

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
„občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Obec Lipůvka

Sídlo: Lipůvka 146, 679 22

Zastoupen: Ing. Ivem Pospíšilem, starostou

IČ: 00280569

DIČ: CZ00280569

Bankovní spojení: 358481742/0300

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

a

„Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci: Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“

První účastník společnosti

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

Sídlo: Vápenice 2970/17, 796 01 Prostějov

Statutární zástupce: Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel / osoba oprávněná k jednání
na základě Plné moci – Příloha č. 8

e-mail: zakazky@navratilpv.cz

telefon: +420 582 343 858

IČO: 46972021

DIČ: CZ46972021

Bankovní spojení, č.ú.: Komerční banka, a.s., č.ú.: 19-2133470267/0100

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. C 7336

Druhý účastník společnosti

SKR stav, s.r.o.

Sídlo: Nováčkova 233/18, Husovice, 614 00 Brno
Statutární zástupce: Ing. Petr Skřivánek - jednatel
e-mail: sekretariat@skrstav.cz
telefon: +420 545 249 000
IČO: 26961474
DIČ: CZ26961474

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. C 48480

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Ondřej Ličman – hlavní stavbyvedoucí

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu (dále též „Smlouva“) podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze provést pouze dodatkem k této smlouvě.

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou zadávacím řízením v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka**“, kterou Objednatel

vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“**.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohou č. 3 této Smlouvy.

4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem veřejné zakázky je rozšíření a modernizace základní školy v Lipůvce v rámci projektu s názvem: **„Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“**.

Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracoval společnost **Wellnetdesign s.r.o., Wellnerova 134/7, 779 00 Olomouc, IČ: 02660296**. (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou,

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení včetně dodržení navržených standardů, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,

- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy
- q) zjištění potřebných vyjádření vlastníků inženýrských sítí k přeložkám a komunikaci s dotčenými orgány,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelům.

6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle Smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých), a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo. Teprve po jeho odsouhlasení má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty a dále Zhotovitel nahradí Objednateli veškeré újmy a škody, které Objednateli vzniknou v důsledku tohoto porušení ze strany Zhotovitele.

7. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil okolní objekty a stavby. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou

odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím

8. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

9. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelům ve formě písemného dodatku.

10. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

12. Touto smlouvou se tedy Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatel výše uvedené dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dále stanovenou cenu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo **řádně provést, ukončit a předat do 18 měsíců od předání staveniště**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště (předpoklad odeslání výzvy je červen/červenec 2025) a zahájit stavební práce nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 1, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.
5. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.**
7. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.
8. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
9. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
10. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V.) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

- a) Místem plnění veřejné zakázky je p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, obce Lipůvka.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatel, činí celkem:

Cena bez DPH	144 895 485,42- Kč
Výše DPH	30 428 051,94 - Kč
Cena včetně DPH	175 323 537,36 - Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.
3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
4. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi a označenou registračním číslem projektu a názvem projektu**:

Reg. číslo 7236300012 a název projektu Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka

, jejíž nedílnou součástí musí být **zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Faktury budou vystavovány v souladu s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** z ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,

- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známe, a dodavatel je nezapočítal ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo

- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí elektronicky. Přítomní stvrdí svoji účast na KD elektronickým podpisem na zpracovaném zápisu z KD.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Pro stavbu bude veden elektronický stavební deník. Administrátorem elektronického stavebního deníku bude Zhotovitel. Zhotovitel zajistí, aby zúčastněné osoby zhotovitele, oprávněné k zápisu do stavebního deníku byly vlastníky elektronického podpisu, autorizovaná osoba stavbyvedoucího byla vybavena elektronickým autorizačním razítkem.
2. Zhotovitel stavby zajistí, že osoba oprávněná k zápisu do stavebního deníku, bude provádět kompletní zápisy v souladu se zák. 283/2021 Sb. (NSZ), §166, odst. 4. (původně Příloha č. 16, k vyhlášce č. 499/2006 Sb.). Současně do stavebního deníku bude vkládat průběžnou fotodokumentaci stavby, zejména pak zakrývaných podzemních vedení, vnitřních technických vybavení před záklopem, zakrývaných ostatních konstrukcí v průběhu stavby.
3. Postupy popsané ve stanovisku MMR (Ministerstva pro místní rozvoj ČR) „Stavební deník – změny od 1. ledna 2021“ se použijí zejména ve způsobu připojování podpisu autorizovaných osob. Zástupce objednatele (myšleno TDS) je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska, námitky, apod. do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Jestliže stavbyvedoucí / zástupce stavbyvedoucího zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva má i TDS a objednatel. TDS (objednatel) je povinen na základě zápisu ve stavebním deníku se zúčastnit převzetí nebo kontroly konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, ke které je zhotovitel povinen ve smyslu § 2626 NOZ TDS (objednatel) písemně vyzvat. Tato výzva musí být učiněna písemně minimálně 5 pracovních dnů před zmíněným zakrytím konstrukce a zhotovitel je povinen připravit ke kontrole vždy ucelenou část zakrývaných konstrukcí. Zhotovitel má dále povinnost zvát TDS minimálně 5 pracovních dnů předem i ke všem zkouškám kvality, které budou probíhat na staveništi. V případě připomínek je objednatel (TDS) povinen zjištěné skutečnosti uvést ve stavebním

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.
3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC,).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.**

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a

zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem a hlavním projektantem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

10. Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem doložit Objednateli veškeré vzorky a dílenskou dokumentaci, aby byla umožněna případná záměna bez dopadu na termín dodání, kvality a ceny. Dostatečným předstihem je myšleno minimálně dva měsíce před konečným schválením Objednateli. Objednatel a hlavním projektant se k předloženým vzorkům a dílenské dokumentaci musí vyjádřit do 14 dnů od jejího předložení.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky,** vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 5 pracovních dnů** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznávali Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamační se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamační) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznáme-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

9. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

10. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli také **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatелеm. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatелеm. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatелеm přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatелеm prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením

povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost převzít staveniště dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Ocitne-li se Zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je toto porušení povinnosti považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn z tohoto důvodu odstoupit od Smlouvy.

12. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.

13. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

14. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení

díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a přejímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

15. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dnů přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil svou povinnost dle článku IX. odst. 11 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo

- j) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

4. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla, a to formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště.
4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po řádném předání díla.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek, a to formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatелеm reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a přijímacího řízení díla.
4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatелеm reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.
4. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
5. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním nadlimitní veřejné zakázky v otevřeném řízení, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
6. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající zejména ve zvýšení cen vstupů, zvýšení cen prací, či v důsledcích koronavirové epidemie a s tím souvisejících rozhodnutí orgánů České republiky.
7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom originálu v elektronické podobě.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: DNSH

Příloha č. 4 Plán organizace výstavby

a dále

Příloha č. 5: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka**“ v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

Příloha č. 6: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

kteřé nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Schvalovací doložka

dle ust. § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích /obecní zřízení/, v platném znění

Tato smlouva o dílo byla schválena Zastupitelstvem Obce Lipůvka na 36. zasedání, které se konalo dne 4. 8. 2025, a to usnesením č. 1/36/2025.

Objednatel

Zhotovitel

Lipůvka, dne

Prostějov, dne

.....
Obec Lipůvka

Ing. Ivo Pospíšil, starosta

.....
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy Lipůvka

označení oddílu	název oddílu	cena celkem bez DPH
SO-01	Přístavba základní školy	130 297 987,40 Kč
SO-03	Zpevněné plochy a opěrné stěny	7 145 197,84 Kč
IO 02, 05	Venkovní areálové osvětlení, přípojka elektro	1 059 630,47 Kč
IO04	Kanalizační přípojka	166 178,00 Kč
IO06	Přípojka dešťové kanalizace	128 229,00 Kč
PS01	Geotermální vrty	1 599 174,00 Kč
PS02	Lapol	224 466,00 Kč
PS03	PV systém	1 124 976,71 Kč
PS04	Dešťová kanalizace s akumulací jímankou a zpětné využití dešťové vody	3 149 646,00 Kč
CENA CELKEM ZA STAVBU BEZ DPH		144 895 485,42 Kč
ZÁKLAD DPH 21%		30 428 051,94 Kč
CENA CELKEM ZA STAVBU VČETNĚ DPH		175 323 537,36 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka SO 01 Přístavba školy

Misto p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Objednatel: Obec Lipůvka

IČ:

č.p. 146

DIČ:

679 22 Lipůvka

Zhotovitel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

IČ: 46972021

Vápenice 17/29790

DIČ: CZ46972021

796 01 Prostějov

Rozpis ceny

Celkem

HSV			49 010 889,40
PSV			58 691 570,98
MON			21 348 525,02
Vedlejší náklady			1 247 002,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			130 297 987,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	130 297 987,40 CZK
Základní DPH	21 %	27 362 577,35 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 157 660 564,75 CZK

v _____ dne **20.06.2025**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Přístavba školy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 759 265,56
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			4 988 911,66
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 512 260,41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 938 962,39
5	Komunikace	HSV			1 694 289,40
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 611 330,00
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 701 657,11
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 997 986,45
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 088 620,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			373 432,50
96	Bourání konstrukcí	HSV			913 487,40
97	Přesun, odvoz a uložení bouraných konstrukcí	HSV			577 498,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 853 188,42
711	Izolace proti vodě	PSV			1 619 093,27
712	Živičné krytiny	PSV			1 232 168,73
713	Izolace tepelné	PSV			2 966 865,06
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 926 227,00
730	Ústřední vytápění	PSV			7 456 487,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			913 980,82
763	Dřevostavby	PSV			1 360 603,20
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 357 266,90
765	Krytiny tvrdé	PSV			78 616,80
766	Konstrukce truhlářské	PSV			14 332 370,60
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 915 226,40
769	Otvorové prvky vnější	PSV			8 651 640,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			130 077,00
776	Podlahy povlakové	PSV			1 762 245,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			490 054,00

781	Obklady keramické	PSV			1 100 829,00
783	Nátěry	PSV			31 093,50
784	Malby	PSV			713 384,70
786	Stínění	PSV			1 390 552,00
787	Zasklívání	PSV			1 219 290,00
791	Montáž zařízení velkokuchyní	PSV			5 043 500,00
M21	Elektromontáže	MON			6 802 199,67
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			3 613 442,85
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			9 379 052,00
M33	Montáže dopravních zař. a vah	MON			682 000,00
M36	Montáže měřících a regul.zaříz	MON			871 830,50
VN	Vedlejší náklady	VN			1 247 002,00
Cena celkem					130 297 987,40

Položkový rozpočet

S:	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka SO 01 Přístavba školy
O:	p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 759 265,56		0,53751		0
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1000*0,2	m3	200,00000 200,00000	102,50	20 500,00	0	0	0	0
2	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1podl část -0,63:0,63*300 3podl část -0,63:37*40	m3	1 669,00000	96,50	161 058,50	0	0	0	0
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1 669,00000	51,40	85 786,60	0	0	0	0
4	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1podl:(33,3+3*1,5+12+7+7+7+2,5+11)*2,5 3podl:35 2*8*5 2*10*2 15*0,6*1,2 42*0,5*1,2 5*5*0,6	m3	416,75000	317,50	132 318,13	0	0	0	0
5	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	416,75000	241,50	100 645,13	0	0	0	0
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	148,00000	1 815,00	268 620,00	0	0	0	0

		stávající část - zateplení a drenáž:128		128,00000						
		dočištění základů po srojních výkopech:20		20,00000						
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	148,00000	374,00	55 352,00	0	0	0	0
8	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	75,00000	142,00	10 650,00	0,00099	0,07425	0	0
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	75,00000	32,00	2 400,00	0	0	0	0
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	829,00000	61,80	51 232,20	0	0	0	0
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.								
		zemina pro zpětné zásypy - odvoz na mezideponii:829		829,00000						
		na mezideponii se uschová zemina pouze pro zpětné zásypy, zbytek se nákládá a odváží při výkopech:								
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	829,00000	1 230,00	1 019 670,00	0	0	0	0
		včetně naložení a dovozu z mezideponie do 50m, zhutnění								
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 405,00000	257,00	361 085,00	0	0	0	0
		odvoz přebytečné zeminy:1669+417+148-829		1 405,00000						
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 405,00000	300,00	421 500,00	0	0	0	0
14	184201117RA9	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, Japonská třešeň	kus	2,00000	12 100,00	24 200,00	0,05258	0,10516	0	0
		atrium:2		2,00000						
15	184201118RA9	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, Japonský javor	kus	1,00000	15 400,00	15 400,00	0,05258	0,05258	0	0
		atrium:1		1,00000						
16	184201119RA9	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, Skimie japonská	kus	2,00000	770,00	1 540,00	0,05258	0,10516	0	0
		atrium:2		2,00000						
17	184201120RA9	Výsadba do vegetační dlažby a květináčů	kpl	1,00000	24 200,00	24 200,00	0,2	0,2	0	0
		Záhony v betonových květináčích a dlažbě								
		rozchodník 97ks								
		ostřice 15ks								
		rákosník 15ks								
		kleopatřina jehla 15ks								
		Včetně dodávky zeminy.								
18	181300012RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice z mezideponie, osetí trávou	m2	12,00000	259,00	3 108,00	0,00003	0,00036	0	0

