povrch		1,00 ks	
54 00054	vačkový spínač S25 V01 P0 ve skříňce		7,00 ks	
55 00055	vačkový spínač S40 V01 P0 ve skříňce		4,00 ks	
56 00056	příchytka pro jeden vodič se zachováním funkce při požáru		309,00 ks	
57 00057	zásuvka 400V/32A/5p - IP44		1,00 ks	
Celkem za materiály:				
Cena za materiály celkem:				

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
-------------------	---------------	-----------	----------------	-------------

1 00001	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vruty, přichytky, svorky, ...)		1,00	objem	
2 00002	soubor pohybových / přítomnostních detektorů dle Knihy detektorů, která je nedílnou součástí PD, včetně programování detektorů a zaškolení obsluhy		1,00	soubor	
3 00003	soubor nouzových svítidel dle Knihy nouzových svítidel, která je nedílnou součástí PD, včetně programování centrálního bateriového systému a zaškolení obsluhy		1,00	soubor	
4 00004	soubor svítidel osvětlovací soustavy dle Knihy svítidel, která je nedílnou součástí PD		1,00	soubor	
5 00005	hlavní rozvaděč RH - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.7		1,00	ks	
6 00006	podružný rozvaděč RK - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.8		1,00	ks	
7 00007	podružný rozvaděč RP3 s požární odolností 30 minut - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.9		1,00	ks	
8 00008	podružný rozvaděč RP4 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.10		1,00	ks	
9 00009	podružný rozvaděč RS - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.11		1,00	ks	
10 00010	provedení prostupu s požární odolností 45 minut - ucpávka pro svazek > 10 vodičů, včetně dodávky a montáže revizního otvoru do SDK podhledu		48,00	ks	
11 00011	projektová dokumentace skutečného provedení		1,00	ks	
Celkem za dodávky:					
Cena za dodávky celkem:					

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 00001	vypnutí vedení, zajištění a opětovné zapnutí		8,00 hod.	
2 00002	zjištění totožnosti el. obvodů stávajícího elektrorozvodu		16,00 hod.	
3 00003	demontáž stávající elektroinstalace v prostorách řešených v rámci 2. etapy		80,00 hod.	
4 00004	koordinace při vymístění elektroměrového rozvaděče		16,00 hod.	
5 00005	doprogramování rozvaděče CBS v návaznosti na již provedenou 1. etapu NO		16,00 hod.	
6 00006	provedení nového dispozičního uspořádání elektrorozvodny		32,00 hod.	
7 00007	koordinace při realizaci klimatizace		4,00 hod.	
8 00008	elektromontážní práce v dřevěném přístřešku (prostup ze zemní rýhy, instalace na hořlavém podkladu, ...)		8,00 hod.	
9 00009	frézování otvorů pro svítidla v SDK zákrytu ve varně		8,00 hod.	
10 00010	provedení ochranného pospojování ve varně		16,00 hod.	
11 00011	provedení ochranného pospojování ve výměňkové stanici		16,00 hod.	
12 00012	zapojení stávajícího vzt. zařízení na sociálních zařízeních do navrženého elektrorozvodu		16,00 hod.	
Celkem za práci v HZS:				
Cena za práci v HZS celkem:				

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	515906,00
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	393566,80
3 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	53096,00
4 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	27060,00
CELKEM URN	989628,80
B. HZS	
5 Hodinová zúčtovací sazba	161520,00
CELKEM HZS	161520,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
6 Dodávka zařízení (specifikace)	1089390,00
CELKEM DODÁVKA	1089390,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	2240538,80

Náklady celkem [Kč]:

2240538,80

Uvedené ceny jsou bez DPH!

Rozpočet

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

MŠ Sídlištní 4, Hodonin – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa

				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
	Strukturovaná kabeláž					
	<i>Materiál celkem</i>			41 668 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				63 800 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					105 468 Kč
	Video dohledový systém					
	<i>Materiál celkem</i>			156 398 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				70 386 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					226 784 Kč
	Poplachový, zabezpečovací a tísňový systém					
	<i>Materiál celkem</i>			97 640 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				93 660 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					191 300 Kč
	Elektronická kontrola vstupu					
	<i>Materiál celkem</i>			85 180 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				69 600 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					154 780 Kč
	Domovní videotelefon					
	<i>Materiál celkem</i>			69 038 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				59 810 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					128 848 Kč
	Jednotný čas					
	<i>Materiál celkem</i>			71 550 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				25 440 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					96 990 Kč
	Multimedia					
	<i>Materiál celkem</i>			1 233 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				3 672 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					4 905 Kč
	Aktivní prvky PC sítě					
	<i>Materiál celkem</i>			96 896 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				18 010 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					114 906 Kč
	Hrubé rozvody					
	<i>Materiál celkem</i>			111 230 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				254 210 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					365 440 Kč
	CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY					
	<i>Materiál celkem</i>			730 832 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				658 588 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					1 389 420 Kč

