

Ev. číslo smlouvy objednatele
poř. č.: 4072/2017

Ev. číslo smlouvy zhotovitele
poř. č.: 1310/2017/S

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:	Městská část Praha 16
se sídlem:	Václava Balého 23/3, 153 00 Praha 5 - Radotín
Zastoupení ve věcech smluvních:	Mgr. Karel Hanzlík, starosta
Tel., e-mail:	234 128 100, karel.hanzlik@praha16.eu
Zastoupení ve věcech přípravy stavby:	Ing. Pavel Švitorka
Tel., e-mail:	234 128 280, pavel.svitorka@praha16.eu
Technický dozor investora:	
Tel., e-mail:	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	19-2000861379/0800
IČO:	00241598
DIČ:	CZ 00241598
Zhotovitel:	XEDOS s.r.o.
se sídlem:	Kutnohorská 309/84 Dolní Měcholupy, 109 00 Praha
zapsaná v	Obchodním rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 97915
Zastoupení ve věcech smluvních:	Vladimír Krúpa – manažer staveb
Tel., e-mail:	
Zastoupení ve věcech technických:	Henrich Hepner – stavební technik
Tel., e-mail:	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	4306394389/0800
IČO:	271 21 852
DIČ:	CZ 27121852

uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení.

Článek II. Předmět plnění a účel smlouvy

- 2.1. Základním účelem smlouvy je **ZŠ Loučanská - Nástavba sborovny.**
- 2.2. Předmět díla je vymezen v dokumentaci ke smlouvě dle článku II. odstavce 2.3. této smlouvy.
- 2.3. Dokumentace ke smlouvě (dále společně i jen „projektová dokumentace“) je:
 - 2.3.1. Projektová dokumentace zpracovaná firmou **CZECH consult spol. s r.o., IČ. 63073463, Zderazská 1625/65, Praha – Radotín**
 - 2.3.2. Nabídka zhotovitele ze dne 15. 6. 2017 zpracovaná firmou XEDOS s.r.o. na základě projektové dokumentace uvedené v čl. 2.3.1 jejíž položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
 - 2.3.3. Stavební povolení či jiný dokument obsahující podmínky provádění díla vydaný či aprobovaný příslušným stavebním úřadem, včetně veškerých vyjádření a stanovisek orgánů veřejné správy a dalších dotčených subjektů, které byly příslušnému stavebnímu úřadu v této souvislosti předkládány.
- 2.4. Předmět díla dále zahrnuje zejména:
 - a) Zajištění kompletní a řádné realizace stavby dle projektové dokumentace.

- b) Zajištění a provedení všech zkoušek, revizí a testů dle ČSN včetně vypracování příslušných protokolů.
 - c) Úkony spojené se získáním a vyřizováním veškerých povolení, včetně poplatků (např. překopů, záborů, souhlasů a oznámení) souvisejících s provedením díla.
 - d) Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí v místech dotčených stavbou a s tím související dodržování pravidel BOZP a požární ochrany.
 - e) Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, jejich příp. přeložení nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození; zhotovitel odpovídá za škody způsobené na stávajících inženýrských sítích.
 - f) Vybudování, provozování, udržování a následné vyklizení zařízení staveniště, včetně oplocení staveniště, pokud bude zapotřebí.
 - g) Uvedení staveniště, používaných komunikací pro příjezd na staveniště, zpevněných ploch, nebo jiných prostranství do původního stavu.
 - h) Odvoz a likvidace či uložení veškerých odpadů a dalších materiálů vzniklých při provádění díla, včetně odvozu a uložení přebytečné zeminy.
 - i) Zabezpečení ostrahy staveniště a veškerých věcí a zařízení na něm umístěných; úschova věcí předaných mu nebo jím opatřených k provádění díla.
 - j) Provedení všech úkonů potřebných pro uvedení stavby do provozu a poskytnutí potřebné součinnosti s kolaudací díla.
 - k) Zajištění všech předepsaných revizních zpráv a dokumentů, vystavení prohlášení o shodě, zajištění atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, a jejich předání objednateli současně s předáním díla.
 - l) Vyhotovení realizační dokumentace stavby, potřebné konstrukční výkresy a dílenská dokumentace a jejich předání objednateli současně s předáním díla.
 - m) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jejich předání objednateli současně s předáním díla.
- 2.5. Součástí díla jsou i práce neuvedené v podkladech předaných objednatelem zhotoviteli, které se však v průběhu stavby ukážou jako nezbytné k řádnému provedení předmětu díla a které kvalifikovaný a kompetentní zhotovitel měl a mohl předvídat.
- 2.6. Předmět díla a smlouvy může být upřesněn dle úprav projektů a dalších projektových stupňů nebo na základě dohody smluvních stran. Zhotovitel se rovněž zavazuje provést takové práce, které vyplynou z požadavků objednatele v průběhu výstavby, případně ze závěrů přejímacího řízení (vícepráce). Pokud taková změna díla bude mít vliv na jeho cenu, bude tato upravena postupem dle čl. IV. této smlouvy. Víceprací není odstraňování vad a nedodělků. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele jednostranně písemným sdělením zmenšit kdykoli v průběhu provádění díla jeho rozsah (méněpráce), což automaticky povede k adekvátnímu snížení ceny díla. V takovém případě nemá zhotovitel vůči objednateli nárok na náhradu škody, která mu vznikla v souvislosti se zmenšením rozsahu díla.
- 2.7. Zhotovitel je v rámci svého plnění zavázán zajistit koordinaci svých prací a jejich návaznost na případné dodávky třetích stran. Zároveň je povinen v případě, že plánovaným pracím brání překážky, pokračovat v jiných pracích na díle tak, aby bylo minimalizováno celkové prodlžení s realizací díla, je-li to technicky možné.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace, platných závazných norem a předpisů a případných pokynů objednatele tak, aby sloužilo k určenému účelu. V případě, že pro konkrétní součást díla není stanoven způsob provedení či charakteristika v podkladech podle čl. 2.3 ani platnými závaznými normami a předpisy, jsou pro provedení takové součásti díla závazné normy Evropských společenství (EN) a při jejich absenci české normy (ČSN).
- 2.9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že na vztah mezi nimi založený touto smlouvou se neuplatňují žádné obchodní podmínky zhotovitele, a to i kdyby na ně zhotovitel odkazoval na svých fakturách či jiných obchodních listinách.

Článek III.

Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, jak je specifikováno v článku II. této smlouvy v termínech:

- zahájení stavebních prací 17. 7. 2017

- dokončení stavebních prací 31.8. 2017

Dnem zahájení díla je den předání staveniště zhotoviteli objednatelem. Nezbytný zábor chodníku a komunikace, případně jejich kompletní uzavírku, si zajišťuje zhotovitel. O předání staveniště bude sepsán protokol, podepsaný oběma stranami



- 3.2. Zhotovitel je na vyžádání objednatele povinen práce přerušit, a to z důvodů uvedených v této smlouvě či z jiných důležitých důvodů na straně objednatele, s tím, že o dobu takového přerušeni se automaticky posouvají termíny plnění, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Kromě toho se strany dohodly, že:
- 3.2.1. Zhotovitel je (bez vyžádání objednatele) oprávněn přerušit práce v případě vyšší moci nebo jiných okolností nezaviněných zhotovitelem. Za jiné okolnosti jsou považovány zejména takové klimatické podmínky, které neumožňují provádět dílo dle předepsaných nebo doporučených technologických postupů výrobců materiálů nebo technických norem. O takovém přerušeni provádění díla provede zhotovitel zápis do stavebního deníku a o důvodu tohoto přerušeni bude zhotovitel objednatele neprodleně informovat. Práce je zhotovitel oprávněn přerušit na nezbytně nutnou dobu. Tyto skutečnosti prověřuje technický dozor objednatele.
- 3.2.2. O dobu, kdy z těchto důvodů byla práce zhotovitelem přerušena, je zhotovitel oprávněn uplatnit právo na prodloužení termínu dokončení prací, a to za podmínky, že zhotovitel přerušeni prací nezavinil, že dobu přerušeni minimalizoval a že celková doba přerušeni je přiměřená překážce, která ji způsobila. Návrh případné smluvní úpravy předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy odpadly důvody přerušeni, jinak nárok na prodloužení termínu zaniká.
- 3.2.3. Pokud rozhodne objednatel o přerušeni prací z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění, nárok na prodloužení termínu dokončení díla nevzniká.
- 3.2.4. Existuje-li nebezpečí, že prodloužení zhotovitele s termínem plnění bude s ohledem na přerušeni prací delší než 10 dnů, je objednatel oprávněn zajistit dokončení dílčího nebo celého plnění dle této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiného subjektu a náklady takto vynaložené zvýšené o 15 % (za zajištění náhradního plnění) vyúčtovat zhotoviteli.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje, že úpravu lhůty plnění bude uplatňovat pouze v případě, že z důvodů výše uvedených nebude technicky možné dílo, popř. jeho etapu dokončit za sjednaných podmínek ve lhůtě smluvené. Zhotovitel se zavazuje, že i v těchto případech vyvine maximální úsilí k dodrženi původní lhůty pro dokončení díla, včetně postupu podle čl. 2.7. výše a navýšení technických či personálních kapacit.