		atrium:12		12,00000						
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				4 988 911,66		1626,24851		0
19	229940020RA9	Trubkové mikropiloty, včetně injektáže, likvidace vývrtku	m	75,00000	5 800,00	435 000,00	0,0844	6,33	0	0
		kompletní provedení včetně materiálu								
		trouba 89/10								
		vrt pr. 200mm								
		dl. kořene min 5500mm								
		mikropilata M1 3podl část 10ks:10*7,5		75,00000						
20	271571111R00	Polštář základu ze štěrku tříděného, hutněno	m3	100,85000	1 629,00	164 284,65	2,1	211,785	0	0
		tl. 100mm mezi základy:								
		1podlažní b.:394*0,1		39,40000						
		3podlažní b.:575*0,1		57,50000						
		šachta:12*0,1		1,20000						
		P3 - navíc vrstva 50mm:55*0,05		2,75000						
21	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25	m3	57,40000	4 030,00	231 322,00	2,525	144,935	0	0
		podkladní beton (dle statické části):								
		1podlažní b.:372*0,05		18,60000						
		mč 115a:23*0,05		1,15000						
		mč 105b,c,d:166*0,05		8,30000						
		3podlažní b.:575*0,05		28,75000						
		šachta:12*0,05		0,60000						
22	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	148,05000	4 190,00	620 329,50	2,525	373,82625	0	0
		1podlažní b. (dle statické části):210*0,15		31,50000						
		mč 115a:23*0,15		3,45000						
		mč 105b,c,d:166*0,15		24,90000						
		3podlažní b.:570*0,15		85,50000						
		šachta:3*3*0,3		2,70000						
23	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	42,60000	1 183,00	50 395,80	0,0392	1,66992	0	0
		1podlažní b.:140*0,15		21,00000						
		3podlažní b.:120*0,15		18,00000						
		šachta:12*0,3		3,60000						
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	42,60000	187,50	7 987,50	0	0	0	0
25	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, drát d 6,0	t	16,54500	44 330,00	733 439,85	1,07374	17,76503	0	0
		mm, oko 100 x 100 mm								
		viz. výkres č. 08 D.1.2:10,875		10,87500						
		mč 115a:23*0,15*0,2		0,69000						
		mč 105b,c,d:166*0,15*0,2		4,98000						

26	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505) viz. výkres č. 08 D.1.2:1,2	t	1,20000	58 840,00	70 608,00	1,02753	1,23304	0	0
27	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm, výplň tvárnic betonem C 25/30 1podl:(33,3+3*1,5)*1,25 (12+7+7+7+2,5+11+3)*1,25 3 3podl:(4,9+4,9+5,2+4,9+4,9+7,3+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+1,4+1,4+3,5+5+2,6)*1,25 patky:13*2,2*1,25 patky:3*2,5*1,25 3*1,25 2*1,25 šachta:4*3*1 sousední stěna s SO02:14*0,25	m2	264,50000	2 285,00	604 382,50	0,725	191,7625	0	0
28	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 1podl:(33,3+3*1,5)*0,5*0,5 (12+7+7+7+2,5+11+3)*0,5*0,5 3 3podl:(4,9+4,9+5,2+4,9+4,9+7,3+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+1,4+1,4+3,5+5+2,6)*0,6*0,5 patky:13*2,2*2*0,5 patky:3*2,5*2,5*0,5 5*1,2*0,5 (8+18)*1,2*0,5 2*0,6*0,5 14*0,6*0,5 7,6*1,2*0,5 (4,5+2+2)*1,2*0,5 3*1,2*1 1,1*0,6*0,3 podbetonování řez 8:3*1,2*1	m3	126,63800	4 190,00	530 613,22	2,525	319,76095	0	0
29	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505) viz. výkres č. 07 D.1.2:15,2	t	15,20000	58 570,00	890 264,00	1,02493	15,57894	0	0
30	274361721R09	Kotvení do stávajících základů, M16 po 500mm, chem. kotva kompletní cena včetně provedení vrtů, dodání chemické kotvy, ukotvení výztuže základů	ks	16,00000	800,00	12 800,00	0,005	0,08	0	0

31	274354042R00	4ks na 1 styk (4 místa kotvení):4*4 Bednění prostupu základem 1podlažní b.:10 3podlažní b.:22	kus	16,00000 32,00000 10,00000 22,00000	678,00	21 696,00	0,00347	0,11104	0	0
32	212755115R09	Trativody z drenážních trubek DN 15 cm bez lože včetně tvarovek drenáž pod základy:8*16+40	m	168,00000 168,00000	250,00	42 000,00	0,008	1,344	0	0
33	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože včetně tvarovek odvětrání radonu:13+5+5+13+20+15+17,5+17,5+4+4+15+4,5+4,5+2+7,5+7,5+12,3+12,3+4,3+4,3	m	188,20000 188,20000	223,00	41 968,60	0,00777	1,46231	0	0
34	721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé D 160 x 4,0 mm	m	2,00000	971,00	1 942,00	0,00285	0,0057	0	0
35	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 188,2*0,6	m2	112,92000 112,92000	50,80	5 736,34	0,00018	0,02033	0	0
36	67352002R	Geotextilie netkaná PET 200 g/m2 188,2*0,6*1,2	m2	135,50400 135,50400	19,30	2 615,23	0,0002	0,0271	0	0
37	212753116T09	Montáž ohebné drenážní trubky do rýhy DN 150 mm, bez lože, včetně dodávky potrubí DN150 a tvarovek jednopodl. část včetně stávající části (šatny):50+20 atrium nová budova:34+7,5+7,5 atrium stávající budova:35 třípodlažní část:40+15+40+2,5+2,5+3,5 SO-02 SV pohled:35+3	m	295,50000 70,00000 49,00000 35,00000 103,50000 38,00000	44,00	13 002,00	0,002	0,591	0	0
38	631312411RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10, z betonu prostého ve spádu podbetonávka drenáže:295,5*0,8*0,12	m3	28,36800 28,36800	4 745,00	134 606,16	2,525	71,6292	0	0
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp drenážního potrubí:295,5*0,5	m3	147,75000 147,75000	841,00	124 257,75	0	0	0	0
40	583426831R	Kamenivo drcené 16/32 obsyp drenážního potrubí:295,5*0,5*1,8	t	265,95000 265,95000	689,00	183 239,55	1	265,95	0	0
41	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 obalení šterkového obsypu drenáže:295,5*3	m2	886,50000 886,50000	50,80	45 034,20	0,00018	0,15957	0	0
42	67352002R	Geotextilie netkaná PET 200 g/m2 obalení šterkového obsypu drenáže:295,5*3*1,25	m2	1 108,12500 1 108,12500	19,30	21 386,81	0,0002	0,22163	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 512 260,41		703,38829		0
43	279323511R00	Železobeton základových zdí vodostavební C 30/37 1np 3podl.:14,4*0,3*4,1	m3	17,71200 17,71200	4 635,00	82 095,12	2,525	44,7228	0	0
44	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - zřízení	m2	118,08000	1 056,00	124 692,48	0,0393	4,64054	0	0

		1np 3podl.:14,4*2*4,1		118,08000						
45	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - odstranění	m2	118,08000	341,00	40 265,28	0	0	0	0
46	279351107R09	Bednění stěn základových zdí, oboustranné , příplatek za pohledové bednění	m2	118,08000	61,00	7 202,88	0	0	0	0
47	311112330RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárníc betonem C 30/37	m2	188,62500	2 155,00	406 486,88	0,75125	141,70453	0	0
		1np 3podl. část:.(4,3+3,4+2,1+2,1+3,9+27,6+3,5)*3,75		175,87500						
		opěrná stěna:3,4*3,75		12,75000						
48	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,00000	62 520,00	62 520,00	1,02191	1,02191	0	0
		výztuž vykázána ve výztuži železobetonových sloupů:1		1,00000						
49	311237413R00	Zdivo z keramických tvárníc broušených, tl.17,5 cm, lep.celoploš	m2	365,75000	1 548,00	566 181,00	0,12433	45,4737	0	0
		Vnitřní nenosné zdivo z keramických tvárníc tl. 175 mm, rozměr 497×175×249 mm, pevnost 10 MPa, Rw 43 dB, součinitel tep. vodivosti 0,242 W/mK								
		Položky obsahují i:								
		provazba na navazující konstrukce, vzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků, průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod.,								
		vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu.								
		V položkách broušených tvarovek je započteno založení zdí na maltu tepelněizolační v průměrné tl. 30 mm.								
		1np 1podl.:3,6*3,75		13,50000						
		1np 3podl.: (7,3+2,5+20,8+4,2+1,7+3,7+2,9+3+7)*3,75		199,12500						
		2np 3podl.: (14+2+2,4)*3,5-3*2,3*1-1,5*1		56,00000						
		3np 3podl.: (18+6,9+1)*3,75		97,12500						
50	311237430R00	Zdivo z keramických tvárníc brouš.P10,tl.25 cm, lep.celopl	m2	273,00000	1 965,00	536 445,00	0,16937	46,23801	0	0
		Obvodové nosné zdivo z keramických tvárníc tl.								

		250 mm, rozměr 247×250×249 mm, pevnost 10 MPa, Rw 37 dB, součinitel tep. vodivosti 0,093 W/mK								
		Položky obsahují i: provazba na navazující konstrukce, vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků, průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod., vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu. V položkách broušených tvarovek je započteno založení zdí na maltu tepelněizolační v průměrné tl. 30 mm.								
		1np jednopodl. část obvod:90*3,5		315,00000						
		odečet otvorů:-87		-87,00000						
		2np 3pod část vnitřní:2*3,5		7,00000						
		atika střecha ST3 (SO-02):30*1		30,00000						
		atika střecha ST1 řez D:8*1		8,00000						
51	311237446R00	Zdivo z keramických tvárnic broušených P15, tl. 30 cm,lep.celopl	m2	966,32500	2 280,00	2 203 221,00	0,22388	216,34084	0	0
		Obvodové a vnitřní nosné zdivo z keramických tvárnic tl. 300 mm, rozměr 247×300×249 mm, pevnost 12,5 MPa, Rw 49 dB, součinitel tep. vodivosti 0,159 W/mK								
		Položky obsahují i: provazba na navazující konstrukce, vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků, průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod., vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu.								

		V položkách broušených tvarovek je započteno založení zdí na maltu tepelněizolační v průměrné tl. 30 mm.									
		1np 3podl část vnější:10,3*3		30,90000							
		odečet otvorů:-15		-15,00000							
		1np 3podl část		212,45000							
		vnitřní:(7+6,5+4,7+4,7+4,7+7+7+4,4+2+2+3+3)*3,5									
		2np 3podl část vnější:111*3		333,00000							
		odečet otvorů:-115		-115,00000							
		2np 3pod část vnitřní:(13,7+3,2+3,2+1,6+1,6+5+1+1)*3,5		106,05000							
		3np 3podl část vnější:111*3		333,00000							
		odečet otvorů:-155		-155,00000							
		3np 3pod část		161,62500							
		vnitřní:(6,9+6,9+6,9+6,5+6,5+3,1+3,1+1,6+1,6)*3,75									
		(4,7+4,7+4,7+4,7+3,3)*3		66,30000							
		podkroví - šachta:8		8,00000							
52	311237461R00	Zdivo z cihel broušených P10, tl. 380 mm, na lepidlo SO-02 vyzdívky pod skladbou ST3:18*0,75	m2	28,50000	3 305,00	94 192,50	0,26758	7,62603	0	0	
		15		13,50000							
				15,00000							
53	317167210R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/100 cm H9:9	kus	11,00000	585,00	6 435,00	0,03637	0,40007	0	0	
		H11:2		9,00000							
				2,00000							
54	317167211R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/125 cm H1:52	kus	146,00000	727,00	106 142,00	0,04555	6,6503	0	0	
		H2:42		52,00000							
		H3:52		42,00000							
				52,00000							
55	317167212R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/150 cm H5:8	kus	8,00000	841,00	6 728,00	0,05473	0,43784	0	0	
				8,00000							
56	317167213R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/175 cm H6:4	kus	6,00000	1 047,00	6 282,00	0,06391	0,38346	0	0	
		H8:2		4,00000							
				2,00000							
57	317167214R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/200 cm H10:4	kus	4,00000	1 314,00	5 256,00	0,07207	0,28828	0	0	
				4,00000							
58	317167216R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/250 cm H4:4	kus	4,00000	1 859,00	7 436,00	0,0905	0,362	0	0	
				4,00000							
59	317167218R00	Překlad keramický vysoký, nosný 23,8/7/300 cm H7:2	kus	2,00000	2 150,00	4 300,00	0,10784	0,21568	0	0	
				2,00000							
60	317998111R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 30 mm	m	31,00000	127,00	3 937,00	0,00028	0,00868	0	0	