Strukturovaná kabeláž

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
	Strukturovaná kabeláž						
	Zařízení						
1	RACK 19" stávající: práce spojené s úpravou a reorganizací stávající kabeláže pro doplnění PATCH panelů a zakončení nově řešených rozvodů.	4	hod				
	4*1						
2	Patch panel 24xRJ45 Cat.6A, FTP, osazený včetně KeyStone	2	ks				
	2*1						
3	Vyvazovací panel 1U	2	ks				
	2*1						
4	Patch kabel Cat.6A, FTP, 2m	30	ks				
	30*1						
5	Konektor RJ45, Cat.6A, STP	4	ks				
	4*1" konektor pro přímé zakončení datového kabelu u WiFi"						
6	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A, STP - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	13	ks				
	13*1						
7	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	kpl				
	1*1						
8	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	10	hod				
	10*1						
	Trasy						
9	Kabel STP 4p., Cat.6A, LS0H	1200	m				
	(13*2+4)*40 + 5x80						
10	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	ks				
	10*1						
11	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	10	ks				
	10*1						
	Ostatní						
12	Měření a kontrola met. vedení včetně protokolu	30	ks				
13	Uvedení zařízení do provozu a připojení	1	ks				
14	Výchozí revize	1	ks				
	CELKEM						
	Materiál celkem						
	Montáž celkem						
	Konečná cena (bez DPH)						

Video dohledový systém

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
	Video dohledový systém						
	Zařízení						
1	Sít'ové záznamové zařízení - stávající: úprava a rekonfigurace zařízení, integrace nově instalovaných kamer, oživení, uvedení do provozu <i>1*1" Kapacita NVR je navržena i s ohledem na rozšíření kamerového systému v další etapě rekonstrukce, kapacitu NVR je nutné dodržet"</i>	4	hod				
2	IP kamera: 4 MPix, 1/3" progressive scan CMOS s maximálním rozlišením 2560× 1444, objektiv se záběrem 98° - 28°, světelná citlivost 0.01 lux, 3-axiální nastavení, komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, WDR 120dB, kamera podporuje funkce 3D DNR, BLC a digitální WDR, krytí IP67, mikro SD až 128 GB, antivandal IK10, napájení 12VDC nebo PoE <i>13*1</i>	13	ks				
3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm <i>13*1</i>	13	ks				
4	Montážní patice pro osazní kamer na ted/ na roh <i>13*1</i>	13	ks				
5	HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III <i>4*1" doplnění do stávajícího NVR</i>	4	ks				
6	Aktivní prvek - SWITCH: 52 Port Smart Managed PoE Switch, 48x Gigabit PoE and 4x 10G SFP+, hybrid mode <i>1*1</i>	1	ks				
7	Konektor RJ45, Cat.6A, STP <i>13*2" konektor pro přímé zakončení datového kabelu u kamer a na straně NVR"</i>	26	ks				
8	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásky apod.) <i>1*1</i>	1	kpl				
9	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce <i>10*1</i>	10	hod				
	Trasy						
10	Kabel FTP 4p., Cat.6A, LS0H <i>13*50</i>	650	m				
11	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásky apod.) <i>1*1</i>	1	kpl				
12	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce <i>10*1</i>	10	hod				
	Ostatní						
13	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks				
14	Měření a kontrola met.vedení	13	ks				
15	Seznámení s obsluhou	1	ks				
16	Výchozí revize	1	ks				
	CELKEM						
	Materiál celkem						
	Montáž celkem						
	Konečná cena (bez DPH)						

Poplachový, zabezpečovací a tísňový systém

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
	Poplachový, zabezpečovací a tísňový systém						
	Zařízení						
1	Ústředna EZS: sběrnice - stávající: úprava a rekonfigurace zařízení, integrace nově instalovaných detektorů, oživení, uvedení do provozu	4	hod				
	1*1						
2	Modul poistovací zdroje 12VDC pro posílení sběrnice	1	ks				
	1*1						
3	Akumulátor 12 V / 17 Ah	1	ks				
	1*1						
4	PIR detektor pohybu: 12x12 m	26	ks				
	26*1						
5	Hlásič požáru opticko-kořový	15	ks				
	15*1						
6	Sběrnice modul, 8 smyček	6	ks				
	6*1						
7	Sběrnice výstupní modul silový	1	ks				
	1*1						
8	Sběrnice výstupní - 8 signálových výstupů	1	ks				
	1*1						
9	Montážní krabice pro sběrnice modul	8	ks				
	8*1						
10	Klávesnice LCD	1	ks				
	1*1						
11	Poplachová siréna	3	ks				
	3*1						
12	Adresovatelný rozbočovač sběrnice	2	ks				
	2*1						
13	Víceúčelová montážní krabice	41	ks				
	26+15						
14	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	kpl				
	1*1						
15	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordináční práce	10	hod				
	10*1						
	Trasy						
16	Kabel FTP Cat.5e	1430	m				
	(26+15)*30 + 200						
17	Kabel CYSY 2x1,5	200	m				
	1*200						
18	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení posilovacího zdroje	30	m				
	30*1						
19	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	kpl				
	1*1						
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	10	hod				
	10*1						
	Ostatní						
21	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks				
22	Seznámení s obsluhou	1	ks				
23	Výchozí revize	1	ks				
24	Uvedení do trv. provozu	1	ks				
	CELKEM						
	Materiál celkem						
	Montáž celkem						