Článek IV.

Cena díla

- 4.1. Smluvní cena za zhotovení díla dle článku II. této smlouvy činí
- | | |
|--|---------------------|
| Cena za zhotovení díla bez DPH: | 1 233 106 Kč |
| DPH 21%: | 258 952 Kč |
| Cena za zhotovení díla vč. DPH: | 1 492 058 Kč |
- 4.2. Cena díla je stanovena podle rozpočtu; rozpočet (jednotkové a položkové členění ceny díla) je obsažen v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.3. Výše uvedená smluvní cena za dílo zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla, jeho vyzkoušení, předání a uvedení do užívání včetně pomocných nákladů. Jedná se o cenu konečnou, není-li některý náklad vyžadovaný touto smlouvou a podklady pro realizaci díla zahrnut v celkové ceně dle nabídky zhotovitele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, jde takový náklad k tíži zhotovitele.
- 4.4. Na základě požadavků objednatele na provedení víceprací jsou obě strany zavázány současně s úpravou rozsahu předmětu plnění dohodnout za tyto vícepráce odpovídající cenu a tyto práce odsouhlasit zápisem ve stavebním deníku anebo písemně ve formě dodatku k této smlouvě. Podmínkou úhrady víceprací je také jejich převzetí objednatelem. Při určování výše takové změny ceny budou smluvní strany vycházet ze specifikace ceny obsažené v nabídce zhotovitele. V případě, že se bude jednat o práce a dodávky v nabídce neuvedené a nedohodnou-li se strany jinak, budou oceněny dle ceníku URS v aktuální cenové úrovni platné v době provádění díla. Pokud bude zhotovitel realizovat jakékoliv práce anebo dodávky, bez písemného odsouhlasení zápisem ve stavebním deníku anebo dodatku k této smlouvě, má se automaticky za to, že tyto práce a dodávky byly zahrnuty v předmětu díla a v ceně díla, čímž není dotčeno právo objednatele žádat odstranění těchto prací na náklady zhotovitele, pokud je neodsouhlasil.
- 4.5. Pokud bude zhotovitel zveřejněn v příslušném registru jako tzv. nespolehlivý plátců daně z přidané hodnoty, popř. pokud zhotovitel nezveřejní v souladu se zákonem svůj bankovní účet či účty, na které má být dle vystavovaných faktur zhotovitele plněna daň z přidané hodnoty za uskutečněná zdanitelná plnění, je objednatel oprávněn postupovat dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z předané hodnoty, pokud se tak rozhodne. O takovém postupu bude objednatel zhotovitele bezodkladně informovat.



Článek V.
Platební podmínky

- 5.1. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli cenu ve výši dohodnuté v Čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli převzetím dokončeného díla či jeho části (díličí plnění) objednatelem. Dohodou o díličím plnění nejsou dotčena ustanovení této smlouvy týkající se předání a převzetí dokončeného díla, odpovědnosti za vady a záruky za jakost.
- 5.2. Objednatel uhradí zhotovitelem předložené díličí faktury vystavené na základě objednatel a technickým dozorem objednatele odsouhlaseného soupisu provedených prací; soupis provedených prací je zhotovitel oprávněn předkládat objednateli vždy nejdříve zpětně za uplynulý kalendářní měsíc a mohou v něm být zahrnuty pouze prvky díla, které byly zcela dokončeny. Bylo-li dosaženo ceny díla, případně navýšené v návaznosti na dodatky ke smlouvě, není již objednatel oprávněn další faktury vystavovat.
- 5.3. Veškeré faktury zhotovitele musí být potvrzeny technickým dozorem objednatele a budou splatné do 30 dnů od doručení faktury včetně veškerých náležitostí objednateli.
- 5.4. Celková konečná cena bude zaplacená na základě konečného vyúčtování ceny díla (konečné faktury), které doručí zhotovitel objednateli do 10 dnů po úspěšném přijímacím řízení, potvrzeném podpisem konečného předávacího protokolu. Splatnost konečné faktury je do 30 dnů od odsouhlasení konečného vyúčtování objednatelem, s tím, že objednatel je povinen konečné vyúčtování odsouhlasit anebo k němu dát připomínky do 14 dnů od jeho doručení.
- 5.5. Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a budou doplněny díličím předávacím protokolem. Na krycím listu faktur musí být výslovně uveden den zdanitelného plnění a podpisy předávajícího a přebírajícího.
- 5.6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje sjednané náležitosti, musí přitom uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené objednávky.
- 5.7. Povinnost zaplatit fakturu je splněna dnem vydání platného příkazu peněžnímu ústavu k odepsání částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
- 5.8. Vícepráce budou fakturovány v návaznosti na uzavření příslušného dodatku k této smlouvě jako součásti ceny díla, nestanoví-li příslušný dodatek jinak.
- 5.9. Zhotovitel poskytne na zajištění veškerých pohledávek objednatele vyplývajících ze smlouvy o dílo, vzniklých v souvislosti s ní nebo v souvislosti s jejím porušením nebo vzniklých v souvislosti s plněním díla, vůči zhotoviteli, peněžní jistotu – kauci - ve výši 10% z částky hodnoty celého díla včetně DPH, a to buď ve formě složení finanční částky na účet objednatele č.: 6015-2000861379/0800 nebo formou bankovní záruky či pojištění záruky, a to do 3 pracovních dnů od podpisu této smlouvy o dílo, jinak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V té souvislosti se strany dohodly, že:
 - 5.9.1. Náklady na vedení účtu, stejně jako případné úroky ze složené jistoty na účet, náleží objednateli.
 - 5.9.2. V případě zajištění pohledávek bankovní zárukou náleží náklady na zřízení a vedení bankovní záruky k tíži zhotovitele. Bankovní záruka či pojištění záruky musí představovat neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku vystavenou bankou se sídlem v České republice, s kterou objednatel bude souhlasit, znějící na částku 10% z částky hodnoty celého díla včetně DPH, kde banka prohlásí, že do výše bankovní záruky uspokojí na základě první písemné výzvy objednatele veškeré finanční závazky zhotovitele vůči objednateli a práva objednatele z porušení této smlouvy, včetně práv z odpovědnosti za vady anebo odpovědnosti za škodu, pokud je neuspokojil sám zhotovitel.
 - 5.9.3. Čerpání peněžních prostředků z peněžní jistoty – kauce - ať už jde o peněžní jistotu – kauci - na účtu nebo bankovní záruku, může objednatel uplatnit jen v případě neplnění finančních závazků zhotovitele, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil. Pokud tento případ nastane, je právem objednatele čerpat a využít finanční prostředky z této finanční jistoty – kauce - ve výši pohledávek za zhotovitelem, včetně příslušenství a smluvních pokut.
 - 5.9.4. V případě čerpání peněžních prostředků z peněžní jistoty – kauce - na účtu objednatele je zhotovitel povinen do 20 dnů od písemné výzvy objednatele doplnit peněžní jistotu – kauci - do původní výše. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen do 20 dnů od písemné výzvy objednatele nahradit bankovní záruku, ze které bylo čerpáno, novou bankovní zárukou na původní výši. Až do navrácení jistoty podle čl. 5.9.5 tak nehledě na čerpání musí být peněžní jistota – kauce - poskytována v celé sjednané výši.
 - 5.9.5. Navrácení peněžní jistoty – kauce - složené ve formě peněžních prostředků na účet objednatele bude provedeno následovně: 50% jistoty bude uhrazeno do deseti dnů po předání celého díla bez vad a nedodělků, a to po odečtení všech neuhrazených pohledávek zhotovitele, o jejichž existenci

k tomuto okamžiku objednatel ví. Zbývající část peněžní jistoty – kauce - pak objednatel vrátí zhotoviteli do čtrnácti dnů od uplynutí dvou let od protokolárního předání díla bez vad a nedodělků. V případě zajištění pohledávek bankovní zárukou bude bankovní záruka platná na dobu dvou let od protokolárního předání díla bez vad a nedodělků, s tím, že po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn ji nahradit bankovní zárukou na částku odpovídající 5% z celkové ceny díla včetně DPH se stejnou dobou platnosti. Po uplynutí platnosti bankovní záruky objednatel zhotoviteli bankovní záruku na vyžádání vrátí.