		21*1,25+1*3+1*1,75		31,00000						
61	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.14	t	0,13995	54 280,00	7 596,49	1,09709	0,15354	0	0
		G1:3*2,2*15/1000		0,09900						
		G2:2*1,05*15/1000*1,3		0,04095						
62	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.18	t	0,09500	56 800,00	5 396,00	1,09709	0,10422	0	0
		G3:5*19/1000		0,09500						
63	317941123RT9	Kotvení překladu G2 k žb sloupu, včetně ocelového plechu a chemické kotvy	ks	2,00000	14 440,00	28 880,00	0,005	0,01	0	0
64	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 300 mm betonem prostým C 16/20. Polštář je tloušťky 50 mm a délky 200 mm.	kus	6,00000	119,50	717,00	0,0063	0,0378	0	0
		G1,G2,G3:6		6,00000						
65	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	0,44850	11 270,00	5 054,60	1,7676	0,79277	0	0
		G1:2,2*0,15*0,3		0,09900						
		G2:1,1*0,15*0,3		0,04950						
		G3:5*0,2*0,3		0,30000						
66	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	5,48000	1 514,00	8 296,72	0,1568	0,85926	0	0
		G1:2,2*(0,3+0,15+0,15)		1,32000						
		G2:1,1*(0,3+0,15+0,15)		0,66000						
		G3:5*(0,3+0,2+0,2)		3,50000						
67	342247532R00	Příčky z cihel keramických broušených, na lepidlo, tl. 115 mm	m2	39,75000	1 192,00	47 382,00	0,0969	3,85178	0	0
		Položky obsahují i: provazba na navazující konstrukce, vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků, průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod.,								
		vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu.								
		V položkách broušených tvarovek je započteno založení zdí na maltu tepelněizolační v průměrné tl. 30 mm.								
		1np 3podl: (1,85+1,85)*3,75		13,87500						
		3np 3podl: (1,85+1,85)*3,75		13,87500						

68	342247542R00	podkroví - šachty:12 Příčky z cihel keramických broušených, na lepidlo, tl.140 mm Položky obsahují i: provazba na navazující konstrukce, vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků, průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod., vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu. V položkách broušených tvarovek je započteno založení zdí na maltu tepelněizolační v průměrné tl. 30 mm. 1np jednopodl. část:8*3,25 3,3*3,25 4*1,5*3,25 1np 3podl.:(5,6+4,2+4,2+4,2+2,4+2,4+2,4+4,2+9,1)*3,75 2np 3podl.:(1+5,4+1,8+0,3+2,7+3+2+3,4+0,3+3+3+5,5+2,3+1,8+2,4+1,4+2,6+1,7+2,5+1,8+1,8+3+2,5+2,5+2,5)*3,5 3np 3podl.:(3+0,3+4,2+2,2+2,2+2,2+4,2+7+5,5+1,5)*3,75	m2	12,00000 561,42500	1 354,00	760 169,45	0,10736	60,27459	0	0
69	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. jednopodl. část:8*3 3podl část: 1np:17*3,75 2np:12*3,5 3np:13*3,75	m	178,50000 24,00000	186,00	33 201,00	0,00102	0,18207	0	0
70	346244311R00	Obezdivky van a WC nádržek z desek porobetonových, tl. 50 mm 1np:(2,2+2+1,2+2,1)*3 2np:1,2*3 3np:(2,2+2+1,2+2,1)*3	m2	48,60000 22,50000 3,60000 22,50000	862,00	41 893,20	0,04568	2,22005	0	0
71	346244315R00	Obezdivky van a WC nádržek z desek porobetonových, tl. 150 mm	m2	31,20000	1 430,00	44 616,00	0,1114	3,47568	0	0

		1np:(1,7+1,7+0,9)*3		12,90000						
		2np:1*3		3,00000						
		3np:(2,1+2,1+0,9)*3		15,30000						
72	954111106R00	SDK obklad ocel.sloupů 4str., 1x RF tl.15 mm	m	15,00000	1 903,00	28 545,00	0,03212	0,4818	0	0
		obklad 2xHEB300 strop 3np:2*7,5		15,00000						
73	954111106R09	Obklad sádrovláknitými deskami, požární desky tl. 15mm	m	14,00000	1 903,00	26 642,00	0,03212	0,44968	0	0
		1np 1podl. část sloupky 2xU100 mč 105a:4*3,5		14,00000						
74	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37	m3	26,77450	6 130,00	164 127,69	2,53999	68,00696	0	0
		1np 3podl:7*0,5*0,3*3,5		3,67500						
		7*0,3*0,3*3,5		2,20500						
		(0,5*0,3+0,5*0,2)*3,5		0,87500						
		1np 1podl:2*0,3*0,25*3,5		0,52500						
		2*0,25*0,25*3,7		0,46250						
		2np:3*(0,5*0,3+0,5*0,2)*3		2,25000						
		(0,5*0,3+0,5*0,3)*3		0,90000						
		8*0,3*0,3*3		2,16000						
		9*0,5*0,3*3		4,05000						
		3np:3*(0,5*0,3+0,5*0,2)*3,1		2,32500						
		8*0,3*0,3*3,1		2,23200						
		(0,5*0,3+0,5*0,3)*3,1		0,93000						
		9*0,5*0,3*3,1		4,18500						
75	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	287,12000	1 300,00	373 256,00	0,03807	10,93066	0	0
		1np 3podl:7*2*(0,5+0,3)*3,5		39,20000						
		7*2*(0,3+0,3)*3,5		29,40000						
		(0,5+0,3+0,5+0,3+0,2+0,2)*3,5		7,00000						
		1np 1podl:2*2*(0,3+0,25)*3,5		7,70000						
		2*2*(0,25+0,25)*3,7		7,40000						
		2np:3*(0,5+0,3+0,5+0,3+0,2+0,2)*3		18,00000						
		(0,5+0,3+0,5+0,3+0,3+0,3)*3		6,60000						
		8*2*(0,3+0,3)*3		28,80000						
		9*2*(0,5+0,3)*3		43,20000						
		3np:3*(0,5+0,3+0,5+0,3+0,2+0,2)*3,1		18,60000						
		8*2*(0,3+0,3)*3,1		29,76000						
		(0,5+0,3+0,5+0,3+0,3+0,3)*3,1		6,82000						
		9*2*(0,5+0,3)*3,1		44,64000						
76	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - odstranění	m2	287,12000	490,00	140 688,80	0	0	0	0

77	331351103R09	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu, příplatek za pohledové bednění	m2	287,12000	61,00	17 514,32	0	0	0	0
78	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli B500B (10 505) viz. výkres č. 09 výztuž stěn 1np:11,4 viz. výkres č. 11 výztuž stěn 2np:4,55 viz. výkres č. 13 výztuž stěn 3np:3,55	t	19,50000	63 060,00	1 229 670,00	1,02477	19,98302	0	0
79	342264513RT2	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm, typ SP, požární odolnost EI 30	kus	10,00000	8 495,00	84 950,00	0,00487	0,0487	0	0
80	342263420R09	Osazení revizních dvířek do SDK podhledů, plastová revizní dvířka	kus	20,00000	815,00	16 300,00	0,00024	0,0048	0	0
81	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi SO-02: 1pp:2,5 1np:6,5	m3	9,00000	8 920,00	80 280,00	1,62836	14,65524	0	0
82	319300013RT9	Dodatečné vlož.izolace podřez.stroj,plech,do 600mm, cihelné zdivo tloušťky 600 mm kompletní provedení včetně souvisejících prací plech 0,8mm, opatřen tmelem stávající stěna SO-02:17,6+11	m	28,60000	2 310,00	66 066,00	0,009	0,2574	0	0
83	319300919RT9	Konstrukce pro průchod VZT, podlaha z trapézu Konstrukce pro průchod VZT ze sádrovláknitých desek tl. 12,5 mm na rámu z pozinkovaných CD/UD profilů 50 mm s vloženou tepelnou izolací s požární odolností EI 30 SO-02 D.1.1.1.S.3:(1,5+0,7+0,7)*1 (0,9+0,7+0,7)*1 (1,4+0,7+0,7)*1 (1+0,7+0,7)*1	m2	10,40000	3 000,00	31 200,00	0,009	0,0936	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 938 962,39		1141,72171		0
84	411120033RAE	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 25 cm, včetně zalití spár a výztuže kompletní dodávka a montáž včetně otvorů a systémových ocelových výměn, vybrání v panelech dle výkresů stropních konstrukcí - statická část strop nad 1np (viz. výkres tvaru stropu nad 1np):785 strop nad 2np (viz. výkres tvaru stropu nad 2np):550	m2	1 335,00000	2 700,00	3 604 500,00	0,42839	571,90065	0	0
					785,00000					
					550,00000					

85	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 dobetonávka Delta nosníků: 1np:66*0,5*0,25 2np:65*0,5*0,25 3np:7,5*0,5*0,25 probetonávka dutin stropních panelů v místě kotvení: 1np:7,1 2np:7,1 dobetonávky stropních panelů: 1np 3podl.:43*0,25 1np 1podl.:18*0,25 2np:41*0,25 strop nad 3np žb deska tl. 200mm:50*0,2 ST3:140*(0,25/2+0,05)	m3	91,51250	5 800,00	530 772,50	2,52514	231,08187	0	0
86	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa strop nad 3np žb deska tl. 200mm:50 dobetonávky stropních panelů (mimo stěny): 1np 3podl.:22 1np 1podl.:4 2np:21	m2	97,00000	1 490,00	144 530,00	0,03391	3,28927	0	0
87	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	97,00000	640,00	62 080,00	0	0	0	0
88	411354255R09	Bednění stropů plech pozink. vlna 50/250 mm, 1,25mm přistřelení ve vlně do nosníku I240 ST3:140	m2	140,00000	979,00	137 060,00	0,01059	1,4826	0	0
89	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení strop nad 3np žb deska tl. 200mm:30 dobetonávky stropních panelů: 1np 3podl.:122 1np 1podl.:85 2np:120	m	357,00000	950,00	339 150,00	0,03047	10,87779	0	0
90	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	357,00000	350,00	124 950,00	0	0	0	0
91	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505) stropy - vykázáno ve výztuži nosníků/průvliaků:	t	3,82500	60 850,00	232 751,25	1,03279	3,95042	0	0

		dobetonávky stropních panelů:								
		1np 3podl.:43*0,25*0,15		1,61250						
		1np 1podl.:18*0,25*0,15		0,67500						
		2np:41*0,25*0,15		1,53750						
92	413941121RT3	Osazení válcovaných nosníků ve střepech do č. 12, včetně dodávky profilu I č. 12	t	0,04800	55 610,00	2 669,28	1,09901	0,05275	0	0
		montážní nosník výtahu:2*2*12/1000		0,04800						
93	413941125RU4	Osazení válcovaných nosníků ve střepech č.24 a výš, včetně dodávky profilu UPE č. 27	t	0,30240	49 810,00	15 062,54	1,09188	0,33018	0	0
		viz. výkres stropu 1np - statická část								
		1np jednop.č.:2*3,6*42/1000		0,30240						
94	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	16,73990	6 500,00	108 809,35	2,75011	46,03657	0	0
		1np 3podl věnec		4,52625						
		300/250mm:(14+20+4,35+2+2+3+7,5+7,5)*0,3*0,25								
		2np věnec 300/250mm:(2+2+1,5+1,5)*0,3*0,25		0,52500						
		3np věnec 300/250mm:(2+2+1,5+1,5)*0,3*0,25		0,52500						
		(14+7)*0,3*0,25		1,57500						
		původní část-podezdívka pod ST3:0,45*0,25*18		2,02500						
		0,45*0,25*18		2,02500						
		0,38*0,415*18		2,83860						
		0,38*0,415*6,5		1,02505						
		atika střecha ST3:20*0,335*0,25		1,67500						
95	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	108,69500	1 950,00	211 955,25	0,00782	0,84999	0	0
		1np 3podl věnec		30,17500						
		300/250mm:(14+20+4,35+2+2+3+7,5+7,5)*2*0,25								
		2np věnec 300/250mm:(2+2+1,5+1,5)*2*0,25		3,50000						
		3np věnec 300/250mm:(2+2+1,5+1,5)*2*0,25		3,50000						
		(14+7)*2*0,25		10,50000						
		původní část-podezdívka pod ST3:0,45*2*18		16,20000						
		0,45*2*18		16,20000						
		0,38*2*18		13,68000						
		0,38*2*6,5		4,94000						
		atika střecha ST3:20*2*0,25		10,00000						
96	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	108,69500	650,00	70 651,75	0	0	0	0
97	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505)	t	2,28500	59 910,00	136 894,35	1,02101	2,33301	0	0
		věnce dle statické části:7,15*0,2		1,43000						
		věnce ST3 část SO-02:0,855		0,85500						