Poplachový, zabezpečovací a tísňový systém

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
Konečná cena (bez DPH)							

Elektronická kontrola vstupu

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
	Elektronická kontrola vstupu						
	Zařízení						
1	Čtečka karet - stávající: odborné odpojení, demontáž, zpětná montáž po provedení stavebních prací, zpětné připojení, proměření, uvedení do provozu	1	ks				
	1*1						
2	Čtečka ID karet: multiformátová čtečka karet - podporované formáty: 13.56 MHz - Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS; (MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 i UID/CSN); 125kHz - HID Prox, Indala, AWID, EM; NFC; Bluetooth. Komunikační rozhraní Wiegand; OSDP (v1/v2) (RS-485)	4	ks				
	4*1						
3	Řídicí a kontrolní jednotka pro 2 dveře + SW: síťová komunikace přes TCP/IP a RS485 Připojení max. 4 čteček Wiegand(W26/W34) nebo 4 čteček RS485 4x Alarmový vstup + 2x Dveřní kontakt + 1x Tamper 2x dveřní relé + 2x Alarm.relé max.100.000 uživatelů (karet) s možností rozšíření na 200.000 max.300.000 událostí v paměti s možností rozšíření na 600.000 vestavěné hodiny 3x LED indikace (napájení + komunikace + provoz)	3	ks				
	3*1						
4	Mikroprocesorem řízený stabil. zálohovaný zdroj 13.8V / 3A v boxu, EI. transformátorem a místem pro 17 Ah akumulátor. Elektronická ochrana před zkratem: a přetížením, přepětová ochrana, ochrana proti hlubokému vybití aku. Vč. Akumulátoru	1	ks				
	1*1						
5	Software pro přístupový systém - stávající: úprava a rekonfigurace SW, integrace doplněných zařízení	4	hod				
	4*1						
6	Ovládací odblokovací tlačítko	1	ks				
	1*1" oblokovací tlačítko pro rodiče pro odblokování dveří v šatně						
7	Elektromotorický zámek, včetně napájecího zdroje a výměny vodící lišty a veškerého příslušenství	2	ks				
	2*1" elektromechanický zámek na vstupní dveře do objektu						
8	Elektromagnetický dveřní otvírač, nízkoodběrový	2	ks				
	2*1" dveřní otvírač pro vstupní branku na dvůr školky a do dveří v šatně						
9	Zámečnická úprava stávajících dveří/branek: zámečnické práce související s úpravou stávajících dvíř a vstupních branek za účelem doplnění elektromagnetického otvírače/ elektromotorického zámku	4	ks				
	4*1						
10	ID medium - čip/karta	20	ks				
	20*1" přesný počet bude upřesněn podle reálné potřeby dle specifikace investora						
11	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásky apod.)	1	kpl				
	1*1						
12	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	10	hod				
	10*1						
	Trasy						
13	Kabel FTP Cat.5e	210	m				
	3*60 + 3*15						

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
14	Kabel FTP Cat.5e, provedení do země 1*115+15	130	m				
15	Kabel CYSY 2x1,5 (3*60 + 3*15) + (1*60 + 1*10)	280	m				
16	Kabel CYKY-O 2x1,5, pro zemní vedení posilujícího napájení 1*120	120	m				
17	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.) 1*1	1	kpl				
18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 10*1	10	hod				
	Ostatní						
19	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks				
20	Seznámení s obsluhou	1	ks				
21	Výchozí revize	1	ks				
	CELKEM						
	Materiál celkem						
	Montáž celkem						
	Konečná cena (bez DPH)						