Článek VI.

Záruka za jakost

- 6.1. Zhotovitel je zavázán provést dílo podle této smlouvy, tj. všechny jeho části spočívající jak v dodávce, tak v provedení stavebních a montážních prací kompletně a v patřičné kvalitě, odpovídající schválenému projektu včetně jeho případných změn. Dílo i jeho jednotlivé části musí odpovídat platným normám, technickým požadavkům na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění a dalším platným právním předpisům. Totéž se vztahuje i na výrobky, zařízení a dodávky dodavatelů zhotovitele. Zhotovitel ručí za úplné kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených v projektové dokumentaci a ustanoveních této smlouvy a jejích příloh. Provedené dílo musí z hlediska své kvality vždy odpovídat minimálně současnému obvyklému stavu techniky, pokud nebylo ujednáno, že musí splňovat přísnější kvalitativní požadavky.
- 6.2. Zhotovitel poskytuje na dílo podle této smlouvy záruku za jakost díla včetně použitých materiálů v délce 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, nestanoví-li zhotovitel nebo dodavatel materiálu dobu delší. Záruka se vztahuje na dílo jako celek i na veškeré montážní práce a postupy použité při provádění díla.
- 6.3. Pokud případné vady a nedodělky existující v době předání díla nebudou odstraněny zhotovitelem v dohodnuté lhůtě, začíná běžet záruční lhůta až následující den po odstranění poslední případné vady či nedodělku. O odstranění vad bude sepsán protokol podepsaný oběma stranami.

Článek VII.

Nároky z vad díla

- 7.1. Dle volby objednatele budou vady buď odstraněny opravou nebo bude poskytnuta přiměřená sleva, vyjadřující i výši škod, způsobených těmito vadami objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je zavázán odstranit případné vady díla na základě písemné nebo e-mailové reklamace objednatele, a to ve lhůtě sjednané. Nedojde-li k dohodě o této lhůtě, je zavázán takové vady odstranit v co nejkratší technicky možné lhůtě, nejpozději však do 20 dnů od přijetí reklamace a u havarijních vad (kde hrozí vznik dalších škod) do 24 hodin od přijetí reklamace, není-li to z technických důvodů vyloučeno.
- 7.3. Pokud dojde na základě uplatnění vady k výměně části díla, počíná provedením výměny u této části díla běžet nová záruční doba.
- 7.4. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti odstranit vadu díla, je objednatel oprávněn ustoupit od své volby práva z odpovědnosti za vady a nově zvolit přiměřenou slevu z ceny díla anebo zajistit odstranění vady, respektive výměnu vadné části díla třetí osobou na náklady zhotovitele. Takto vynaložené náklady, respektive přiměřenou slevu z ceny díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů od výzvy objednatele.

Článek VIII.

Postup a organizace prací

- 8.1. Zhotovitel má právo vykonávat veškeré práce způsobem, který považuje za nejvýhodnější k řádnému provedení díla při respektování účelu smlouvy, smluvních termínů, koordinace prací a souběžného provozu objednatele a uživatele. Postup prací musí odpovídat v tomto rámci zájmům objednatele, zejména musí respektovat podmínky požární ochrany a vytvoření bezpečnostních podmínek provozu. Při provádění prací je zhotovitel povinen dbát na oprávněné zájmy třetích osob v místě zhotovovaného díla.
- 8.2. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jinou osobu (subdodavatele), přičemž je povinen seznam jednotlivých subdodavatelů předem poskytnout objednateli. V takovém případě je zhotovitel odpovědný objednateli ve stejném rozsahu, jako by dílo zhotovoval sám. V případě, že zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady pomocí subdodavatele, je tímto subdodavatelem vždy jen ta osoba, kterou zhotovitel výslovně uvedl v nabídce, a to v rozsahu, ke kterému se subdodavatel smluvně zavázal. Případná změna subdodavatele je možná pouze za písemného souhlasu objednatele a musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady, jaké byly požadovány v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit doklady o způsobilosti subdodavatelů k provádění díla.



- 8.3. Zástupce zhotovitele, seznámený s technickými a smluvními podmínkami stavby a oprávněný za zhotovitele ve všech věcech týkajících se díla dle této smlouvy jednat, bude přítomen na kontrolních dnech a koordinačních jednáních, které objednatel v přiměřeném, nejméně 3-denním předstihu svolá.
- 8.4. Ze všech jednání týkající se realizace díla budou pořízeny zápisy zástupcem objednatele, které podepíše všichni přítomní.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje vytvořit činností svých zástupců na stavbě podmínky pro řádný výkon technického a autorského dozoru objednatele. Současně se zhotovitel zavazuje poskytovat všem dalším účastníkům výstavby nezbytné informace a součinnost, a to pouze v případě, že toto není v rozporu se zájmy objednatele.
- 8.6. Veškerý personál zhotovitele a jeho subdodavatelů bude identifikovatelný a bude používat ochranné přilby, bezpečnostní pásy, ochranné brýle apod. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajišťuje zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, smluveným podmínkám a projektu.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku ze smlouvy udržovat všeobecný pořádek na staveništi a v jeho okolí, zejména na vlastní náklad udržovat čistotu příjezdových cest na staveništi. Je povinen na své náklady denně odstraňovat veškeré odpady, obaly a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- 8.8. Zhotovitel je povinen na vlastní náklad předcházet vzniku škod třetím osobám v souvislosti s plněním svého závazku ze smlouvy.
- 8.9. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s ostatními dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy. Zařízení staveniště si v plném rozsahu zabezpečuje zhotovitel, jeho umístění je povinen předem oznámit objednateli k případným připomínkám. Cena za projekt, vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště, provozování a údržba a cena likvidace zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení a zázemí pro pracovníky zhotovitele, je součástí pevné ceny díla podle čl. IV. této smlouvy. V případě, že bude zhotovitel užívat zařízení staveniště vybudované a provozované objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady jím na pořízení a provoz tohoto zařízení staveniště vynaložené, vyjádřené podílem využívání kapacity zařízení staveniště za období dohodnuté ve stavebním deníku.
- 8.10. Pokud bude objednatel přesvědčen, že zaměstnanec či zaměstnanci, stejně jako subdodavatelé zhotovitele neplní řádně své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požádat o jejich výměnu s uvedením podstatných důvodů takové žádosti. Zhotovitel musí takový požadavek splnit bezodkladně, nesmí tím však být ohroženy termíny plnění díla.
- 8.11. Pokud bude objednatel přesvědčen, že je třeba více prostředků (dělníků, materiálu a zařízení) k dodržení termínu prací, je zhotovitel povinen požadované prostředky zajistit do 48 hodin od žádosti objednatele s uvedením podstatných důvodů takové žádosti.
- 8.12. Před započítím jakýchkoliv prací na díle je zhotovitel vždy povinen se přesvědčit, zda práce již provedené v rámci stavby jako celku a relevantní pro provádění díla jsou uskutečněny řádně a je možno na ně navázat.
- 8.13. Zhotovitel bude dílo provádět pouze takovým způsobem, aby minimalizoval na zcela nezbytnou míru obtěžování okolí prachem, kouřem, vodou, hlukem apod.

Článek IX.

Stavbyvedoucí a technický dozor, stavební deník

- 9.1. Zhotovitel bere na vědomí, že investorem stavby je objednatel a ten má právo kontrolovat provádění díla prostřednictvím technického dozoru objednatele.
 - 9.1.1. Současně bere zhotovitel na vědomí, že obdobná oprávnění má osoba vykonávající funkci (autorského) dozoru projektanta a jiné pověřené odpovědné osoby. Jména těchto odpovědných zástupců budou objednatelem zapsána při zahájení stavebních a montážních prací do stavebního deníku zhotovitele.
 - 9.1.2. Zhotovitel je povinen respektovat připomínky a stanoviska uvedených zástupců technického a autorského dozoru objednatele pouze po odsouhlasení objednatelem a za podmínek této smlouvy. Tím objednatel ani jiné osoby nepřebírají ve smyslu stavebního zákona odpovědnost za řádné provedení díla, která náleží zhotoviteli.
 - 9.1.3. Technický dozor objednatele je oprávněn rovněž k přejímání jednotlivých samostatně odevzdávaných částí díla.
 - 9.1.4. Objednatel pověřil vykonáváním funkce technického dozoru objednatele pana **Ing. Lukáše Tauchmana**
 - 9.1.5. Zhotovitel pověřil vykonáváním funkce stavbyvedoucího odpovědného za provedení díla v souladu se zněním této smlouvy pana **Henricha Hepnera**.
- 9.2. Stavbyvedoucí jako odpovědná osoba zhotovitele musí být na stavbě neustále přítomen, odpovídá za kontrolu práce, a bude informovat objednatele o všech změnách, nesrovnalostech, odchylkách, k nimž došlo během provádění prací.