98	413321515R00	Nosníky z betonu železového C 30/37	m3	61,14510	6 500,00	397 443,15	2,52507	154,39566	0	0
		1np 3podl průvlaky 300/470mm:(10,9+27,6)*0,3*0,47		5,42850						
		1np 3podl průvlaky 300/430mm:3,1*0,3*0,43		0,39990						
		1np 1podl průvlaky 250/390mm:87*0,25*0,39		8,48250						
		2np průvlaky 300/570mm:(39,1+14,36+28+14,3+14,36+7,1)*0,3*0,57		20,04462						
		2np průvlaky 300/445mm:(2,5+4+2,5)*0,3*0,455		1,22850						
		3np průvlaky 300/570mm:(14,36+14,36+14,36+39,2+39,2+2+2+24)*0,3*0,57		25,56108						
99	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	343,49788	1 950,00	669 820,87	0,0577	19,81983	0	0
		boční strany:								
		1np 3podl průvlaky 300/470mm:(10,9+27,6)*2*0,47		36,19000						
		1np 3podl průvlaky 300/430mm:3,1*2*0,43		2,66600						
		spodní hrana nad otvory:								
		1np 3podl průvlaky 300/470mm:(7+27,6)*0,3		10,38000						
		1np 3podl průvlaky 300/430mm:3,1*0,3		0,93000						
		boční strany:								
		1np 1podl průvlaky 250/390mm:87*2*0,39		67,86000						
		spodní hrana nad otvory:								
		1np 1podl průvlaky 250/390mm:(13*2+10*2)*0,25		11,50000						
		boční strany:								
		2np průvlaky 300/570mm:(39,1+14,36+28+14,3+14,36+7,1)*2*0,57		133,63080						
		2np průvlaky 300/445mm:(2,5+4+2,5)*2*0,455		8,19000						
		spodní hrana nad otvory:								
		2np průvlaky 300/570mm:(7+3,1+4,5+4,5+1,2+4,5+2,5+2,5+1,2+1,2+1,2+1,5+4,5+1,2+2,1+4,5+2+7,6)*0,3		17,04000						
		2np průvlaky 300/445mm:(1,2+1,2+2,1)*0,3		1,35000						
		boční strany:								

		3np průvlaky 300/570mm:(14,36+14,36+14,36+39,2+39,2+2+2+24)*0,3 *0,57		25,56108						
		spodní hrana nad otvory: 3np průvlaky 300/570mm:94*0,3		28,20000						
100	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	343,49788	650,00	223 273,62	0	0	0	0
101	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení	m2	69,40000	400,00	27 760,00	0,00534	0,3706	0	0
		spodní hrana nad otvory: 1np 3podl průvlaky 300/470mm:(7+27,6)*0,3 1np 3podl průvlaky 300/430mm:3,1*0,3		10,38000 0,93000						
		spodní hrana nad otvory: 1np 1podl průvlaky 250/390mm:(13*2+10*2)*0,25		11,50000						
		spodní hrana nad otvory: 2np průvlaky 300/570mm:(7+3,1+4,5+4,5+1,2+4,5+2,5+2,5+1,2+1,2+1,2+1,5+4,5+1,2+2,1+4,5+2+7,6)*0,3 2np průvlaky 300/445mm:(1,2+1,2+2,1)*0,3		17,04000 1,35000						
		spodní hrana nad otvory: 3np průvlaky 300/570mm:94*0,3		28,20000						
102	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	69,40000	200,00	13 880,00	0	0	0	0
103	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli B500B (10 505)	t	28,52500	70 680,00	2 016 147,00	1,02375	29,20247	0	0
		strop nad 1np - vč. 10 statická část (včetně průvlaků, bez věnců):8,125		8,12500						
		strop nad 2np - vč. 12 statická část (včetně průvlaků, bez věnců):11,05		11,05000						
		strop nad 3np - vč. 14 statická část (včetně průvlaků, bez věnců):9,35		9,35000						
104	474941021T9	Provedení svaru betonářské oceli	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
		svary výztuže v rámci stropu nad 1np a 2np - viz. statická část vč. 10 a 12:1		1,00000						
105	413391899R09	Ocelový nosník Delta 250mm, dodávka a montáž	m	138,50000	16 000,00	2 216 000,00	0,025	3,4625	0	0
		beton v poločkách betonu stropů								
		detaily viz výkresy stropů statické části:								
		strop nad 1np:66		66,00000						
		strop nad 2np:65		65,00000						
		strop nad 3np:7,5		7,50000						

106	430320040RA9	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 30/37, bednění, podpěrná konstrukce 1np-2np:2*1,5*1,5 2np-3np:2*1,5*1,5 venkovní schodiště - boční vstup:1,5	m3	10,50000	8 500,00	89 250,00	2,01	21,105	0	0
107	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505) viz. výkres č. 15 - tvar a výztuž schodiště:3,5 venkovní schodiště - boční vstup:1,5*0,2	t	3,80000	73 520,00	279 376,00	1,03232	3,92282	0	0
108	430361829R09	Svary výztuže schodiště k Delta nosníku	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
109	416022121R00	Podhledy SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RB 12,5, PO REI15min DP2 Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska samonosná (White) vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65% při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilů, tl 2x 27 mm podhled C2: 1np:317 2np:347	m2	664,00000	891,00	591 624,00	0,01243	8,25352	0	0
110	416022123R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RBI 12,5, PO REI15min DP2 Nehořlavá ohebná impregnovaná sádrokartonová deska samonosná (Green) vhodná pro použití v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75 %, (85 % po dobu kratší než 10 hodin, 100 % po dobu kratší než 2 hodiny), během 24 hodin při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilů, tl 2x 27 mm podhled C3: 2np:115	m2	115,00000	946,00	108 790,00	0,01253	1,44095	0	0
111	416021126R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 15 mm Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska samonosná (Red) vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než	m2	465,00000	946,00	439 890,00	0,01741	8,09565	0	0

		65% při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 15 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na jednoduchém pozinkovaném roštu z CD profilů, tl. 27 mm. Na spodní líc SDK desky je na pozinkovaném roštu z CD profilů, tl. 27 mm instalována pohledová deska podhledu.								
		podhled C6:								
		3np:465		465,00000						
112	416061132R00	Kazetový podhled minerální, hrana D1, bez izolace	m2	78,00000	1 045,00	81 510,00	0,01059	0,82602	0	0
		Sádrokartonové akustické minerální stropní dlaždice, standardního rozměru 600x1200, případně 600x600 mm, tl. 12,5 mm, zavěšená								
		C5 podhledová konstrukce se zakrytými nosnými profily pro vyjímatelné dlaždice. Požární odolnost A2. Dlaždice barvě bílé.								
		podhled C5:								
		1np:41		41,00000						
		2np:10		10,00000						
		3np:27		27,00000						
113	416051221R09	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x RB 12,5, kruhové děrování, černá tkanina, 20mm izol.	m2	1 238,00000	1 485,00	1 838 430,00	0,01243	15,38834	0	0
		Sádrokartonové akustické desky s rozptýleným kruhovým děrováním s příměsí dehydrovaného zeolitu se samočisticí schopností vzduchu,								
		rozptýlené kruhové děrování, standardní míry desky 1199x1875 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny								
		na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilů tl. 2x 27 mm.								
		Akustická absorpční tkanina, barva černá, plošná hmotnost 45 g/m2. Na tkanině bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m2. Vzduchová mezera. Požární odolnost A2.								
		podhled C1:								
		1np:471		471,00000						
		2np:325		325,00000						
		3np:442		442,00000						
114	416051222R09	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x RB 12,5, čtvercové děrování, černá tkanina, 20mm izol.	m2	74,00000	1 485,00	109 890,00	0,01243	0,91982	0	0

		Sádrokartonové akustické desky s pravidelným čtvercovým děrováním tvořícím čtvercová pole s příměsí dehydrovaného zeolitu se samočisticí schopností vzduchu, pravidelné čtvercové děrování, standardní míry desky 1199x2400 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilů tl. 2x 27 mm. Akustická absorpční tkanina, barva černá, plošná hmotnost 45 g/m2. Na tkanině bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m2. Vzduchová mezera. Požární odolnost A2.								
		podhled C1a:								
		1np:40		40,00000						
		3np:34		34,00000						
115	416021226R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 15 mm	m2	65,90000	1 144,00	75 389,60	0,03175	2,09233	0	0
		podhled C8 - viz. legenda podhledů:								
		1np:22+4+10+5+1,5+0,4		42,90000						
		čelo:10+3+5+3+1+1		23,00000						
116	416093132R00	Čelo podhledu SDK, v.do 800 mm, 1xCD, 1xRF 12,5 mm	m2	2,94000	902,00	2 651,88	0,01398	0,0411	0	0
		opláštění otvoru půdního výlezu D.1.1.1.4.5 det 1:0,7*(1,4+1,4+0,7+0,7)		2,94000						
117	961094129R09	Doklínování betonového průvlaku	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,2	0,2	0	0
		Stávající betonový průvlak bude důsledně doklínován pomocí pásoviny ke stávajícímu nosnému zdivu po celé délce alternativně lze provést vysokopevnostní expanzní maltou na celou šířku průvlaku/zdiva								
Díl:	5	Komunikace				1 694 289,40		297,1279		0
118	596215040R00	Kladení hexagonální zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	175,00000	392,50	68 687,50	0,0739	12,9325	0	0
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
		skladba P8:175		175,00000						
119	597643111R9	Dlažba vibrolisovaná hexagonální, pohledová tl. 8cm světle šedá	m2	192,50000	2 400,00	462 000,00	0,2	38,5	0	0
		kombinace s vegetační dlažbou dle výkresu povrchů 1np vč. D.1.1.1.1.6.1.1								

		skladba P8:175*1,1		192,50000						
120	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	90,00000	340,00	30 600,00	0,00036	0,0324	0	0
121	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	175,00000	56,00	9 800,00	0	0	0	0
		skladba P8:175		175,00000						
122	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	210,00000	28,00	5 880,00	0,0003	0,063	0	0
		skladba P8:175*1,2		210,00000						
123	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, štěrkodrt' 8-16mm	m2	175,00000	77,50	13 562,50	0,115	20,125	0	0
		včetně zhutnění								
		skladba P8:175		175,00000						
124	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	175,00000	198,00	34 650,00	0,345	60,375	0	0
		včetně zhutnění								
		skladba P8:175		175,00000						
125	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt' frakce 0-8mm	m2	350,00000	138,50	48 475,00	0,23	80,5	0	0
		včetně zhutnění								
		skladba P8:2*175		350,00000						
126	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou	m2	175,00000	148,00	25 900,00	0	0	0	0
		skladba P8:175		175,00000						
127	215991901RT9	Hexagonální betonový sedák výšky 400mm, prefabrikovaný, 600 x 350 x 480mm	ks	84,00000	5 109,00	429 156,00	0,1	8,4	0	0
		včetně usazení								
		atrium:84		84,00000						
127b	215991801RT9	Květináč-výška 0	ks	73,00000	517,00	37 741,00	0,05	3,65	0	0
		včetně usazení								
		atrium:73		73,00000						
127c	215991802RT9	Květináč-výška 100	ks	19,00000	2 012,00	38 228,00	0,07	1,33	0	0
		včetně usazení								
		atrium:19		19,00000						
127d	215991803RT9	Květináč-výška 200	ks	7,00000	2 520,00	17 640,00	0,09	0,63	0	0
		včetně usazení								
		atrium:7		7,00000						
127e	215991804RT9	Květináč-výška 300	ks	9,00000	3 021,00	27 189,00	1,1	9,9	0	0
		včetně usazení								
		atrium:9		9,00000						
127f	215991805RT9	Květináč-výška 400	ks	18,00000	3 631,00	65 358,00	1,3	23,4	0	0
		včetně usazení								
		atrium:18		18,00000						