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
	Domovní videotelefon						
	Zařízení						
1	Dveřní interkom - stávající: odborné odpojení, demontáž, zpětná montáž po provedení stavebních prací, zpětné připojení, proměření, uvedení do provozu	1	ks				
	1*1						
1	Dveřní interkom - řídicí modul s kamerou a 1-tlač., IP verze	3	ks				
	3*1						
2	Modul 6 tlačítek pro volání	3	ks				
	3*1						
3	Zápustná instalační krabice s rámečkem pro 2 moduly	2	ks				
	2*1" pro instalaci u vstupních dveří do objektu"						
4	Povrchová instalační krabice s rámečkem pro 2 moduly	1	ks				
	1*1" pro instalaci u venkovních vstupních branek"						
5	Krycí stříška proti dešti a slunci pro 2-modulový interkom	3	ks				
	3*1						
6	Systémový SWITCH: 7x 10/100Mbps PoE+ (30W) + 1x 10/100Mbps Hi-PoE (60W) portů, 2x uplink port 10/100/1000Mbps, dva pracovní režimy: Standard 100Mbps na 100m a Extended mode 10Mbps až na 250m, Max. celkový výkon PoE 110W, Přepínací kapacita switche 5,6Gbps, přepětová ochrana do 4KV, pracovní teplota: 0 - 40C°, napájení: 230Vac.	1	ks				
	1*1						
7	Účastnický IP videotelefon: dotykový monitor 7", rozlišení 1024 x 600 dpi; rozhraní LAN a WiFi; podpora standardního SIP protokolu; slot na SD kartu (max. 32GB); umožňuje sdílení video hovoru s mobilní aplikací, napájení 12Vdc /1A nebo PoE (IEEE802.3af)	4	ks				
	4*1						
8	Stojánek pro vnitřní monitory, materiál hliník	4	ks				
	4*1						
9	Napájecí zdroj 12 VDC / 2A, pro napájení dveřních zámků	1	ks				
	1*1						
10	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	kpl				
	1*1						
11	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	10	hod				
	10*1						
	Trasy						
12	Kabel FTP Cat.5e	400	m				
	2*80 + 4*60						
13	Kabel FTP Cat.5e, provedení do země	80	m				
	1*80						
14	Kabel CYSY 2x1,5	160	m				
	2*80						
15	Kabel CYKY-O 2x1,5, pro zemní vedení posilujícího napájení	80	m				
	1*80						
16	Drobný instalační materiál (konektory, hmoždinky, stahovací pásy apod.)	1	kpl				
	10*1						
17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	10	hod				
	10*1						
	Ostatní						

Soupis prací, dodávek a služeb							
MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa							
Pol.	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
				CZK	CZK	CZK	CZK
18	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks				
19	Seznámení s obsluhou	1	ks				
20	Výchozí revize	1	ks				
	CELKEM						
	Materiál celkem						
	Montáž celkem						
	Konečná cena (bez DPH)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	346244361RT2	Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 18*0,1*0,1*2 8,3*0,27 16,1*0,3+7,3*0,35	m2	9,98600					801-1	RTS 24/ II
					0,36000					
					2,24100					
					7,38500					
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
2	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	18,00000					801-3	RTS 24/ II
3	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 5,3+3	m	8,30000					801-3	RTS 24/ II
					8,30000					
4	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2,4+2,5+6,7+2+2,5	m	16,10000					801-3	RTS 24/ II
					16,10000					
5	974031134R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 4,5+2,8	m	7,30000					801-3	RTS 24/ II
					7,30000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
6	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3,4,5, : Součet : 1,25929	t	1,25929					801-4	RTS 24/ II
					1,25929					
7	999281196R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,25929					801-4	RTS 24/ II