- 9.3. Zhotovitel je povinen vést řádně po celou dobu plnění závazků stavební deník tak, jak ukládá §100 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a prováděcí předpisy, a to výhradně v českém jazyce. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího, popř. jím písemně pověřené osoby, bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které jsou důležité pro řádné provádění díla a které mají vliv na plnění závazků ze smlouvy.
- 9.4. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání předmětu díla bez vad a nedodělků, nestanoví-li zákon jinak. Stavební deník bude umístěn po dobu provádění prací u stavbyvedoucího zhotovitele, přičemž kopie stavebního deníku bude průběžně předávána objednateli popř. technickému dozoru.

Článek X.

Kontrola provádění díla

- 10.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem samostatně i prostřednictvím technického dozoru objednatele.
- 10.2. K vykonání takové kontroly má zástupce objednatele kdykoliv v pracovní době přístup na stavenišť, v dohodnuté době i do dílen a skladišť, kde se věci určené k provedení díla vyrábějí nebo jsou skladovány.
- 10.3. Technický dozorce objednatele i objednatel jsou oprávněni při zjištění závad v průběhu provádění prací požadovat, aby zhotovitel takové vady odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Takovou činnost je zhotovitel povinen realizovat na své náklady a v určené lhůtě. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a technický dozor objednatele k prověření konstrukcí, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva bude učiněna nejpozději 3 pracovní dny předem, zápisem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele nedostaví ke kontrole v takto určené době, je zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. Před jejich zakrytím musí učinit veškerá opatření, vyžadovaná technickými normami, a pořídit dokumentaci takto zakrývaných konstrukcí průkaznou formou, včetně fotodokumentace a tuto dokumentaci poskytnout objednateli. Tento postup ho nezbavuje odpovědnosti za vady takových zakrytých konstrukcí. V případě, že zhotovitel nedodrží tuto povinnost, je zavázán na základě výzvy objednatele na své náklady odkrýt takové zakryté konstrukce, pokud smluvními stranami nebude uzavřena jiná dohoda, např. o úpravě záruční lhůty či eventuálně slevě z ceny díla.
- 10.4. Na prováděné práce je zhotovitel na vyžádání objednatele povinen předložit technologický předpis, který bude obsahovat: oblast použití, materiály, mechanismy, pracovní pomůcky, měřidla, pracovní postup, bezpečnost a ochranu zdraví při práci a související normy a předpisy.

Článek XI.

Pojištění a ochrana zdraví při práci

- 11.1. Zhotovitel prohlašuje, že ze zákona je pojištěn pro případ odpovědnosti za škody, způsobené jím nebo jeho zaměstnanci či subdodavatelé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, a to včetně škod na zdraví způsobených pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a včetně škod způsobených živelnými pohromami, vodou z vodovodních zařízení, poruchami elektrického, plynového či tepelného vedení nebo odcizením, a to vše s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výši 2.500.000,- Kč pro každou jednotlivou pojistnou událost. Zhotovitel předloží objednateli doklad o trvání pojištění a úhradě pojistného před podpisem smlouvy o dílo a toto pojištění udrží po celou dobu plnění této SOD.
- 11.2. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:
- 11.2.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi a zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu platných právních předpisů a provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi dle zákoníku práce a souvisejících předpisů,
- 11.2.2. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které by při jeho činnosti mohly vést k ohrožení provozu nebo bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
- 11.2.3. Zhotovitel je povinen informovat o pravidlech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných na staveništi též zástupce objednatele, technického a autorského dozoru a další osoby na stavenišť vstupující.
- 11.2.4. Každý případně vzniklý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele nebo jeho subdodavatele musí být ihned oznámen objednateli a musí být objednateli umožněna účast na vyšetřování příčin tohoto úrazu. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli ihned vznik jakéhokoliv požáru na staveništi či jinou podobnou mimořádnou událost.
- 11.2.5. Zhotovitel zajistí, aby na staveništi nevstupovali jeho zaměstnanci ani subdodavatelé pod vlivem alkoholických nápojů či jiných omamných látek a aby alkoholické nápoje anebo omamné látky nebyly vnášeny do prostor staveniště. Objednatel má právo kontrolovat dodržování tohoto závazku za pomoci dechové či jiné obdobné zkoušky příslušné osoby. Objednatel je oprávněn

vykázat z prostoru staveniště jakoukoliv osobu, u níž bude učiněna zkouška s pozitivním výsledkem, anebo která se odmítne zkoušce podrobit.

Článek XII.

Smluvní pokuty

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli v případě porušení svých závazků tyto smluvní pokuty:
 - 12.1.1. Za nedodržení termínu dokončení díla pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 10 % z celkové smluvní ceny.
 - 12.1.2. Za nedodržení termínů harmonogramu dílčích etap pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny takové části díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 10 % z celkové smluvní ceny takové etapy. Tato pokuta nebude uplatněna, pokud bude splněn konečný termín dokončení díla.
 - 12.1.3. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech uvedených v předávacích protokolech nebo v dohodách o odstranění reklamovaných vad v záruční době 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení zhotovitele do doby jejich skutečného odstranění.
 - 12.1.4. Za prodlení zhotovitele se složením jistoty či poskytnutím bankovní záruky podle čl. 5.9 této smlouvy náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 5% z ceny díla včetně DPH (nárok na splnění závazku v případě neodstoupení objednatele od smlouvy není dotčen).
 - 12.1.5. Za prodlení zhotovitele s doplněním jistoty do původní výše anebo nahrazení bankovní záruky na původní výši dle čl. 5.9.4 této smlouvy náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
 - 12.1.6. Za porušení dalších závazků zhotovitele uvedených v této smlouvě, nedojde-li k jejich nápravě do 3 dnů od výzvy objednatele, učiněné písemně, e-mailem anebo ve stavebním deníku, smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení a započatý den prodlení až do zajištění nápravy.
- 12.2. Nárok na náhradu škody zůstává objednateli zachován i v případě zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy.
- 12.3. V případě prodlení objednatele s placením sjednaných faktur, závěrečného vyúčtování a faktur za zvláštní výkony, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01% z nezaplacené částky za každý den prodlení.

Článek XIII.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

- 13.1. Vlastníkem pozemků, na nichž bude smluvené dílo zhotovováno, je objednatel, pokud tomu tak není, zajistí souhlas s provedením díla u majitele dotčených pozemků. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne předání předmětu díla odpovídá zhotovitel za nebezpečí škody na těchto nemovitostech a na zhotoveném díle. Za škodu na dočasně zabrané ploše pro účely výstavby nese zhotovitel odpovědnost ode dne jejího převzetí od objednatele až do dne jejího vyklizení a zpětného předání.
- 13.2. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla od doby jeho vzniku a vlastníkem zabudovávaných součástí a materiálu od doby jejich spojení s dílem. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatřil k zhotovení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu jak na zhotovovaném díle, tak na věcech k jeho zhotovení opatřených.
- 13.3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají jeho vlastnictvím a zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je na vyžádání objednateli vrátit po splnění svého závazku.
- 13.4. Dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla po dokončení díla jako celku, včetně odstranění všech vad a nedodělků, přechází nebezpečí škody na něm na objednatele. Pro vyloučení pochybností strany konstatují, že protokoly o dokončení dílčích prvků díla v průběhu stavby nemají na přechod nebezpečí škody na díle vliv. V případě, že dojde k poškození nebo odcizení součástí díla po přechodu nebezpečí škody na věci na objednatele, zhotovitel za úplatu a sjednaných podmínek s objednatelem takovou závadu odstraní.
- 13.5. Odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy má zhotovitel.
- 13.6. Zhotovitel odpovídá též za škody způsobené na majetku objednatele nebo třetích osob jednáním pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě plnění, i když takové jednání nesouvisí s plněním díla (tj. např. odcizením).

Článek XIV.