127g	215991806RT9	Květináč-výška 500 včetně usazení	ks	8,00000	4 118,00	32 944,00	1,5	12	0	0
		atrium:8		8,00000						
127h	215991807RT9	Květináč-výška 600 včetně usazení	ks	8,00000	4 631,00	37 048,00	1,7	13,6	0	0
		atrium:8		8,00000						
128	215991902RT9	Hexagonální betonový stůl výšky 730mm, prefabrikovaný, 1608 x 1000 x 810mm včetně usazení	ks	2,00000	52 965,00	105 930,00	0,1	0,2	0	0
		atrium:2		2,00000						
129	215991903RT9	Betonový základ 700x700x500, kotvení pro stůl včetně výkopu	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	0,5	1	0	0
130	215991903RT9	Odvodňovací žlábek včetně roštu	m	33,00000		0,00	0,003	0,099	0	0
		kompletní dodávka								
		atrium D..1.1.4.7 det 1:33		33,00000						
131	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání, 100g/m2 dodávka a montáž	m2	62,00000	84,20	5 220,40	0	0	0	0
		SO-01 + SO-02 (pouze SV a šatny):(19+50+30+15+6+2,5+2,5+3+2,5+24,5)*0,4		62,00000						
132	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm dodávka a montáž	m2	62,00000	790,00	48 980,00	0,16	9,92	0	0
		SO-01 + SO-02 (pouze SV a šatny):(19+50+30+15+6+2,5+2,5+3+2,5+24,5)*0,4		62,00000						
133	639571210R00	Ocelový obručník pozinkovaný dodávka a montáž na kotevní trny	m	157,00000	900,00	141 300,00	0,003	0,471	0	0
		SO-01 + SO-02 (pouze SV a šatny):19+50+30+15+6+2,5+2,5+3+2,5+24,5+2		157,00000						
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4 611 330,00		167,78249		0
134	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	505,00000	60,00	30 300,00	0,00004	0,0202	0	0
135	601015102R00	Postřík stropů cementový ručně podhled C4:	m2	342,00000	80,00	27 360,00	0,00545	1,8639	0	0
		1np:47		47,00000						
		schodiště:50+50		100,00000						
		3np žb deska:40		40,00000						
		podhled C7:								
		1np:155		155,00000						
136	601015261RT3	Omítka stropů jednovrst.vápsádr, tloušťka vrstvy 15 mm podhled C4:	m2	342,00000	424,00	145 008,00	0,01777	6,07734	0	0
		1np:47		47,00000						

		schodiště:50+50		100,00000						
		3np žb deska:40		40,00000						
		podhled C7:								
		1np:155		155,00000						
137	611481113R00	Potažení stropů sklotextilní výztužnou sítí	m2	342,00000	260,00	88 920,00	0,00034	0,11628	0	0
		podhled C4:								
		1np:47		47,00000						
		schodiště:50+50		100,00000						
		3np žb deska:40		40,00000						
		podhled C7:								
		1np:155		155,00000						
138	602011202R00	Postřík na stěnách vápenocementový, strojně	m2	4 567,00000	50,00	228 350,00	0,005	22,835	0	0
		skladba W1,W2:								
		stávající zdivo 1np jednop.:320		320,00000						
		1np:1871		1 871,00000						
		2np:1069		1 069,00000						
		3np:1168		1 168,00000						
		špalety:								
		1np:65		65,00000						
		2np:30		30,00000						
		3np:44		44,00000						
139	602011233RT9	Omítka na stěnách jednovrstvá vápenocementová,	m2	4 567,00000	350,00	1 598 450,00	0,02415	110,29305	0	0
		strojně, tloušťka vrstvy 15 mm								
140	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně	m2	1 783,00000	250,00	445 750,00	0,00367	6,54361	0	0
		výztužné sítě a stěrkového tmelu								
		WT1 (vyrovnání povrchu pod obklady):								
		1np:164		164,00000						
		2np:302		302,00000						
		3np:120		120,00000						
		W1,2 - přechody materiálů, ztužení otvorů:1141		1 141,00000						
		parapety vnitřní:56		56,00000						
141	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	887,00000	104,00	92 248,00	0,00046	0,40802	0	0
		okna:590		590,00000						
		stěny:20*3+26*3+28*3+25*3		297,00000						
142	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm	m	590,00000	78,60	46 374,00	0,00023	0,1357	0	0
143	624601111R09	Tmelení spár 2 x 2 cm, tmelem vzduchotěsným	m	1 250,00000	282,50	353 125,00	0,00053	0,6625	0	0
144	612403388RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS,	m	250,00000	409,50	102 375,00	0,03898	9,745	0	0
		zdicí maltou								

145	612403382RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS, zdicí maltou	m	950,00000	119,00	113 050,00	0,00433	4,1135	0	0
146	612493382RT9	Vynilový obklad stěn tl. 1,5mm, penetrace, podkladní stěrka Flexibilní vícevrstvý vinylový obklad stěn tl. 1,5 mm vyztužený sítkou ze skleněných vláken v barvě bílá např. Arty Beige lepený na vystěrkovaný podklad výšky 2 m ´70 mm nad podlahou.	m2	412,00000	1 100,00	453 200,00	0,00433	1,78396	0	0
147	612493383RT9	Vynilový obklad stěn tl. 1,5mm, penetrace, podkladní stěrka Flexibilní vícevrstvý vinylový obklad stěn tl. 1,5 mm vyztužený sítkou ze skleněných vláken v barvě bílá např. Lily lepený na vystěrkovaný podklad výšky 2 m ´70 mm nad podlahou.	m2	462,00000	1 100,00	508 200,00	0,00433	2,00046	0	0
148	612493384RT9	Vynilový obklad stěn tl. 1,5mm, penetrace, podkladní stěrka Flexibilní vícevrstvý vinylový obklad stěn tl. 1,5 mm vyztužený sítkou ze skleněných vláken v barvě bílá např. Pacific lepený na vystěrkovaný podklad výšky 2 m ´70 mm nad podlahou.	m2	33,00000	1 100,00	36 300,00	0,00433	0,14289	0	0
149	612493385RT9	Vynilový obklad stěn tl. 1,5mm, penetrace, podkladní stěrka Flexibilní vícevrstvý vinylový obklad stěn tl. 1,5 mm vyztužený sítkou ze skleněných vláken v kombinaci barev bílá a žlutá RAL 1003 např. Lily a Pacific lepený na vystěrkovaný podklad hotizontálně v pruzích š. 200 mm.	m2	36,00000	1 100,00	39 600,00	0,00433	0,15588	0	0
		V4:								

150	612493390RT9	2np:36 Stěnový obkladový panel, skryté závěsy, s dřevěnou dýhou s 2vrstvou fólií - gold tl. 6 mm Stěnový obkladový panel z desky na bázi fenolové pryskyřice s dřevěnou dýhou s 2vrstvou fólií - gold tl. 6 mm. Rozměr panelů nutno ověřit a zaměřit na místě. Panely budou zavěšeny na skryté závěsy. V5:	m2	36,00000 14,00000	6 930,00	97 020,00	0,0098	0,1372	0	0
151	612493395RT9	2np:14 Linkrusta, včetně podkladu a penetrace Linkrusta - dezén bude odsouhlasen hlavním projektantem, nátěr bude omyvatelný. V6:	m2	14,00000 374,00000	550,00	205 700,00	0,002	0,748	0	0
		1np:227 2np:59 3np:88		227,00000 59,00000 88,00000						
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				5 701 657,11		65,34002		0
152	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	505,00000	66,50	33 582,50	0,00004	0,0202	0	0
153	622319014R00	Soklová lišta hliníková pro kontaktní zateplovací systém tl. 140 mm dodávka a montáž včetně kotvícího materiálu	m	4,00000	367,50	1 470,00	0,0008	0,0032	0	0
154	622319017R00	Soklová lišta hliníková pro kontaktní zateplovací systém tl. 200 mm dodávka a montáž včetně kotvícího materiálu 11+1,5+6+1,5+12+12+7+7+6+3+12 5*0,5+5	m	86,50000	429,50	37 151,75	0,00105	0,09083	0	0
155	622319020R00	Soklová lišta hliníková pro kontaktní zateplovací systém tl. 250 mm dodávka a montáž včetně kotvícího materiálu 1,5+1,5+1,5+15+39	m	58,50000	480,50	28 109,25	0,0014	0,0819	0	0
156	622319023R00	Soklová lišta hliníková pro kontaktní zateplovací systém tl. 280 mm dodávka a montáž včetně kotvícího materiálu 1+1	m	2,00000	661,00	1 322,00	0,00156	0,00312	0	0
157	622319512R00	Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez povrchové úpravy Položky zateplení soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek Včetně dodávky materiálu OP2:	m2	457,00000	1 234,00	563 938,00	0,00807	3,68799	0	0

158	622319515R00	sever:12		12,00000						
		západ:14		14,00000						
		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP3:								
		sever:160		160,00000						
		západ:105		105,00000						
		východ:17		17,00000						
		atrium:63		63,00000						
159	622319515R09	jih:57		57,00000						
		Izolace suterénu XPS tl. 150 mm, bez povrchové úpravy	m2	457,00000	1 650,00	754 050,00	0,01021	4,66597	0	0
Položky zateplení soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek										
Včetně dodávky materiálu										
159	622319515R09	Izolace suterénu XPS tl. 200 mm, bez povrchové úpravy	m2	18,00000	1 700,00	30 600,00	0,015	0,27	0	0
160	622319514R00	Položky zateplení soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek								
		Včetně dodávky materiálu								
		sokl mezi SO-01-SO02:18								
		Izolace suterénu XPS tl. 140 mm, bez povrchové úpravy								
161	622319734RV1		m2	108,52500	1 600,00	173 640,00	0,0095	1,03099	0	0
		Položky zateplení soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek								
		Včetně dodávky materiálu								
		stávající budova:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8								
		SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15								
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25								
		Zatepl. systém,fasáda,min.desky 140 mm 0,030W/mK, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	147,40000	1 990,00	293 326,00	0,03525	5,19585	0	0
		Položky zateplení fasád: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky.								
		Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kašírovací stěrku na minerální desky.								

162	622319737RV1	Položky obsahují i materiál.								
		atrium-stávající budova (šatny):17		17,00000						
		styk stěny SO-01 (keramické zdivo) a SO-02:12*4,5		54,00000						
		zateplení atiky střechy ST1 řez D:8*0,8		6,40000						
		SO-02 - severovýchodní pohled:25		25,00000						
		SO-02 - atrium:45		45,00000						
		Zatepl. systém,fasáda,min.desky 200 mm 0,030W/mK, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	665,40000	2 420,00	1 610 268,00	0,02845	18,93063	0	0
		Položky zateplení fasád: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kašírovací stěrku na minerální desky.								
		Položky obsahují i materiál.								
		OP6:								
163	622319742RV1	sever:125		125,00000						
		západ:61		61,00000						
		východ:30		30,00000						
		jih:172		172,00000						
		OP7:								
		západ:70		70,00000						
		atrium:119		119,00000						
		OP8,9:								
		sever:5		5,00000						
		západ:2		2,00000						
		východ:2		2,00000						
		jih:41		41,00000						
		styk stěny SO-01 (ztracené bedněné) a SO-02:12*3,2		38,40000						
		Zatepl. systém,fasáda,min.desky 250 mm 0,030W/mK, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	280,60000	2 735,00	767 441,00	0,05404	15,16362	0	0

		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		Včetně materiálu.								
		OP6:40		40,00000						
		OP7:29		29,00000						
		OP8,9:23		23,00000						
167	622319850RT1	Povrchová úprava ostění, s omítkou silikát 1,5mm	m2	40,00000	2 785,00	111 400,00	0,01369	0,5476	0	0
		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		Včetně materiálu.								
		OP1:35		35,00000						
		OP4:5		5,00000						
168	622319859RT1	Povrchová úprava ostění, s omítkou soklovou 1,5mm	m2	13,00000	2 950,00	38 350,00	0,01369	0,17797	0	0
		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		Včetně materiálu.								
		OP5:3+7		10,00000						
		OP10:3		3,00000						
169	622319863R09	Zateplovací systém, parapet, stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	56,00000	2 070,00	115 920,00	0,01694	0,94864	0	0
		úprava pro vnější parapet, viz. detaily (lepidlo s výztužnou tkaninou, xps):56		56,00000						
170	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, včetně dodávky lišty	m	590,00000	54,20	31 978,00	0,00015	0,0885	0	0
171	602014193R00	Kontaktní nátěr pod ušlechtilé omítky	m2	534,70000	75,50	40 369,85	0,00027	0,14437	0	0
		OP1:								
		sever:120		120,00000						

		západ:75		75,00000						
		východ:50		50,00000						
		OP4:								
		západ:30		30,00000						
		atrium-stávající budova:17		17,00000						
		OP2:								
		sever:12		12,00000						
		západ:14		14,00000						
		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP5:								
		západ:25		25,00000						
		jih:40		40,00000						
		OP10:								
		západ:22		22,00000						
		stávající budova (soklová omítka):								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,3		6,00000						
		SO-02 - severovýchod:(10,5+13+15)*0,4		15,40000						
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*0,3		9,30000						
		SO-02 - severovýchodní pohled:25		25,00000						
		SO-02 - atrium:45		45,00000						
172	602015183RT6	Stěrka na stěnách silikát, zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	362,00000	380,00	137 560,00	0,00263	0,95206	0	0
		OP1:								
		sever:120		120,00000						
		západ:75		75,00000						
		východ:50		50,00000						
		OP4:								
		západ:30		30,00000						
		atrium-stávající budova (šatny):17		17,00000						
		SO-02 - severovýchodní pohled:25		25,00000						
		SO-02 - atrium:45		45,00000						
173	622481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	279,70000	347,50	97 195,75	0,00367	1,0265	0	0