S:	302	MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	998721199R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,01077					800-721	RTS 24/ II
		50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,10,11,12. :								
		Součet : 0,01077		0,01077						
Díl: 722 Vnitřní vodovod										
16	722172913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
17	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	3,00000					800-721	RTS 24/ II
18	722170914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky D 63 mm, T-kus plastový typ: redukovaný; materiál: PP-R; ds = 40,0 mm; ds3 = 25,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	2,00000					800-721	RTS 24/ II
19	722172411R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 20,0 mm; ds3 = 20,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	98,90000					800-721	RTS 24/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 26,70000			26,70000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 12,50000			12,50000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,70000			59,70000					
20	722172412R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 25,0 mm; ds3 = 25,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	21,60000					800-721	RTS 24/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,30000			10,30000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 11,30000			11,30000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	722172413R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 32,0 mm; ds3 = 32,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	42,10000					800-721	RTS 24/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 28,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 13,70000			28,40000 13,70000					
22	722172415R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 50,0 mm; ds3 = 50,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	6,00000					800-721	RTS 24/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000			6,00000					
23	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	26,70000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 3,4+2,1+2,8+1,3+8,9+1,9+1+5,3			26,70000					
24	722181211RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm	m	10,30000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
25	722181211RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm	m	28,40000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 7,3+2,8+7,6+10,7			28,40000					
26	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	12,50000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
27	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	59,70000					800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídliště 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 12,5+8,5+2,1+2,8+2,8+2,8+1,3+1,9+5,2+1+5,3+10,7			59,70000					
28	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	11,30000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 10,3+1			11,30000					
29	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	13,70000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 10,7+3,0			13,70000					
30	722181214RW6	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 50 mm	m	6,00000					800-721	RTS 24/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 3+3			6,00000					
31	722220112R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtakový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000					800-721	RTS 24/ II
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek.								
32	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	9,00000					800-721	RTS 24/ II
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek.								
33	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000					800-721	RTS 24/ II
34	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
35	722220991R00	Opravy armatur závitových zpětná montáž armatur se dvěma závitů , G 3/4"	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
36	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000					800-721	RTS 24/ II
37	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000					800-721	RTS 24/ II
38	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000					800-721	RTS 24/ II
39	722235645R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
40	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	10,00000					800-721	RTS 24/ II
		6+3+1			10,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	16,00000						800-721 RTS 24/ II
		9+5+2		16,00000						
42	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 6/4"	kus	6,00000						800-721 RTS 24/ II
		2+2+2		6,00000						
43	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	168,60000						800-721 RTS 24/ II
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 98,90000		98,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 21,60000		21,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,10000		42,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000		6,00000						
44	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	168,60000						800-721 RTS 24/ II
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 168,60000		168,60000						
45	28654305R	Spojka plastová typ: přechodová; materiál: PP-R; ds = 16,0 mm; Rp; 1/2"; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	6,00000						SPCM RTS 24/ II
46	28654308R	Spojka plastová typ: přechodová; materiál: PP-R; ds = 32,0 mm; Rp; 1"; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	9,00000						SPCM RTS 24/ II
47	28654310R	Spojka plastová typ: přechodová; materiál: PP-R; ds = 50,0 mm; Rp; 1 1/2"; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	2,00000						SPCM RTS 24/ II
48	31945142R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	3,00000						SPCM RTS 24/ II
49	31945144R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	5,00000						SPCM RTS 24/ II
50	31945146R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 6/4" x 6/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000						SPCM RTS 24/ II
51	31945155R	vsuvka mosaz; spoj závitový; redukovaná; 5/4" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000						SPCM RTS 24/ II
52	31945156R	vsuvka mosaz; spoj závitový; redukovaná; 6/4" x 5/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000						SPCM RTS 24/ II
53	5512111141LS	Termostatický ventil závitový 1/2", pro cirkulaci	kus	1,00000						Vlastní
54	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,21355						800-721 RTS 24/ II
		vodorovně do 50 m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, : Součet : 0,21355								
55	998722194R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, : Součet : 0,21355	t	0,21355					800-721	RTS 24/ II