Předání a převzetí díla

- 14.1. Objednatel převezme dílo, nebo jednotlivé části díla, dokončené v souladu s touto smlouvou, od zhotovitele po jejich dokončení písemným protokolem o předání.
 - 14.1.1. Objednatel převezme takové části díla pouze v případě, že budou zhotoveny podle předaných podkladů, projektové dokumentace, závazných norem a předpisů, tak aby sloužily k určenému účelu, bez vad a nedodělků, v opačném případě je oprávněn převzetí příslušných částí či díla jako celku až do odstranění zjištěných vad odmítnout.
 - 14.1.2. Za den splnění příslušné části díla se považuje den úspěšného ukončení přejímky, včetně předání veškeré sjednané dokumentace, uvedený v písemném předávacím protokolu.
- 14.2. V dohodnuté lhůtě se zástupce objednatele zúčastní prohlídky dokončovaného díla, resp. jeho částí, při níž bude posouzena jeho kvalita a úplnost provedených prací a vytipovány případné vady a nedodělky, které je nutno odstranit do doby předání díla protokolární formou. K takové prohlídce vyzve zhotovitel objednatel alespoň 5 dnů předem.
- 14.3. Nejpozději 3 dny před zahájením přejímky díla nebo jeho částí předloží zhotovitel objednateli veškeré povinné doklady k výrobkům a zařízením, dokumentace, revizní zprávy, atesty, certifikáty a protokoly o provedení hutních zkoušek.
- 14.4. Předání díla se uskutečňuje v místě jeho provádění, nedohodnou-li se strany jinak.
- 14.5. Objednatel je oprávněn provádět prohlídku přejímaného díla a vytknout případné vady a nedodělky zjistitelné při prohlídce ve lhůtě 14 dní ode dne, kdy je mu taková prohlídka umožněna; vady vytknuté v uvedené lhůtě se považují za vady vytknuté bez zbytečného odkladu po předání a zároveň za vady existující již v době dokončení díla.

Článek XV.

Ostatní závazky objednatele

- 15.1. Podklady předané objednatelem zhotoviteli v souvislosti s plněním této smlouvy jsou součástí obchodního tajemství a bez souhlasu objednatele nesmí být použity k jinému účelu, než k jakému byly zhotoviteli předány, ani nesmí být jinak zveřejněny nebo zpřístupněny třetím osobám, ledaže by to ukládal zákon. Pro případ porušení tohoto závazku zhotovitelem strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 15.2. Objednatel je naopak oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči zhotoviteli (včetně pohledávek nedospělých) započíst proti jakýmkoliv pohledávkám zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy.

Článek XVI.

Ostatní závazky zhotovitele

- 16.1. Zhotovitel je povinen předat vyklizené staveniště čisté a prosté jakýchkoliv zbytků materiálů, které mají souvislost s plněním závazků podle této smlouvy, a to nejpozději v den podpisu předávacího protokolu na předání díla či jeho příslušné části.
- 16.2. Vyklizení dočasně zabraných ploch je zhotovitel v rámci svého plnění povinen realizovat nejpozději do jednoho týdne po dokončení předmětu díla podle této smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel je povinen udržovat vjezdy na staveniště, zajistit na svůj náklad umístění a udržování dopravních značek v průběhu provádění díla.
- 16.4. Bez výslovného písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn zastavit své pohledávky z této smlouvy ani postoupit své pohledávky vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu na třetí osobu ani není oprávněn své pohledávky vyplývající z této smlouvy jednostranně započíst vůči jakýmkoliv pohledávkám objednatele.
- 16.5. Zhotovitel je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží, služeb nebo stavebních prací z veřejných výdajů.
- 16.6. Zhotovitel se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou zboží, služeb nebo stavebních prací, souvisejících s plněním této smlouvy, dle platných právních předpisů.
- 16.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka podle této smlouvy hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu 10 let po skončení zakázky.

Článek XVII.

Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem.
- 17.2. Za podstatné porušení smlouvy se přitom považuje zejména:
 - prodlení s plněním dohodnutých termínů

- nekvalitní provádění prací
 - nekvalitní dodávky výrobků
 - nedodržení platných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně, a to vždy nedojde-li k nápravě v dodatečně nejméně 7-denní lhůtě poskytnuté e-mailovou výzvou; v případě výzvy adresované zhotovitelem objednateli však lhůta začíná běžet nejdříve doručením výzvy v písemné podobě do podatelny objednatele.
- 17.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se stane zjevným, že zhotovitel nebude schopen plnit své závazky dle této smlouvy, tedy mimo jiné v případě, že proti zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, které není zjevně bezdůvodné.
- 17.4. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti dnem, kdy písemný projev vůle smluvní strany, obsahující sdělení o odstoupení od smlouvy, bude doručen druhé smluvní straně.
- 17.5. Pokud bude tato smlouva ukončena odstoupením objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně zpracovat a předat objednateli soupis prací, které již byly na díle provedeny, resp. materiálů, které již byly do díla zabudovány. Pokud bude mít takové částečné plnění pro objednatele hospodářský význam, uhradí objednatel zhotoviteli cenu těchto již provedených prací, resp. již zabudovaných materiálů. Objednatel však není povinen platit zhotoviteli cokoliv za takové již provedené práce, resp. zabudované materiály, které budou jakkoliv vadné, tj. budou se jakkoliv odchylovat od podmínek sjednaných touto smlouvou.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami. Její platnost končí splněním všech závazků obou stran.
- 18.2. Změny a dodatky této smlouvy platí pouze tehdy, jestliže jsou vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
- 18.3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou ve smlouvě uvedené následující přílohy:
Příloha č.1 Položkový rozpočet z cenové nabídky zhotovitele
Příloha č.2 Podrobný harmonogram prací
- 18.4. Zásilkou zaslané jednou stranou druhé straně doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy či později písemně oznámenou pro účely doručování se v případě, že se vrátí odesílateli jako nedoručené, považují za doručené dnem oznámení o uložení zásilky, učiněného poskytovatelem poštovních služeb na příslušné adrese.
- 18.5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 18.6. Smluvní strany ujednaly ve smyslu § 630 občanského zákoníku, že promlčecí lhůta pro práva objednatele vyplývající z této smlouvy nebo jakkoliv s touto smlouvou související vůči zhotoviteli se promlčují v promlčecí lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. Ustanovení § 629 odst. 2 občanského zákoníku tím není dotčeno.
- 19.7. Obě smluvní strany stvrzují svým podpisem, že obsah této smlouvy je výsledkem jejich vzájemného ujednání vedeného vážně, určitě, pro obě strany srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.
- 18.14 Tato smlouva obsahuje ujednání stran o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, přičemž strany dospěly k plné shodě ohledně všech náležitostí, které si stanovily jako předpoklady pro uzavření této smlouvy. Tam, kde se strany v této smlouvě odchylojí od úpravy uvedené v občanském zákoníku, činí tak po pečlivém projednání a v dobré víře, že od příslušných ustanovení zákona je možné se smluvně odchýlit. Pokud bude v budoucnu konstatováno, že od konkrétního ustanovení zákona se není možné odchýlit způsobem, který strany ujednaly, vzdávají se strany pro tento případ práva dovolávat se relativní neplatnosti příslušného smluvního ujednání.
- 19.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží dva podepsané exempláře.

V Praze dne: 17 -07- 2017

V Praze dne: 17 -07- 2017

.....
Za zhotovitele

.....
Za objednatele

MĚSTSKÁ ČÁST
PRAHA 16

- 3 -

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 002-vestavba školní auly do atria budovy ZŠ	JKSO :	Cenová úroveň:
Stavba :	Název stavby : ZŠ Loučanská č.p.1112 Praha 16-Radotín	SKP :	Účelová M.J:
Projektant : CZECH Consult, spol. s r.o.	Počet účel. měrných jednotek :		
Objednatel : MČ Praha 16	Náklady na měrnou jednotku :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : XEDOS s.r.o.		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)		
	Dodávka celkem	856 669	Ztížené výrobní podmínky [%]	0
	Montáž celkem	376 436	Oborová přírážka [%]	0
Z	HSV celkem	574 782	Přesun stavebních kapacit [%]	0
R	PSV celkem	379 844	Mimostaveništní doprava [%]	0
N	Instalace	239 619	Zařízení staveniště [%]	0
:	Montáže	38 861	Provoz investora [%]	0
	ZRN celkem	1 233 106	Kompletační činnost [%]	0
II:	technologie	0	Ostatní VRN [%]	0
VII:	interiéry	0	Rezerva [%]	0
	ZRN+II+VII	1 233 106		0
	ZRN+II+VII+VRN	1 233 106	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Hanuš Datum : 4.2017	Jméno : Vladimír Krúpa Datum : 15. 6. 2017 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 233 106 Kč
DPH	21,0 % činí :	258 952 Kč
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč
DPH	15,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		1 492 058 Kč

Poznámky :

Stavba : - ZŠ Loučanská č.p.1112 Praha 16-Radošín
 Objekt : - SO 002-vestavba školní auly do atria budovy ZŠ