		OP2:								
		sever:12		12,00000						
		západ:14		14,00000						
		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP5:								
		západ:25		25,00000						
		jih:40		40,00000						
		OP10:								
		západ:22		22,00000						
		185*0,2		37,00000						
		stávající budova - sokl:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,3		6,00000						
		SO-02 - severovýchod:(10,5+13+15)*0,4		15,40000						
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*0,3		9,30000						
		SO-02 - severovýchodní pohled:25		25,00000						
		SO-02 - atrium:45		45,00000						
174	622432112R00	Omítka stěn probarvená soklová 1,5mm	m2	209,70000	930,00	195 021,00	0,00618	1,29595	0	0
		OP2:								
		sever:12		12,00000						
		západ:14		14,00000						
		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP5:								
		západ:25		25,00000						
		jih:40		40,00000						
		OP10:								
		západ:22		22,00000						
		185*0,2		37,00000						
		stávající budova:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,3		6,00000						
		SO-02 - severovýchod:(10,5+13+15)*0,4		15,40000						

175	713131131T00	SO-02 - atrium:(4+18+9)*0,3 Montáž tepelné izolace stěn, lepením izolace pod žaluziové kastlíky:56 tepelná izolace na žaluziový kastlík:56 izolace pod skrytý svod D.1.1.1.4.4 det 4 (PIR):77*0,25 izolace na skrytý svod D.1.1.1.4.4 det 4 (VATA):77*0,25	m2	9,30000 150,50000 56,00000 56,00000 19,25000 19,25000	247,00	37 173,50	0,003	0,4515	0	0
176	28376548R	Deska izolační PIR, 0,021W/mK tl. 70 mm izolace pod skrytý svod D.1.1.1.4.4 det 4 (PIR):77*0,25*1,25	m2	24,06250 24,06250	567,00	13 643,44	0,0021	0,05053	0	0
177	283765491R	Deska izolační PIR, 0,021W/mK tl. 100 mm izolace pod žaluziové kastlíky:56*1,25	m2	70,00000 70,00000	756,00	52 920,00	0,003	0,21	0	0
178	631514491R	Deska z minerální plsti 0,031W/mK tl. 20 mm stěrka s vrchní omítkou je součástí položek zateplení u jednotlivých fasád OP tepelná izolace na žaluziový kastlík:56*1,25 izolace na skrytý svod D.1.1.1.4.4 det 4 (VATA):77*0,25*1,25	m2	94,06250 70,00000 24,06250	167,50	15 755,47	0,003	0,28219	0	0
179	622903111R00	Očištění zdí před opravou, ručně stávající budova - podklad pod zateplení soklu: SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8 SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15 SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25	m2	108,52500 16,00000 53,77500 38,75000	210,50	22 844,51	0	0	0	0
180	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdíva maltou tl.do 3 cm, včetně cementové malty stávající budova - podklad pod zateplení soklu: SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8 SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15 SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25	m2	108,52500 16,00000 53,77500 38,75000	297,50	32 286,19	0,03767	4,08814	0	0
181	319201313R09	Provedení ochranné cementové stěrky, včetně cementové stěrky SO-02 - po odřezání přesahu betonových krokví:6	ks	6,00000 6,00000	1 000,00	6 000,00	0,005	0,03	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 997 986,45		354,71182		0
182	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 P1:29,5*0,07 P2:760,5*0,07 P3:65*0,075 P4:34*0,07 P5:821*0,07	m3	131,42500 2,06500 53,23500 4,87500 2,38000 57,47000	5 475,00	719 551,88	2,525	331,84813	0	0

		P6:152*0,075		11,40000						
183	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin, tl. 8 cm	m3	131,42500	1 852,00	243 399,10	0	0	0	0
184	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	131,42500	563,00	73 992,28	0	0	0	0
185	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	0,80000	4 935,00	3 948,00	2,525	2,02	0	0
		P7:4*0,2		0,80000						
186	631319155R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm	m3	0,80000	463,00	370,40	0	0	0	0
187	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	0,80000	141,00	112,80	0	0	0	0
188	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16	t	4,91062	44 420,00	218 129,74	1,06625	5,23595	0	0
		P1-P6:1862*2,02/1000*1,3		4,88961						
		P7 2 vrstvy:2*4*2,02/1000*1,3		0,02101						
189	632418106RT1	Potěr samonivelační, ruční zpracování, tl. 4 mm, vč. penetrace	m2	1 581,50000	461,50	729 862,25	0,00961	15,19822	0	0
		P2:760,5		760,50000						
		P5:821		821,00000						
190	632411150RT5	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm, cementový potěr	m2	4,00000	2 155,00	8 620,00	0,10238	0,40952	0	0
		P7:4		4,00000						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				1 088 620,00		2,9625		0
191	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 875,00000	160,00	300 000,00	0,00158	2,9625	0	0
192	941940032RAF	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 6 měsíců	m2	1 834,00000	430,00	788 620,00	0	0	0	0
		včetně přesunu hmot								
		z:402		402,00000						
		s:455		455,00000						
		v:162		162,00000						
		j:605		605,00000						
		210		210,00000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				373 432,50		0,5403		0
193	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 875,00000	175,50	329 062,50	0,00004	0,075	0	0
194	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	30,00000	113,50	3 405,00	0,00001	0,0003	0	0
195	953941395R00	Vystavení revizní zprávy-požární hasicí přístroj	kus	30,00000	276,50	8 295,00	0	0	0	0
196	44984124R	Přístroj hasicí práškový	kus	30,00000	1 089,00	32 670,00	0,0155	0,465	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				913 487,40		0,07323		351,73725
197	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	4,95000	1 158,00	5 732,10	0,00128	0,00634	1,8	8,91
		1np:0,5*0,4*3		0,60000						
		2,4*0,2*3		1,44000						
		3,6*0,2*3		2,16000						
		0,3*0,5*3		0,45000						

		1*3*0,1		0,30000						
198	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm 1np:(3,4+2)*3,5	m2	18,90000	233,00	4 403,70	0,00067	0,01266	0,319	6,0291
199	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého 1pp anglické dvorky:4,5	m3	4,50000	3 760,00	16 920,00	0,00147	0,00662	2,2	9,9
200	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm 115a:24*(0,15+0,1) 105,105a:156*(0,15+0,1)	m3	45,00000	4 680,00	210 600,00	0	0	2,2	99
201	965049112RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm, jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	45,00000	2 050,00	92 250,00	0	0	0	0
202	965081713RT1	115a:24*0,15 105,105a:156*0,15 Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické 115a:24 105,105a:156	m2	180,00000	127,50	22 950,00	0	0	0,02	3,6
203	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2 115a:24*0,5 105,105a:156*0,5	m3	90,00000	534,00	48 060,00	0	0	1,4	126
204	966031314R00	Bourání řms cihel, tl. nad 30 cm, vyložení 25 cm	m	8,00000	445,50	3 564,00	0	0	0,11	0,88
205	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1np:1	kus	1,00000	25,40	25,40	0	0	0	0
206	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1np:2	m2	2,00000	561,00	1 122,00	0,00117	0,00234	0,076	0,152
207	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 1pp:3*1,3 1np:6*1,5*1,5	m2	17,40000	323,50	5 628,90	0,001	0,0174	0,03492	0,60761
208	968083011R00	Vybourání plastových dveří prosklených pl. do 2 m2 1np:3*1,2*3	m2	10,80000	337,50	3 645,00	0,00117	0,01264	0,034	0,3672
209	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm 1pp:3*1,5 1np:6*1,5	m	13,50000	67,50	911,25	0	0	0,01507	0,20345
210	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC 1np zděné parapety:4*1,5*1,5*0,5	m3	4,50000	3 275,00	14 737,50	0,00182	0,00819	1,8	8,1
211	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC 1np:0,8	m3	0,80000	2 845,00	2 276,00	0,00182	0,00146	1,8	1,44
212	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1np:60	m2	60,00000	166,50	9 990,00	0	0	0,068	4,08

213	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst 115a:24 105,105a:156	m2	180,00000 24,00000 156,00000	25,20	4 536,00	0	0	0,00487	0,8766
214	712300832R00	Odstranění plechové krytiny střech do 10°	m2	135,00000	33,30	4 495,50	0	0	0,01	1,35
215	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	26,00000	56,40	1 466,40	0	0	0,00336	0,08736
216	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°	kus	27,00000	43,40	1 171,80	0	0	0,00096	0,02592
217	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 500 mm, do 30°	m	8,00000	52,10	416,80	0	0	0,00426	0,03408
218	764322830R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 400 mm, do 30°	m	18,00000	43,40	781,20	0	0	0,00326	0,05868
219	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm 1pp:3*1,5 1np:6*1,5	m	13,50000 4,50000 9,00000	84,60	1 142,10	0	0	0,00287	0,03875
220	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových,do D 200 mm	m	72,00000	56,40	4 060,80	0	0	0,005	0,36
221	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných 1np:2*18,5*3 6*3*3 3*2,3*3	m2	185,70000 111,00000 54,00000 20,70000	105,50	19 591,35	0	0	0,01695	3,14762
222	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1np 1podl. stávající zdivo:198	m2	198,00000 198,00000	132,50	26 235,00	0	0	0,046	9,108
223	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1np 1podl. č.:246	m2	246,00000 246,00000	168,00	41 328,00	0	0	0,05	12,3
224	978041114R00	Odstranění KZS EPS F tl. 140 mm s omítkou 1np:32	m2	32,00000 32,00000	200,50	6 416,00	0	0	0,01365	0,4368
225	978991114R09	Odstranění stávajícího přístřešku, likvidace	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00	0	0	0	0
226	978991115R09	Odstranění revizní šachty vytápění, likvidace	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
227	978991116R09	Odstranění přesahu střechy - dřevo, likvidace	m	18,00000	6 000,00	108 000,00	0	0	0	0
228	978991117R09	Podchycení bourání otvorů, ocelový rám	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00	0	0	0	0
229	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	50,00000	78,70	3 935,00	0	0	0,225	11,25
230	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	50,00000	800,00	40 000,00	0	0	0,66	33
231	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	17,00000	152,00	2 584,00	0	0	0,22	3,74
232	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva	m	62,00000	327,00	20 274,00	0,00009	0,00558	0,01184	0,73408
233	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého patky oplocení:28*0,2*0,2*0,5 + podezdívka oplocení 8*0,25*1,2	m3	2,96000 2,96000	4 810,00	14 237,60	0	0	2	5,92
234	961094119R09	Odstranění stávajícího přesahu betonových krokví, včetně odvozu a likvidace materiálu SO-02:6	ks	6,00000 6,00000	6 000,00	36 000,00	0	0	0	0
235	961094124R09	Odstranění střešního pláště, v šířce pro uložení HEB 300, likvidace materiálu	m	17,00000	1 000,00	17 000,00	0	0	0	0

235b	961094135R09	Demontáž a zpětná montáž herních prvků, včetně dočasného uschování	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00	0	0	0	0
235c	961094136R09	Demontáž skleníku včetně odvozu a likvidace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
235d	961094137R09	Demontáž stojanu na kola včetně odvozu a likvidace	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	0	0	0	0
Díl:	97	Přesun, odvoz a uložení bouraných konstrukcí				577 498,10		0		0
236	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	347,00000	479,00	166 213,00	0	0	0	0
237	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 2*347	t	694,00000 694,00000	53,40	37 059,60	0	0	0	0
238	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	307,00000	330,50	101 463,50	0	0	0	0
239	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 307*19	t	5 833,00000 5 833,00000	20,00	116 660,00	0	0	0	0
240	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	132,10000	400,00	52 840,00	0	0	0	0
241	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	4,90000	1 725,00	8 452,50	0	0	0	0
242	979990122R00	Poplatek za uložení suti - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203	t	2,30000	6 485,00	14 915,50	0	0	0	0
243	979990141R00	Poplatek za uložení suti - polystyren+omítka, skupina odpadu 170604	t	0,40000	6 485,00	2 594,00	0	0	0	0
244	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	3,40000	3 000,00	10 200,00	0	0	0	0
245	979990112R09	Poplatek za uložení suti - kamenivo, násypy	t	159,00000	400,00	63 600,00	0	0	0	0
246	979990163R00	Poplatek za uložení suti - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 853 188,42		0		0
247	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 0,75+1626+704+1141,7+168+65,5+355+3+0,6+0,08	t	4 064,63000 4 064,63000	434,00	1 764 049,42	0	0	0	0
248	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	297,13000	300,00	89 139,00	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 619 093,27		14,09582		0
249	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP skladba P1-P3: 1podlažní b.:394 3podlažní b.:575 šachta:9	m2	978,00000 394,00000 575,00000 9,00000	53,00	51 834,00	0,00033	0,32274	0	0
250	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku OP2: sever:12 západ:14	m2	619,52500 12,00000 14,00000	70,00	43 366,75	0,00052	0,32215	0	0