56	998722199R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, : Součet : 0,21355	t	0,21355					800-721	RTS 24/ II
Díl: 724		Strojní vybavení								
57	724301103RT2	Expanzní nádoba pro vodárenské systémy pro pitnou vodu, s vakem, o objemu nádoby 12 l, tlak vody 10 barů, max. tlak ve vaku 4 bary, přípojovací T-kus G 3/4", s armaturou flowjet G 3/4" osazení nádoby do potrubního rozvodu, s ukotvením do zdi nebo do podlahy, včetně dodávky nádoby, armatur a přípojného materiálu	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
58	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000					800-731	RTS 24/ II
59	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	5,00000					Prav.M	RTS 24/ II
60	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58, : Součet : 0,00616	t	0,00616					800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	998724194R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 57,58, : Součet: : 0,00616	t	0,00616					800-721	RTS 24/ II
62	998724199R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 57,58, : Součet: : 0,00616	t	0,00616					800-721	RTS 24/ II
Díl: 725		Zařizovací předměty								
63	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000					800-721	RTS 24/ II
64	725017130R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 500 mm, hloubka 410 mm	soubor	2,00000					800-721	RTS 24/ II
65	725017138R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	2,00000					800-721	RTS 24/ II
66	725310828R00	Demontáž dřezů jednoduchých velkokuchyřských bez výtokových armatur,	soubor	6,00000					800-721	RTS 24/ II
67	725530151R00	Ventil pojistný DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000					800-721	RTS 24/ II
68	725539108R00	Montáž zásobníku elektrického akumulčního do 1200 l	soubor	1,00000					800-721	RTS 24/ II
69	725814104R00	Ventil rohový, mosazný, , DN 15 x DN 15, včetně dodávky materiálu	soubor	14,00000					800-721	RTS 24/ II
70	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000					800-721	RTS 24/ II
71	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000					800-721	RTS 24/ II
72	725829202R00	Baterie umyvadlové a dřezové Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	2,00000					800-721	RTS 24/ II
73	725829301R00	Baterie umyvadlové a dřezové Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	5,00000					800-721	RTS 24/ II
74	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	2,00000					800-721	RTS 24/ II
75	725820802R00	Demontáž baterií stojánkových do 10tvoru	soubor	8,00000					800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídlišťní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000					800-721	RTS 24/ II
77	650022172R00	Montáž konzole se dvěma závitovými tyčemi, se dvěma závěsy	kus	1,00000					M65	RTS 24/ II
78	725310823RLS	Demontáž zařízení 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	14,00000						Vlastní
79	725310919RLS	Zpětná montáž kuchyňských spotřebičů	kus	20,00000						Vlastní
80	4288030101LS	Buben navíjecí 1/2", 15m	kus	1,00000						Vlastní
81	484387134R	ohřivač vody elektrický ohřev zásobníkový; tlakový; provedení stacionární 0,6 MPa - příruba 210 mm; objem 250 l; v = 1 537 mm; d = 584 mm; napětí 230 V; příkon 2 000 W; 0 až 90 °C; doba ohřevu el.energií z 10°C na 60°C 7,5 hod	kus	1,00000					SPCM	RTS 24/ II
82	55145011R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	2,00000					SPCM	RTS 24/ II
83	55145031R	Baterie směšovací páková; použití: umyvadlo; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	3,00000					SPCM	RTS 24/ II
84	55145040R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: stojánkový; materiál: mosaz; příslušenství: vytahovací sprcha; povrchová úprava: chrom	kus	2,00000					SPCM	RTS 24/ II
85	55145041R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	3,00000					SPCM	RTS 24/ II
06	990725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,17139					000-721	RTG 24/ II
		vodorovně do 50 m								
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 64,65,67,68,69,70,71,72,73,76,81,82,83,84,85, :								
		Součet : 0,17139		0,17139						
87	998725194R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,17139					800-721	RTS 24/ II
		vodorovně do 50 m								
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 64,65,67,68,69,70,71,72,73,76,81,82,83,84,85, :								
		Součet : 0,17139		0,17139						
88	998725199R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,17139					800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sídlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 50 m								
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		64,65,67,68,69,70,71,72,73,76,81,82,83,84,85, :								
		Součet: : 0,17139				0,17139				
Díl: 735 Otopná tělesa										
89	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2		5,25000				800-731	RTS 24/ II
		5*1,5*0,7				5,25000				
90	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2		5,25000				800-731	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,25000				5,25000				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické										
91	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg		20,00000				800-767	RTS 24/ II
92	762145103LS1	Montáž dělicí stěny 1,5x0,7, nerezová konstrukce, včetně dodávky materiálu	ks		1,00000					Vlastní
93	767590192RLS	Montáž podlahových roštů - úprava stávajícího roštu	soubor		1,00000					Vlastní
94	14587265LS	Profil dutý čtvercový 1.4301 50 x 5,0 mm	t		0,02016					Vlastní
		(0,5*4+0,2*4)*0,0072				0,02016				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot										
95	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t		0,83434				801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		2,3,4,5,34,63,66,74,75,78,89, :								
		Součet: : 0,83434				0,83434				
96	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t		0,83434				801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		2,3,4,5,34,63,66,74,75,78,89, :								
		Součet: : 0,83434				0,83434				
97	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t		0,83434				801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		2,3,4,5,34,63,66,74,75,78,89, :								
		Součet: : 0,83434				0,83434				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	302	MŠ Sidlištní 4, Hodonín – rekonstrukce elektroinstalace – 2. etapa
O:	D1.4.3	Zdravně technické instalace
R:	1.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,83434					801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,34,63,66,74,75,78,89, : Součet : 0,83434										
0,83434										
Díl: ON										
Ostatní náklady										
99	900	RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesat)	h	32,00000				Prav.M	RTS 24/ II
vystěhování : 2*8					16,00000					
nastěhování : 2*8					16,00000					
Celkem										