Cenová úroveň :
 Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
HSV:				
3	Svislé konstrukce	63 245	36 653	99 898
4	Vodorovné konstrukce	71 891	33 699	105 590
61	Úpravy povrchů vnitřní	6 169	51 990	58 160
62	Úpravy povrchů vnější	179 091	35 474	214 565
63	Podlahy	20 146	3 946	24 092
64	Osazování výplní otvorů	1 497	384	1 881
9	Ostatní konstrukce a práce	92	5 501	5 593
94	Lešení a stavební výtahy	0	14 394	14 394
96	Bourání konstrukcí	0	29 888	29 888
99	Přesun hmot	0	20 721	20 721
HSV CELKEM		342 132	232 650	574 782
PSV:				
712	Povlakové krytiny	20 198	19 012	39 211
713	Izolace tepelné	72 713	8 783	81 496
762	Konstrukce tesařské	19 070	7 633	26 703
764	Konstrukce klempířské	13 069	12 316	25 386
766	Konstrukce truhlářské	137 770	21 252	159 022
767	Kovové doplňkové konstrukce	6 800	2 328	9 128
771	Podlahy z dlaždic	3 507	5 446	8 953
776	Podlahy povlakové	15 911	3 561	19 473
784	Malby	970	9 503	10 473
PSV CELKEM		290 009	89 835	379 844
INSTALACE:				
730	Ústřední vytápění	216 709	22 910	239 619
INSTALACE CELKEM		216 709	22 910	239 619
MONTÁŽNÍ PRÁCE:				
M21	Montáže silnoproud	7 819	31 042	38 861
M22	Montáže slaboproud	0	24 319	24 319
MONTÁŽNÍ PRÁCE CELKEM		7 819	31 042	38 861
STAVEBNÍ ČÁST CELKEM		856 669	376 436	1 233 106
Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem (bez DPH):				1 233 106

Stavba : - ZŠ Loučanská č.p.1112 Praha 16-Radotín
 Objekt : - SO 002-vestavba školní auly do atria budovy ZŠ

Cenová úroveň :
 Datum zpracování :

POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				HMOTNOST	
					Dodávka		Montáž		celková	celková
					jednotková	celková	jednotková	celková		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
HSV:										
oddíl 3 Svislé konstrukce:										
1	1311272446	ZDI UNOSNE TVAR POROB TL 250MM P6	M2	52,51	524,00	27 516,3	259,0	13 600,6	0,172	9,031
množství = (4,43+0,25+5,9+0,25+2,7+4,43)*3,5-(2,45*1,75*2+0,9*1,97)										
2	341321510	BETON STEN NOSNYCH ZELEZOVY TR C25/S30	M3	4,760	2430,00	11 566,8	390,0	1 856,4	2,364	11,250
množství = (0,45+5,9+0,25+2,7)*3,55*0,25-(2,45*1,75*2*0,25+2,0*2,7*0,25)										
3	341351105	BEDNENI STEN NOS ZSTR ZK STRANU ZRIZ	M2	19,04	169,00	3 217,8	197,0	3 750,9	0,004	0,080
množství = 4,76/0,25										
4	341351106	BEDNENI STEN NOS ZSTR ZK STRANU ODSTR	M2	19,04	0,00	0,0	127,0	2 418,1	0,000	0,000
5	341361821	VYZTUZ STEN OCEL 10505	T	0,476	23300,00	11 090,8	17 000,0	8 092,0	1,013	0,482
množství = 4,76*0,1										
6	317321511	BETON PREKLADU ZELEZOVY TR C25/S30	M3	1,088	2420,00	2 631,8	430,0	467,6	2,360	2,567
množství = (4,25+4,45)*2*0,25*0,25										
7	317351107	BEDNENI PREKLADU ZRIZENI	M2	6,53	143,00	933,1	308,0	2 009,7	0,009	0,060
množství = 8,7*0,25*3										
8	317351108	BEDNENI PREKLADU ODSTRANENI	M2	6,52	0,00	0,0	114,0	743,3	0,000	0,000
9	317361821	VYZTUZ PREKLADU RIMS OCEL 10505	T	0,130	23000,00	3 000,1	15 700,0	2 047,9	1,011	0,132
množství = 1,087*0,12										
10	342272582	PRICKY Z TVARNIC POROB TL 100MM PD	M2	10,89	302,00	3 288,8	153,0	1 666,2	0,053	0,582
množství = (2,7+0,6)*3,3										
3 SVISLE KONSTRUKCE CELKEM						63 245,4		36 652,7		24,184
oddíl 4 Vodovodné konstrukce:										
11	411142413	STROPY TVAR LJAPOR 50x20x23,8 BET 230	M2	45,85	1568,00	71 891,2	735,0	33 699,0	0,232	10,652
množství = 9,3*4,93										
4 VODOROVNE KONSTRUKCE CELKEM						71 891,2		33 699,0		10,652
oddíl 61 Úpravy povrchů vnitřní:										
12	612471863	OMIT VNI STEN TENKOVRS SMS VAPCEM	M2	108,15	16,00	1 730,3	312,0	33 741,2	0,005	0,541
množství = (5,9+5,9+4,43+4,43+2,7+1,4+2,7+1,4+2,93+2,7+2,93+2,7)*3,0-(2,45*1,75*4+2,0*2,7+0,6*1,97+0,9*1,97)										
13	611421133	OMIT STROPU ROVNYCH VAP STUKOVE	M2	37,94	24,00	910,6	357,0	13 544,6	0,051	1,945
množství = 8,05+3,78+26,11										
14	611481119	POTAZ STROPU PERLINKA+LEP+PENETRACE	M2	37,94	93,00	3 528,4	124,0	4 704,6	0,004	0,167
množství = 8,05+3,78+26,11										
61 ÚPRAVY PVRCHŮ VNITŘNÍ CELKEM						6 169,3		51 990,4		2,653
oddíl 62 Úpravy povrchů vnější:										
15	620602542	ZATEPL FASAD OMITKA SILIKON ZRN 1,5MM	M2	86,61	568,00	49 193,3	0,0	0,0	0,003	0,234
množství = (9,3+9,1+5,33)*4,6-(2,45*1,75*4+2,0*2,7)										
16	620601213	MTZ ZATEPL VNE STEN ROV POL YST -24CM	M2	86,61	0,00	0,0	335,0	29 014,4	0,007	0,605
17	283702181	DESKY KOOLTHERM FASADNI K5 TL 180MM	M2	95,27	1290,00	122 899,6	0,0	0,0	0,006	0,600
množství = 86,61*1,1										
18	622411121	BARVENI VNE OMITEK STEN SLOZ 1-3	M2	89,72	78,00	6 997,9	72,0	6 459,6	0,005	0,419
množství = (4,93+9,09+9,09+1,47)*3,65										

62 ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍ CELKEM		179 090,9		35 474,0		1,859	
oddíl 63	Podlahy:	20 146,1		104,0		3 249	
19 632661113	POTER SAMONIV ANHYDRIT 20 MPa TL 40MM	531,00	37,94	M2		3 945,8	0,086
63 PODLAHY CELKEM		20 146,1				3 249	
oddíl 64	Osazování výplní otvorů:	1 497,0		384,0		0,029	
20 642942111	OSAZ DVER ZARUB OCEL PL OTV DO 2,5M2	18,00	2	KS		384,0	0,002
21 553311131	ZARUBEN OCEL ZDENI ZH 110/600 1KR	640,00	1	KS		0,0	0,011
22 553311581	ZARUBEN OCEL ZDENI ZH 160/800 1KR	821,00	1	KS		0,0	0,014
64 OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ CELKEM		1 497,0		384,0		0,029	
oddíl 9	Ostatní konstrukce a práce:	92,0		70,5		0,004	
23 952901111	VYCISTENÍ BUDOV H PODL 4M	1,18	78,00	M2		5 500,6	0,000
množství = 39,0*2							
9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE CELKEM		92,0				0,004	
oddíl 94	Lešení a stavební výtahy:	178,81		49,0		0,000	
24 941941041	MTZ LESENÍ LEH RAD PRIME S 1,2M H 10M	0,00	178,81	M2		8 761,7	0,000
množství = 9,5*9+(9,05+6,0)*6,2							
25 941941291	PRIPL ZK MESIC POUZ LESENÍ K POL 1041	0,00	357,62	M2		357,6	0,001
množství = 178,81*2							
26 941941841	DMTZ LESENÍ L RAD PRIME S 1,2M H 10M	0,00	178,81	M2		5 274,9	0,000
94 LEŠENÍ A STAVEBNÍ VÝTAHY CELKEM		0,0		29,5		14 394,2	
oddíl 96	Bourání konstrukcí:	4,032		2 490,0		8,870	
27 965042131	BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2	0,00	4,032	M3		10 039,7	2,200
množství = 40,32*0,1							
28 979011111	SVISLA DOPRAVA SUTI ZA PRVE PODLAZI	0,00	9,864	T		2 110,9	0,000
množství = 9,308+0,403+0,040+0,113							
29 979081011	NOSENÍ K NAKLADCE -10M STAVEB SUTI	0,00	9,864	T		2 633,7	0,000
30 979081091	PRIPL ZKD 10M VOD NOSENÍ SUTI	0,00	29,592	T		1 047,6	0,000
množství = 9,864*3							
31 979081111	ODVOZ STAVEB SUTI NA SKLADKU DO 1KM	0,00	9,864	T		2 308,2	0,000
32 979081121	PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	0,00	147,960	T		1 442,6	0,000
množství = 9,864*15							
33 979081132	SKLADKOVNE SMISENY STAVEBNI ODPAD	0,00	9,461	T		8 325,7	0,000
množství = 9,864,403							
34 979081145	SKLADKOVNE ASFALTOVE PASY	0,00	0,403	T		523,9	0,000
35 968062357	ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2-	0,00	9,30	M2		926,3	0,048
množství = 3,1*3,0							
36 968061116	VYVESENÍ KRIDEL BALK DV DREV 1,5M2-	0,00	4	KS		124,0	0,000
37 968061112	VYVESENÍ KRIDEL OKEN DREV 1,5M2	0,00	2	KS		28,0	0,000
38 976071111	VYB ZABRADI A MADLA KOVOVA VYSKY 1M	0,00	3	M		378,0	0,111
96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM		0,0		0,0		9,426	
oddíl 99	Přesun hmot:	43,168		480,0		0,000	
39 999281110	PŘESUN HMOT OPRAVY DO VYSKY 12M	0,00	43,168	T		20 720,6	0,000
množství = 0,008+0,534+0,029+3,249+1,859+2,653+10,652+24,184							
99 PŘESUN HMOT CELKEM		0,0		0,0		0,000	