		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP3:								
		sever:160		160,00000						
		západ:105		105,00000						
		východ:17		17,00000						
		atrium:63		63,00000						
		jih:57		57,00000						
		styk SO-01 a SO02 (sokl):2*18		36,00000						
		styk SO-01 a SO02 (základy):12*1,5		18,00000						
		stávající budova:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8		16,00000						
		SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15		53,77500						
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25		38,75000						
251	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	978,00000	140,00	136 920,00	0,00041	0,40098	0	0
		skladba P1-P3:								
		1podlažní b.:394		394,00000						
		3podlažní b.:575		575,00000						
		šachta:9		9,00000						
252	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	619,52500	170,00	105 319,25	0,00058	0,35932	0	0
		OP2:								
		sever:12		12,00000						
		západ:14		14,00000						
		východ:2		2,00000						
		atrium:16		16,00000						
		jih:11		11,00000						
		OP3:								
		sever:160		160,00000						
		západ:105		105,00000						
		východ:17		17,00000						
		atrium:63		63,00000						
		jih:57		57,00000						
		styk SO-01 a SO02 (sokl):2*18		36,00000						

253	62852265R	styk SO-01 a SO02 (základy):12*1,5		18,00000						
		stávající budova: SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8		16,00000						
		SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15		53,77500						
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25		38,75000						
		Pás modifikovaný asfalt s Al vložkou tl. 4mm	m2	1 917,03000	170,00	325 895,10	0,0045	8,62664	0	0
		Hydroizolační asfaltový pás s atestem odolnosti proti radonu tl. 4 mm								
		skladba P1-P3:								
		1podlažní b.:394*1,2		472,80000						
		3podlažní b.:575*1,2		690,00000						
		šachta:9*1,2		10,80000						
		svíslá izolace:								
		OP2:								
		sever:12*1,2		14,40000						
		západ:14*1,2		16,80000						
		východ:2*1,2		2,40000						
		atrium:16*1,2		19,20000						
		jih:11*1,2		13,20000						
		OP3:								
		sever:160*1,2		192,00000						
		západ:105*1,2		126,00000						
		východ:17*1,2		20,40000						
		atrium:63*1,2		75,60000						
		jih:57*1,2		68,40000						
		styk SO-01 a SO02 (sokl):2*18*1,2		43,20000						
		styk SO-01 a SO02 (základy):12*1,5*1,2		21,60000						
		stávající budova:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8*1,2		19,20000						
		SO-02 - severovýchod:(10,5*1,25+13*1,8+15*1,15)*1,2		64,53000						
		SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25*1,2		46,50000						
254	711745567R00	Provedení obrácených a zpět. spojů, NAIP, rš 0,5 m	m	216,30000	195,00	42 178,50	0,00021	0,04542	0	0
		jednopol. část:90		90,00000						
		3podl. část:95		95,00000						

		1podl stávající část - zateplení a drenáž:(3,2+9,6+18,5)		31,30000						
255	711745568R09	Napojení na stávající izolaci SO-02(šatny řez D):62 stávající budova: SO-02 - severovýchod:10,5+13+15 SO-02 - atrium:4+18+9	m	131,50000 62,00000 38,50000 31,00000	200,00	26 300,00	0,002	0,263	0	0
256	711747288R00	Opracování prostupů,pásky,příruba,tmel,D do 200 mm	kus	32,00000	607,00	19 424,00	0,00018	0,00576	0	0
257	711191272RT2	Izolace proti zem.vlhkosti,ochran.textilie,svislá, včetně dodávky textílie 300 g/m2 OP3: sever:160 západ:105 východ:17 atrium:63 jih:57 stávající budova: SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8 SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15 SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25	m2	510,52500 160,00000 105,00000 17,00000 63,00000 57,00000 16,00000 53,77500 38,75000	137,50	70 197,19	0,00032	0,16337	0	0
258	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nopem 8mm OP3: sever:160 západ:105 východ:17 atrium:63 jih:57 stávající budova: SO-02 - šatny (jihozápad):20*0,8 SO-02 - severovýchod:10,5*1,25+13*1,8+15*1,15 SO-02 - atrium:(4+18+9)*1,25	m2	510,52500 160,00000 105,00000 17,00000 63,00000 57,00000 16,00000 53,77500 38,75000	147,00	75 047,18	0,00063	0,32163	0	0
259	711823129RT4	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty jednopodl. část:90 3podl. část:7,5+28+15+27,3+2+3,9+8+3 1podl stávající část - zateplení a drenáž:(3,2+9,6+18,5)	m	305,50000 90,00000 94,70000 31,30000	123,00	37 576,50	0,00053	0,16192	0	0

		stávající budova:								
		SO-02 - šatny (jihozápad):20		20,00000						
		SO-02 - severovýchod:10,5+13+15		38,50000						
		SO-02 - atrium:4+18+9		31,00000						
260	711131101RZ1	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho, 1 vrstva - včetně dodávky A 400/H	m2	80,00000	37,70	3 016,00	0,00115	0,092	0	0
261	711212015RT9	Stěrka hydroizolační , 2 vrstvy, včetně příslušenství a detailů	m2	650,00000	990,00	643 500,00	0,00463	3,0095	0	0
		Pro překlenutí přechodů, dilatací a zpevnění vnitřních rohů bude do izolační vrstvy vložena těsnící páska.								
		F3:64		64,00000						
		WT1:								
		1np:164		164,00000						
		2np:302		302,00000						
		3np:120		120,00000						
262	281606143R09	Beztlaková plošná injektáž cihelného zd. do 500mm, hydroizolační směsí	m2	2,90000	5 610,00	16 269,00	0,00048	0,00139	0	0
		kompletní provedení včetně souvisejících prací								
		štítová stěna SO-02:2,9		2,90000						
263	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	14,10000	1 578,00	22 249,80	0	0	0	0
Díl:	712	Živičné krytiny				1 232 168,73		25,75118		0
264	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	941,00000	58,60	55 142,60	0,00033	0,31053	0	0
		ST1 - vodorovná vč. atiky:2*215		430,00000						
		ST1-svislá:2*105*0,5		105,00000						
		ST3+ST7:2*183		366,00000						
		ST4:8+(12*0,5)		14,00000						
		ST4:8+(12*0,5)		14,00000						
		ST5:12		12,00000						
265	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 025,50000	153,50	157 414,25	0,00035	0,35893	0	0
		ST1 - vodorovná:215		215,00000						
		ST1-svislá:105*0,5		52,50000						
		ST1 - vodorovná:215		215,00000						
		ST1-svislá:105*0,5		52,50000						
		ST1 - vodorovná:215		215,00000						
		ST1-svislá:105*0,5		52,50000						
		ST3+ST7:183		183,00000						
		ST4:8+(12*0,5)		14,00000						

		ST4:8+(12*0,5)		14,00000						
		ST5:12		12,00000						
266	62852265R	Pás modifikovaný asfalt 40 special mineral, s hliníkovou vložkou, tl. 4mm	m2	906,40000	220,00	199 408,00	0,0045	4,0788	0	0
		ST1 - vodorovná:215*1,2		258,00000						
		ST1-svislá:105*0,5*1,2		63,00000						
		ST1 - vodorovná:215*1,2		258,00000						
		ST1-svislá:105*0,5*1,2		63,00000						
		ST3+ST7:183*1,2		216,80000						
		ST4:8+(12*0,5)*1,2		15,20000						
		ST4:8+(12*0,5)*1,2		15,20000						
		ST5:12*1,2		14,40000						
267	62857010R9	Pás modifikovaný asfalt 5,3 mm, proti prorůstání kořínků	m2	321,00000	290,00	93 090,00	0,0064	2,0544	0	0
		ST1 - vodorovná:215*1,2		258,00000						
		ST1-svislá:105*0,5*1,2		63,00000						
268	712351111RT2	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem, včetně dodávky asfal.pásu tl. 3mm	m2	476,50000	396,00	188 694,00	0,00426	2,02989	0	0
		ST1 - vodorovná:215		215,00000						
		ST1-svislá:105*0,5		52,50000						
		ST3+ST7:183		183,80000						
		ST4:8+(12*0,5)		14,00000						
		ST5:12		12,00000						
269	712351119RT9	Skladba zelené střechy ST1 vegetace-suchomilné rostliny vč. Substrátu80-300 mm	m2	170,00000	1 270,00	215 900,00	0,02	3,4	0	0
		hydrofilní min. desky tl. 50 mm s filtrační textilií 120 g/m2								
		nopová fólie s perforací 20mm geotextilie 300g/m2								
		ST1:170		170,00000						
270	712351120RT9	Skladba zelené střechy ST6 -Rozchodníkový koberec tl. koberce 20 mm, vška rostlin 50-100 mm, vhodný pro šikmé střechy, minimálně 6 druhů rostlin a až 13 poddruhů. vč.substrátu tl. 10-100 mm	m2	149,75000	1 270,00	190 182,50	0,025	3,74375	0	0
		-Stabilizační geogrid ze sklovláknité tkaniny se světlostí ok 40x40 mm, tl. 1,1 mm a plošnou hmotností 120 g/m2								

		-Hydrofilní kamenná vlna tl. 50 mm, pevnost v tlaku 50 kPa, souč. tepelné vodivosti λD=0,035 W/mK, vodopropustnost mod. Kf = 140 mm/min, maximální vodní kapacita Wkmax 90,7 vol.%, hydroakumulační schopnost 45,3 l/m, objemová hmotnost (suchá 120kg/m3, mokrá 1027 Kg/m3								
		geotextilie 300g/m2								
		-Hydroizolace odolná proti prorůstání kořenů tl. 0,5 mm, s objemovou hmotností 465 g% ^{m2} , odolností v tahu ve směru příčném 17-20 mPa a podélném 18-21 mPa a odolností proti protržení ve směru příčném 500-600% a podélném 400-500% dle ISO1184								
		ST6:146,75		146,75000						
271	712351120RT9	Kačírková lišta hliníková v. 100mm vegetace-suchomilné rostliny substrát 80-300mm geotextilie 300g/m2 nopová fólie s perforací 20mm ST1:98	m	208,00000	350,00	72 800,00	0,001	0,208	0	0
		ST6:2*55		110,00000						
272	712391382RZ1	Provedení násypu z hrubého kameniva frakce 16 - 22 mm, tl. 50 mm, včetně dodávky kameniva ST1 - celkem 150mm:3*98*0,25 ST2 - celkem 150mm:3*55*0,25	m2	114,75000	188,50	21 630,38	0,0825	9,46688	0	0
273	712491382RZ9	Doplnění spádových klínů a hydroizolace dodávka a montáž včetně souvisejících prací stávající střecha SO-02 (šatny) řez D:10	m2	10,00000	730,00	7 300,00	0,01	0,1	0	0
274	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	25,40000	1 205,00	30 607,00	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				2 966 865,06		27,30948		0
275	713111130RT1	Izolace tepelné stropů spodem, vložená mezi krokve, 1 vrstva - materiál ve specifikaci S1 tl. 180mm:562 S1 tl. 320mm (2x 160mm):2*562	m2	1 686,00000	120,00	202 320,00	0,00023	0,38778	0	0

276	6315085951R	Pás izolační z minerální vlny tl. 160 mm, 0,033 W/mK S1 tl. 320mm (2x 160mm):2*562*1,1	m2	1 236,40000 1 236,40000	314,00	388 229,60	0,00192	2,37389	0	0
277	631508595R	Pás izolační z minerální vlny tl. 180 mm, 0,033 W/mK S1:562*1,1	m2	618,20000 618,20000	340,00	210 188,00	0,00216	1,33531	0	0
278	713111221RO6	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů, parotěsná fólie ST3+ST7:183	m2	753,00000 183,00000	170,00	128 010,00	0,00019	0,14307	0	0
279	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou, včetně systémové pásky sdk:1550 osb desky:25*38+15*15	m	2 725,00000 1 550,00000 1 175,00000	30,40	82 840,00	0	0	0	0
280	713111262RS2	Utěsnění prostupu parozábranou pružnou páskou, včetně systémové pásky	kus	20,00000	220,00	4 400,00	0	0	0	0
281	713121118RT1	Montáž dilatačního pásku podél stěn, materiál ve specifikaci P1:29,5 P2:760,5 P3:65 P4:34 P5:821 P6:152 P7:4	m	1 866,00000 29,50000 760,50000 65,00000 34,00000 821,00000 152,00000 4,00000	35,20	65 683,20	0	0	0	0
282	28375328R	Pásek dilatační okrajový Mirelon š. 100 mm tl. 5 mm 1866*1,1	m	2 052,60000 2 052,60000	2,45	5 028,87	0	0	0	0
283	713121111RT1	Montáž tepelné nebo kročejové izolace podlah na sucho, jednovrstvé, materiál ve specifikaci P4:34 P5:821 P6:152	m2	1 007,00000 34,00000 821,00000 152,00000	40,00	40 280,00	0	0	0	0
284	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvé, materiál ve specifikaci P1-P3 2vrstvy:855 P7 2vrstvy:4	m2	859,00000 855,00000 4,00000	80,00	68 720,00	0	0	0	0
285	28375856R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 100 mm, s grafitem 0,031W/mK P1-P3:855*1,1	m2	940,50000 940,50000	250,00	235 125,00	0,0025	2,35125	0	0
286	28375859R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 150 mm, s grafitem 0,031W/mK P1-P3:855*1,1	m2	940,50000 940,50000	380,00	357 390,00	0,004	3,762	0	0