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s červeným pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

		počet	m.j.	materiál	materiál celkem	montáž	montáž celkem	celkem
Zařízení č. 1		Chlazení ředitelna						
Klimatizace split sestava vnitřní nástěnná jednotka + venkovní jednotka	Výkon chlazení-3,2kW	1	ks					
	Výkon topení 3,4kW							
	Rozměry vnitřní jednotky 773 x 250 x 185							
	Rozměry venkovní jednotky 732 x 555 x 330							
	Jmenovité napětí V~ 220-230V							
	jmenovitá frekvence 50Hz							
	Maximální jmenovitý příkon 1500W							
	Doporučené jistění 16A char. B							
	Cu potrubí 1/4"+3/8", vč. komunikačního kabelu Cyky-J5x1,5							
	Konzole pod venkovní jednotku							
Odvod kondenzátu	hadička pr. 20mm, uvnitř hladká	10	m					
	kondenzát od vnitřní jednotky sveden k venkovní jednotce	1	ks					
Chladivo R32		0,1	kg					
Zařízení č. 2		Chlazení třídy						
Klimatizace split sestava vnitřní nástěnná jednotka + venkovní jednotka	Výkon chlazení-6,2kW	1	ks					
	Výkon topení 6,5kW							
	Rozměry vnitřní jednotky 970 x 300 x 225							
	Rozměry venkovní jednotky 873 x 555 x 376							
	Jmenovité napětí V~ 220-230V							
	jmenovitá frekvence 50Hz							
	Maximální jmenovitý příkon 2300W							
	Doporučené jistění 16A char.B							
	Cu potrubí 1/4"+1/2", vč. komunikačního kabelu Cyky-J5x1,5							
	Konzole pod venkovní jednotku							
Odvod kondenzátu	hadička pr. 20mm, uvnitř hladká	8	m					
	kondenzát od vnitřní jednotky sveden k zemi pod venkovní jednotku	1	ks					
PVC lišta 80/60		6	m					
PVC lišta 30/25		3	m					
Chladivo R32		0,06	kg					
Zařízení č. 3		Chlazení kuchyně						
Klimatizace split sestava vnitřní nástěnná jednotka + venkovní jednotka	Výkon chlazení-6,2kW	1	ks					
	Výkon topení 6,5kW							
	Rozměry vnitřní jednotky 970 x 300 x 225							
	Rozměry venkovní jednotky 873 x 555 x 376							
	Jmenovité napětí V~ 220-230V							
	jmenovitá frekvence 50Hz							
	Maximální jmenovitý příkon 2300W							
	Doporučené jistění 16A char. B							
	Cu potrubí 1/4"+1/2", vč. komunikačního kabelu Cyky-J5x1,5							
	Konzole pod venkovní jednotku							
Odvod kondenzátu	hadička pr. 20mm, uvnitř hladká	12	m					
	kondenzát od vnitřní jednotky sveden k zemi pod venkovní jednotku	1	ks					
Chladivo R32		0,14	kg					
Zařízení č. 4		Větrání skladu lehátek						
decentrální rekuperační jednotka	Výkon 100m3	1	ks					
	Jmenovité napětí V~ 220-230V							
	jmenovitá frekvence 50Hz							
	Maximální jmenovitý příkon 31W							
	Doporučené jistění 6A char.B							
	ovládání tahací šňůrkou							
	vč. Venkovních krytů a potrubí							
	průměr 100mm	2	ks					
Jádrové vrtání								
Doprava		1	kpl					
Spojovací materiál		1	kpl					
PSV		1	kpl					
předávací dokumentace		1	kpl					
proškolení obsluhy		1	kpl					
Celkem								

z dph

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s červeným pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Název firmy:
Sídlo firmy:

Zakázka číslo: VII.25

název: Vymístění elektroměrových rozvaděčů
Hodonín, MŠ Sídlištní 2 a MŠ Sídlištní 4

Investor:

Vypracoval:
Kontakt:

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 210020303	kabelový žlab drátěný 100/50mm vč. nosných prvků a příslušenství		18,00 m	5170,00
2 210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm ²		52,00 ks	
3 210100006	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 50mm ²		8,00 ks	
4 210100008	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 95mm ²		8,00 ks	
5 210100009	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 120mm ²		16,00 ks	
6 210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm ² 750V (VU)		86,00 m	
7 210810016	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm ² 750V (VU)		172,00 m	
8 210810091	CYKY-CYKYm 4Bx50 mm ² 1kV (VU)		37,00 m	
9 210810093	CYKY-CYKYm 4Bx95 mm ² 1kV (VU)		58,00 m	
10 210901075	AYKY 3Bx120+70 mm ² 1kV (VU)		90,00 m	
11 215191310	montáž a osazení kompaktního pilíře		2,00 ks	
12 215591211	příchytka pro kabel do průměru 40mm		23,00 ks	
Celkem za ceník:				

Cena za ceník celkem:

C46M

poř.č. číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1 460010024	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	0,07 km
2 460030011	sejmutí drnu	14,00 m ²
3 460030071	bourání asfaltových povrchů do 10cm	15,00 m ²
4 460050003	jáma pro provedení protlaku v rovině - zemina tř.3	3,50 m ³
5 460120002	zához jámy pro provedení protlaku - zemina tř.3	3,50 m ³
6 460200303	kabelová rýha šíř. 50cm / hl. 120cm / zemina tř.3	59,00 m
7 460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	4,70 m ³
8 460300213	protlačení otvoru strojně - pevné stěny průměr do 200mm	5,00 m