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Dodávka		Montáž		HMOTNOST	
					jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková
				0						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		PSV:								
	oddíl 712	Povlakové krytiny:								
40	712300832	ODSTR IZOL POVL STRECH PL 2 VRSTVY	M2	40,32	0,00	0,0	14,0	564,5	0,010	0,403
41	712311101	IZOL NATER STRECH PL STUD NAP AL	M2	50,44	0,00	0,0	7,3	365,7	0,000	0,000
		množství = 45,85*1,1								
42	111631321	LAK ASFALT ALP PENETRAL KANYSTR 9kg	T	0,010	27000,00	272,4	0,0	0,0	1,000	0,010
		množství = 50,44*0,0002								
43	712341559	IZOL POVL STRECH PL PRITAV NAIP ZPLNA	M2	50,44	16,40	827,2	60,4	3 046,6	0,000	0,016
44	628321361	PASY TEZ ASFALT BITAGIT V60 S40 DEKOR	M2	58,01	89,00	5 162,5	0,0	0,0	0,005	0,294
		množství = 50,44*1,15								
45	712351704	IZOL POVL STRECH PL FOLIE NAVARENA	M2	53,01	0,00	0,0	245,0	12 967,5	0,000	0,000
		(4,83+0,5+0,25)*(8,8+0,2+0,5)								
46	283220001	FOLIE FATRAFOL-S 804 2MM SEDA	M2	58,31	239,00	13 936,3	0,0	0,0	0,003	0,148
		množství = 53,01*1,1								
47	712391171	IZOL STRECH PL SUCHO TEXTILIE PODKL	M2	53,01	0,00	0,0	30,4	1 611,5	0,000	0,000
48	998712102	IZOL POVLAKOVA PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,469	0,00	0,0	931,0	436,6	0,000	0,000
		712 POVLAKOVÉ KRYTINY CELKEM				20 198,5		19 012,3		0,872
	oddíl 713	Izolace tepelné:								
49	713100812	ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST TL -5CM	M2	40,32	0,00	0,0	52,3	2 108,5	0,001	0,040
		množství = 8,67*4,65								
50	713141162	OSAZ IZOL TEPEL STRECH PL KOTVENE 2VR	M2	42,50	70,30	2 988,0	39,7	1 687,4	0,000	0,006
		množství = 8,8*4,83								
51	283750141	KLIN SPADOVY POLYST EPS 200 S	M3	14,259	1988,00	28 346,4	0,0	0,0	0,035	0,499
		množství = 42,5*0,305*1,1								
52	283750121	KLIN SPADOVY POLYST EPS 100 S	M3	14,259	1860,00	26 521,3	0,0	0,0	0,020	0,285
		množství = 42,5*0,305*1,1								
53	713121121	OSAZ IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 2VRS	M2	37,94	0,00	0,0	37,6	1 426,5	0,000	0,000
54	631515171	DESKY MINERAL ISOVER NF 333 TL 8CM	M2	83,47	178,00	14 857,3	0,0	0,0	0,007	0,588
		množství = 37,94*2*1,1								
55	713191121	IZOL TEPEL PREKRYTI PASEM A 330 H	M2	37,94	0,00	0,0	64,0	2 428,2	0,001	0,041
56	998713102	IZOL TEPELNA PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	1,419	0,00	0,0	798,0	1 132,4	0,000	0,000
		713 IZOLACE TEPELNÉ CELKEM				72 713,0		8 783,0		1,460
	oddíl 762	Konstrukce tesářské:								
57	762511266	PODLAHY Z DESEK OSB NA PD TL 22mm	M2	37,94	295,00	11 192,3	80,0	3 035,2	0,015	0,560
		množství = 8,05+3,78+26,11								
58	762526130	TESAR MTZ PODLAH POLSTARE ROZT -100cm	M2	75,88	0,00	0,0	50,5	3 831,9	0,000	0,017
		množství = 37,94*2								
59	762595000	TESAR PODLAHY SPOJOVACI PROSTREDKY	M3	1,335	2400,00	3 205,2	0,0	0,0	0,003	0,003
		množství = 75,88*0,16*0,1*1,1								
60	601881111	REZIVO	M3	1,335	3500,00	4 672,5	0,0	0,0	0,000	0,000
61	998762102	KONSTR TESAR PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,58	0,00	0,0	1 320,0	765,6	0,000	0,000
		762 KONSTRUKCE TESARSKÉ CELKEM				19 070,0		7 632,7		0,580
	oddíl 764	Konstrukce klempířské:								
62	764322830	KLEMP DMTZ OKAPU TK RS 400 30S	M	8,97	0,00	0,0	41,0	367,8	0,003	0,027
63	764352812	KLEMP DMTZ ZLAB PULKRUHOV RS 330 45S-	M	8,97	0,00	0,0	59,0	529,2	0,003	0,027
64	764351836	KLEMP DMTZ HAKU 30S	KS	9	0,00	0,0	12,0	108,0	0,001	0,008
65	764359810	KLEMP DMTZ KOTLIK KONICKY D150 30S	KS	1	0,00	0,0	48,0	48,0	0,001	0,001
66	764430850	KLEMP DMTZ OPLECH ZDI RS 600	M	14,6	0,00	0,0	71,0	1 038,7	0,003	0,044