9	460420022	kabelové lože z kopaného písku rýha tl. 24cm	59,00 m	
10	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	59,00 m	
11	460510022	kabelová chránička PVC světlosti do 15cm	443,00 m	
12	460560303	ruční zához kabelové rýhy šíř. 50cm / hl. 120cm / zemina tř.3	59,00 m	
13	460620006	osetí povrchu travou	14,00 m2	
14	460620020	oprava asfaltového povrchu - uvedení zpevněných ploch do původního stavu - včetně dodávky příslušného stavebního materiálu	15,00 m2	
15	460650016	podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	0,74 m3	
Celkem za ceník:				
Cena za ceník celkem:				
Výcho				
poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	
1	320410001	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 50.000,-Kč montážních prací	2,00 objem	
Celkem za ceník:				
Cena za ceník celkem:				
poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	
1	00001	AYKY-J 3x120+70mm2	90,00 m	
2	00002	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1a1 - J 3x2,5mm2	86,00 m	
3	00003	CYKY-J 5x2.5mm2	172,00 m	
4	00004	CYKY-J 4x50mm2	37,00 m	
5	00005	CYKY-J 4x95mm2	58,00 m	
6	00006	chránička R=63mm	258,00 m	
7	00007	chránička R=80mm	95,00 m	
8	00008	chránička R=110mm	90,00 m	
9	00009	drátěný kabelový žlab 100/50 vč. nosných prvků a příslušenství	18,00 m	
10	00010	směs betonová tř. B 01 vč. dopravy	0,74 m3	

11 00011	kopaný písek (59m x 0,5m x 0,24m) včetně dopravy	7,08 m3
12 00012	fólie z polyethylenu šíře 330mm - červená	59,00 m
13 00013	kabelové oko pro vodiče Al do 120mm2	16,00 ks
14 00014	příchytka pro jeden vodič se zachováním funkce při požáru	23,00 ks
Celkem za materiály:		
Cena za materiály celkem:		
Dodávky ze záruční smlouvy (dále jen "dodávky")		
poř.č. číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1 00001	vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci (EG.D, GasNet)	2,00 objem
2 00002	drobný instalační materiál (svorky, příchytky, ..., travní osivo)	1,00 objem
3 00003	projektová dokumentace skutečného provedení	1,00 ks
4 00004	geodetické zaměření kabelového vedení (l=60m, cca 10 lomových bodů)	1,00 objem
5 00005	naložení odpadu (17,5t) na nákladní auto	1,00 objem
6 00006	odvoz (17,5t) na skládku vzdálenou do 5km	1,00 objem
7 00007	složení odpadu (17,5t) na skládce	1,00 objem
8 00008	poplatek za uložení odpadu (17,5t) na skládku	1,00 objem
9 00009	rozbourání a úprava zděného / drátěného oplocení pro osazení kompaktního pilíře	2,00 ks
10 00010	1x jádrové vrtání přes obvodovou stěnu objektu	1,00 ks
11 00011	SDK zákryt kabelové trasy (6m) v objektu MŠ Sídliště4	1,00 objem
12 00012	rozvaděč RE1	1,00 ks
13 00013	rozvaděč RE2	1,00 ks
Celkem za dodávky:		
Cena za dodávky celkem:		

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 00001	vypnutí, zajištění a opětovné zapnutí		16,00 hod.	
2 00002	administrativní úkony a součinnost s provozovatelem DS		16,00 hod.	
3 00003	identifikace zapojení stávajícího napájecího elektrorozvodu MŠ Sídliště 2		8,00 hod.	
4 00004	demontáž obou stávajících hlavních domovních vedení		16,00 hod.	
5 00005	přepojení navržených napájecích vedení na vnitřní elektrorozvod MŠ Sídliště 2		16,00 hod.	
6 00006	přepojení navržených napájecích vedení na vnitřní elektrorozvod MŠ Sídliště 4		16,00 hod.	
Celkem za práci v HZS:				
Cena za práci v HZS celkem:				

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	38816,00
2 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	16600,00
3 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	111183,10
4 MAT.NOSNÝ	238059,12
CELKEM URN	404658,22
B. HZS	
5 Hodinová zúčtovací sazba	64240,00
CELKEM HZS	64240,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
6 Dodávka zařízení (specifikace)	259151,00
CELKEM DODÁVKA	259151,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	728049,22

Náklady celkem [Kč]:

728049,22

Název akce:
„MŠ Sídliště 4 – Rekonstrukce elektroinstalace II.etapa“

číslo: **ZL č. XX**
„MŠ Sídliště 4 – Rekonstrukce elektroinstalace II. etapa“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: SD/2025/0107/2025

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
MÉNĚPRÁCE	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).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150 (INV/NIV):

Dotace EU/SR:

V dne
(jméno, podpis)

GARANT ODBORU INV:

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: D/xxxx/2015/INV

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:

* V případě, že je se ZL současně schvalována nová smlouva nebo dodatek ke smlouvě, je stvrzení provedení kontroly a schválení operace zaznamenáno na „Dokladu o kontrole a zajištění finančního krytí před vznikem závazku veřejných výdajů dle vyhlášky MF“ (č. 416/2004 Sb.), který je přílohou SoD nebo dodatku SoD.

[illegible]