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Dodávka	Montáž	HMOTNOST
67	764454802	množství = 9,3+5,33 KLEMP DMTZ TRUB ODPAD KRUH D 120	M	3,2	0,00	84,0	0,002
68	764410250	množství = 1*2,0+4*2,5 KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 330 /ozn K1/	M	12,0	134,00	169,0	0,003
69	764430250	KLEMP PZ OPLECH ZDI RS 600 / ozn K 2/	M	14,6	388,00	236,0	0,005
70	764322240	KLEMP PZ OKAP TK RS 500 / ozn K3/	M	8,8	372,00	235,0	0,003
71	764352203	KLEMP PZ ZLAB PODOK PUL RS 330 DL5M- /ozn K4/	M	9,2	127,00	115,0	0,003
72	764359212	KLEMP PZ ZLAB KOTLIK KONICKY TR-125 ozn K4/	KS	1	258,00	139,0	0,002
73	764454203	KLEMP PZ TROUBY ODP KRUH D120 /ozn K4/	M	8,5	129,00	111,0	0,003
74	998764102	KONSTR KLEMPIR PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,19	0,00	1 440,0	0,000
	764	KONSTRUKCE KLEMPÍRSKÉ CELKEM		13 069,3		12 316,2	0,303
	oddíl 766	Konstrukce truhlářské:					
75	766661112	DVERE KPL OC ZAR 1KR 0,8M	KS	2	0,00	0,0	0,000
76	611600401	DVERE VNIT PLNE 60x197 NORMA /ozn T2/	KS	1	5800,00	1 900,0	0,012
77	611600431	DVERE VNIT DYHA1 PLNE 90x197 NORMA /ozn T1/	KS	1	5200,00	1 800,0	0,018
78	76662	TRUHL OKNO KOMPLETNÍ PLASTOVE /ozn T 3/	M2	5,40	5300,00	722,0	0,012
79	76662	množství = 2,0*2,7 TRUHL OKNO KOMPLETNÍ PLASTOVE OZN T4	M2	17,15	5300,00	722,0	0,012
80	766620002	množství = 2,45*1,75*4 D+M STRESNIHO SVETLIKU 1000/1000 OZN T5	KS	1	7255,00	1 028,0	0,015
81	998766102	KONSTR TRUHLAR PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,304	0,00	799,0	0,000
	766	KONSTRUKCE TRUHLÁRSKÉ CELKEM		137 770,0		21 252,0	0,304
	oddíl 767	Kovové doplňkové konstrukce:					
82	767162130	MTZ ZABR ROV Z PROF DO ZDIVA -45kg/m	M	2,3	0,00	295,0	0,000
83	5532225641	DODANI ZABRADLI OZN Z1	KS	1	6800,00	1 450,0	0,190
84	998767102	KOVOVÉ D KONST PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,19	0,00	1 050,0	0,000
	767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE CELKEM		6 800,0		2 328,0	0,190
	oddíl 771	Podlahy z dlaždic:					
85	771411014	LEP SOKLIK POROV ROVNY 200x100 V 100	M	9,5	0,00	81,0	0,000
86	771571107	množství = (8,05+3,78)*0,8 LEPENÍ PODLAHY KERAM HLADKE 200x200	M2	11,83	0,00	385,0	0,002
87	597611371	množství = 8,05+3,78 DLAZ KER RAKO PODLAH SK 74 TL 8MM	M2	13,01	269,50	0,0	0,020
88	998771102	množství = 11,83*1,1 DLAZBY PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,281	0,00	446,0	0,000
	771	PODLAHY Z DLAŽDIC CELKEM				125,3	0,000
	oddíl 776	Podlahy povlakové:				5 446,5	0,281
89	776521227	LEPENÍ PODLAH POVLAKE PVC PASY	M2	26,11	0,00	135,0	0,000
90	284130111	množství = 26,11*1,1 PODLAHOVINA VINYL LEP PASY TL 2MM	M2	28,72	554,00	0,0	0,003
91	998776102	PODLAHY POVLAKE PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,103	0,00	355,0	0,000
	776	PODLAHY POVLAKE CELKEM		15 911,4		36,6	0,000
	oddíl 784	Malby:				3 561,4	0,103
92	784454371	množství = 156,0+37,94 MALBA 2xDUFA BILA MISTNOSTI V 3,8M	M2	193,94	5,00	49,0	0,001
	784	MALBY CELKEM		969,7		9 503,1	0,102
				969,7		9 503,1	0,102
				0			

pol. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	INSTALACE:									
	oddíl 733 Rozvody ÚT:									
93	7330000001	TOPENÍ	KPL	1	216 708,9	216 708,9	22 910,0	22 910,0	0,000	0,000
	733	ROZVODY ÚT CELKEM			216 708,9		22 910,0	22 910,0	0,000	0,000
Poř. čís. pol. 1.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Dodávka		Montáž		HMOTNOST	
					jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		MONTÁŽNÍ PRÁCE:								
94	M225666541	oddíl M21 Montáže silnoproud: ELEKTROINSTALACE	KPL	1	18 581,6	18 581,6	12 460,0	12 460,0	0,000	0,000
	M21	MONTÁŽE SILNOPROUD CELKEM				18 581,6	12 460,0	12 460,0	0,000	0,000
95	M2260000001	oddíl M22 Montáže slaboproud: SLABOPROUD	KPL	1	7 819,4	7 819,4	16 500,0	16 500,0	0,000	0,000
	M22	MONTÁŽE SLABOPROUD CELKEM				7 819,4	16 500,0	16 500,0	0,000	0,000
Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem (bez DPH):										1 233 106

Potrubí	166073,93
Otopná tělesa	50 635,00
Doprava	800,00
Montáž	21350,00
Zkoušky a protokoly	760,00

UT celkem
239 618,93 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Poznámka
		Potrubí					
		Potrubí vícevrstvé 10-20x2mm, vč.dodávky potrubí a tvarovek, vč.montáže	bm	154,1	311,00	47 911,11	
		Izol.tep.potrubí 10-20x10mm	bm	154,1	68,00	10 475,74	
		Potrubí vícevrstvé 32x3mm, vč.dodávky potrubí a tvarovek, vč.montáže	bm	128,3	711,00	91 216,32	
		Izol.tep.potrubí 32x10mm	bm	128,3	105,00	13 470,77	
		tepelná izolace armatur a tvarovek	kpl	1,0	3000,00	3 000,00	
		Otopná tělesa					
		Deskové otopné těleso 1600x900x155 vč.příslušenství	ks	6	6300,00	37 800,00	
		Deskové otopné těleso 1200x900x155 vč.příslušenství	ks	1	4980,00	4 980,00	
		Deskové otopné těleso 1600x900x100 vč.příslušenství	ks	1	5955,00	5 955,00	
		Uzavírací ventil	ks	2	150,00	300,00	
		Termostatický radiátorový ventil - rohový	ks	8	200,00	1 600,00	

Kabely silové, izolace PVC							1768,60	
Krabice							1050,00	
Spínače a termostaty 10A/250V							449,00	
Zásuvky 16A/230V							2321,00	
Svítlidla							12993,00	
Hodinová zúčtovací sazba HZS							10400,00	
Náklady na dopravu materiálu a zařízení							1200,00	
Ostatní režijní náklady							860,00	
Silnoproud celkem							31041,60 Kč	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	Poznámka	
kabely silové, izolace PVC								
1		kabel CYKY - J/O 3x1,5	bm	15	27,20	417,14		
2		kabel CYKY - J 3x2,5	bm	40	33,80	1351,46		
krabice								
3		krabice odbočná včetně víčka vč. svorek	ks	14	75,00	1050,00		
spínače a termostaty 10A/250V								
4		spínač jednopólový včetně rámečku	ks	2	129,00	258,00		
5		spínač seriový včetně rámečku	ks	1	191,00	191,00		
zásuvky 16A/230V								
6		dvojzásuvka včetně rámečku (popř.zdvojená zásuvka)	ks	11	211,00	2321,00		
svítlidla								
7		stropní LED svítidlo přisazené	ks	6	1689,00	10134,00		
8		stropní svítidlo přisazené	ks	3	953,00	2859,00		
hodinová zúčtovací sazba HZS								

montáž práce silnoproud elektroinstalace - celkem	kpl	1	4200,00	4200,00
výchozí revize včetně vypracované zprávy	kpl	1	4100,00	4100,00
sekání, úklid, zednické práce	kpl	1	2100,00	2100,00
náklady na dopravu materiálu a zařízení	kpl	1	1200,00	1200,00
ostatní režijní náklady	kpl	1	860,00	860,00

		44,69					
všeobecná elektroinstalace		2177,00					
zařízení pro vedení školního rozhlasu		5597,73					
zařízení pro datové rozvody		11200,00					
Montáž		1800,00					
stavební přípomoc		3500,00					
vyhotovení revize a revizní zprávy							
Slaboproud celkem		24 319,42		Kč			
<hr/>							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	Poznámka
1		všeobecná elektroinstalace Vyznačení trasy rozvodného vedení strukturované sítě výpočetní techniky	bm	22	2,00	44,69	
2		zařízení pro datové rozvody Napojení na stávající přípojny bod	bm	4	25,00	100,00	
3		Dvojzásuvka datová UTP CAT5E 2xRJ45 pod omítku	ks	7	186,00	1302,00	
4		Instalační krabice pro zásuvky pod omítku	ks	7	42,00	294,00	
5		Koncovka datová na kabel UTP typ RJ 45	ks	14	10,00	140,00	
6		Montáž datové zásuvky	ks	7	210,00	1470,00	
7		Zatažení kabelu UTP Beldem 4x2 cat 6 do trubek	bm	22	11,50	256,98	
8		Úprava konců vodičů před zapojením	ks	14	39,00	546,00	
9		Prozvonění a zapojení párů	ks	7	100,00	700,00	
10		Štítek s popsáním kabelu	ks	14	14,00	196,00	
11		Kabel UTP Belden 4x2 cat 6-materiál .	bm	22	31,00	692,74	
12		Montáž	kpl	1	11200,00	11200,00	
13		stavební přípomoc	kpl	1	1800,00	1800,00	
14		vyhotovení revize a revizní zprávy	kpl	1	3500,00	3500,00	

Zařízení pro vedení školního rozhlasu

15	Reproduktor protipožární 6W/100V	ks	1	941,00	941,00
16	Kabel CXKE-R 3x1,5	m	18	27,00	486,00
17	Montážní práce	kpl	1	750,00	750,00