287	28375856R9	Deska polystyrenová šedá 200 tl. 100 mm, s grafitem 0,031W/mK P7:4*1,1	m2	4,40000	320,00	1 408,00	0,0025	0,011	0	0
288	28375859R9	Deska polystyrenová šedá 200 tl. 150 mm, s grafitem 0,031W/mK P7:4*1,1	m2	4,40000	515,00	2 266,00	0,004	0,0176	0	0
289	63151444R	Deska z minerální plsti tl. 50 mm, 0,039 W/mK P4:34*1,1 P5:821*1,1 P6:152*1,1	m2	1 107,70000	300,00	332 310,00	0,0075	8,30775	0	0
290	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce dilatace objektů:65 izolace 140mm řez A-A:20*3,4 izolace čela půdního vlezu:0,8*(1,4+1,4+0,7+0,7)	m2	136,36000	118,00	16 090,48	0,00023	0,03136	0	0
291	28375945R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 50 mm dilatace objektů:65*1,1	m2	71,50000	129,00	9 223,50	0,00115	0,08223	0	0
292	28375952R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 140 mm izolace 140mm řez A-A:20*3,4*1,07	m2	72,76000	360,50	26 229,98	0,00322	0,23429	0	0
293	631508592R	Pás izolační minerální vata, tl. 100 mm izolace čela půdního vlezu:0,8*(1,4+1,4+0,7+0,7)*1,2	m2	4,03200	239,00	963,65	0,0021	0,00847	0	0
294	713191100R00	Položení separační fólie P1-P3:855 P4:34 P5:821 P6:152 P7:4	m2	1 866,00000	20,00	37 320,00	0	0	0	0
295	28329094R9	Fólie stavební tl. 1 mm, š. 2000 mm, dl. 50 m, separační, ochranná 1866*1,15	m2	2 145,90000	8,00	17 167,20	0,0005	1,07295	0	0
296	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lepená za studena, 1 vrstva	m2	1 136,10000	110,00	124 971,00	0,00255	2,89706	0	0
		ST1 - vodorovná 2vrstvy:2*215		430,00000						
		ST1 - spádové klíny:215		215,00000						
		ST1 - svislá atika:105*0,5		52,50000						
		ST1 - vodorovná atika:105*0,4		42,00000						
		ST3 - 2 vrstvy:1*120 + ST2 1*55		176,00000						
		ST3 - spádové klíny:120		120,00000						
		ST3 - atika:30*1,4		42,00000						
		ST4 - 2 vrstvy:2*8		16,00000						

		ST4 - spádové klíny:8		8,00000						
		ST4 - atika:12*0,8		9,60000						
		horní zateplení atiky:								
		ST1:12*0,5		6,00000						
		ST3:30*0,5		15,00000						
		ST4:10*0,5		5,00000						
297	28375856R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 100 mm, s grafitem. 0,031W/mK	m2	46,20000	300,00	13 860,00	0,0025	0,1155	0	0
		ST1 - vodorovná atika:105*0,4*1,1		46,20000						
298	28375857R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 120 mm, s grafitem, 0,031W/mK	m2	573,41300	360,00	206 428,68	0,003	1,72024	0	0
		ST1 - vodorovná 2vrstvy:2*215*1,07		460,10000						
		ST2:55*1,07		58,81300						
		ST3 - atika:30*1,4*1,07		44,94000						
		ST4:8*1,07		8,56000						
299	28375859R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 150 mm, s grafitem, 0,031W/mK	m2	204,98200	450,00	92 241,90	0,004	0,81993	0	0
		ST1 - svislá atika:105*0,5*1,1		57,75000						
		ST3:120*1,07		128,40000						
		ST4:8*1,07		8,56000						
300	28375972R	Deska spádová EPS 150 , 0,037 W/mK	m3	56,59500	4 000,00	226 380,00	0,025	1,41488	0	0
		ST1 - spádové klíny:215*0,15*1,1		35,47500						
		ST3 - spádové klíny:120*0,15*1,1		19,80000						
		ST4:8*0,15*1,1		1,32000						
301	28376106R	Deska XPS 300 tl. 100 mm	m2	28,60000	400,00	11 440,00	0,0035	0,1001	0	0
		horní zateplení atiky:								
		ST1:12*0,5*1,1		6,60000						
		ST3:30*0,5*1,1		16,50000						
		ST4:10*0,5*1,1		5,50000						
302	712997003R00	Přilepení atikových klínů do polyuretanového lepidla	m	159,50000	80,00	12 760,00	0,00002	0,00319	0	0
		ST1:105*1,1		115,50000						
		ST3:30*1,1		33,00000						
		ST4:10*1,1		11,00000						
303	63152908R	Klín atikový MW, 100 x 100 mm	m	159,50000	100,00	15 950,00	0,00075	0,11963	0	0
		ST1:105*1,1		115,50000						
		ST3:30*1,1		33,00000						
		ST4:10*1,1		11,00000						

304	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	28,00000	1 130,00	31 640,00	0	0	0	0
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				1 926 227,00		0		0
305	D.1.4.2	Zdravotechnická instalace	soubor	1,00000	1 752 437,00	1 752 437,00	0	0	0	0
306	D.1.4.5	Plynoinstalace	soubor	1,00000	173 790,00	173 790,00	0	0	0	0
Díl:	730	Ústřední vytápění				7 456 487,00		0		0
307	D.1.4.3	Vytápění a chlazení	soubor	1,00000	7 456 487,00	7 456 487,00	0	0	0	0
Díl:	762	Konstrukce tesařské				913 980,82		20,59213		0
308	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 pozednice 160x100:3*39+2*16 výměny pro výlez:4	m	153,00000 149,00000 4,00000	198,00	30 294,00	0,00099	0,15147	0	0
309	762335110R00	Montáž krokví vlašských do 120 cm2 12*2,5	m	30,00000 30,00000	198,00	5 940,00	0	0	0	0
310	60515281R	Hranol stavební, konstrukční řezivo C24 pozednice 160x100:149*0,1*0,16*1,1 výměny pro výlez:4*0,08*0,08*1,1 vlašské krokve 100/120:12*2,5*0,1*0,12*1,1	m3	3,04656 2,62240 0,02816 0,39600	12 100,00	36 863,38	0,55	1,67561	0	0
311	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	3,05000	1 430,00	4 361,50	0,02357	0,07189	0	0
312	762395000R09	Kotvení pozednic závitovou tyčí, dle statické části	ks	150,00000	275,00	41 250,00	0,001	0,15	0	0
313	762332110R00	Zavětrování vazníků, včetně dodávky řeziva svislé zavětrování de statické části:3*39	m	117,00000 117,00000	110,00	12 870,00	0,00099	0,11583	0	0
314	762332110R09	Zavětrování vazníků, včetně ocelových pásku 60/1,2	m	300,00000	55,00	16 500,00	0,00054	0,162	0	0
315	762342206T00	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou, kotvicí materiál ST2:40,3*8,6+20,9*7,6 ST6:19,7*7,6	m2	655,14000 505,42000 149,72000	94,00	61 583,16	0,00002	0,0131	0	0
316	60510062R	Lať impregnovaná SM jakost I-II 40 x 60 mm ST2,8:40*8,6*1,1 58*7,6*1,1	m	863,28000 378,40000 484,88000	29,00	25 035,12	0,00132	1,13953	0	0
317	762341220T00	Montáž bednění střech rovných z aglomerovaných desek, šroubováním, spojovací materiál ST6:19,7*7,6	m2	149,72000 149,72000	165,00	24 703,80	0	0	0	0
318	60726016.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3, nebroušená 4PD tl. 22 mm ST6:19,7*7,6*1,2	m2	179,66400 178,86400	363,00	65 218,03	0,0139	2,49733	0	0
319	762341210R00	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz, spojovací materiál ST2:40,3*8,6+20,9*7,6	m2	505,42000 505,42000	176,00	88 953,92	0	0	0	0
320	60511136R	Prkno stavební omítané SM/BO tl. 40 mm, 4 až 6 m ST2:(40,3*8,6+20,9*7,6)*0,04*1,1	m3	22,23848 22,23848	12 100,00	269 085,61	0,55	12,23116	0	0

321	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová pozednice:2,7 výměny pro výlez:0,03 vlašské krokve:0,4 prkna:22,24	m3	25,37000 2,70000 0,03000 0,40000 22,24000	990,00	25 116,30	0,0165	0,41861	0	0
322	762441112RT4	Montáž obložení atiky z desek na bázi dřeva, 1 vrstva, šroubováním, včetně dodávky desky OSB 3 tl. 22 mm ST1 - atika:105*0,6 ST3 - atika:30*0,5 ST4 - atika:12*0,5	m2	84,00000 63,00000 15,00000 6,00000	209,00	17 556,00	0,01404	1,17936	0	0
323	762491112RT9	Dřevěná atika střechy vč. zateplení, opláštění OSB, dřevěné hranoly, kotvení OSB deska tl. 25 mm Dřevěný rám atiky + tep. izolace min. vata tl. 125 mm OSB deska tl. 25 mm Hydroizolační asfaltový pás tl. 4,0 mm OSB deska tl. 25 mm Dřevěný hranol 60 x 125 mm Závitová tyč Ø 12 mm á 1000 mm střecha jednopodlažní část - D.1.1.1.4.2 det 6:0,7*80	m2	56,00000	2 750,00	154 000,00	0,01404	0,78624	0	0
324	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	21,00000	1 650,00	34 650,00	0	0	0	0
Díl:	763	Dřevostavby				1 360 603,20		15,16199		0
325	763100101RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ1 dl. 15,5m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ1:34	ks	34,00000 34,00000	10 120,00	344 080,00	0	0	0	0
326	763100102RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ2 dl. 7,695m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ2:15	ks	15,00000 15,00000	10 120,00	151 800,00	0	0	0	0
327	763100103RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ3 dl. 15,5m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ3:2	ks	2,00000 2,00000	10 120,00	20 240,00	0	0	0	0

328	763100104RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ4 dl. 7,695m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ4:1	ks	1,00000	10 120,00	10 120,00	0	0	0	0
329	763100105RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ5 dl. 14,905m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ5:4	ks	4,00000	10 120,00	40 480,00	0	0	0	0
330	763100106RA9	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník VZ6 dl. 7,1m specifikace viz. vč D.1.1.1.8 včetně přesunu hmot a mechanizace VZ6:3	ks	3,00000	10 120,00	30 360,00	0	0	0	0
331	763615232R00	M.obložení podhledů, desky nad tl.18mm,P+D,šroubov S1 parozábrana:562	m2	562,00000	330,00	185 460,00	0,00074	0,41588	0	0
332	60725016R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm S1 parozábrana:562*1,2	m2	674,40000	363,00	244 807,20	0,013	8,7672	0	0
333	763614231RT6	M.podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubov., vč. dodávky desky OSB tl. 22 mm chodník střecha:30*0,8 ST5 (2 vrstvy, jedna ve spádu):12*2	m2	48,00000	880,00	42 240,00	0,01371	0,65808	0	0
334	763614239RT9	Zavěšený podhled, nosný rošt, cementotřísková deska 16mm ST5:12 čelo:(8+1,5+1,5)*0,55	m2	18,05000	880,00	15 884,00	0,01371	0,24747	0	0
335	763612211RW6	Montáž obložení stěn z dřevoštěpkových d tl. nad 18 mm, na sraz, přiblížením, vč. dodávky desky OSB 3 tl. 22 mm zaklopení štítů:2*30 zaklopení konců vazníků - delší strana střechy:(0,8+1,3)*80	m2	228,00000	605,00	137 940,00	0,01432	3,26496	0	0
336	763612211RW9	Latě 75/60 po 625mm, podklad pod zaklopení štítu zaklopení štítů:2*30 zaklopení konců vazníků - delší strana střechy:(0,8+1,3)*80	m2	228,00000	220,00	50 160,00	0,005	1,14	0	0

337	763612211RW9	Montáž obložení stěn z dřevoštěpkových d tl. nad 18 mm, na sraz, přiblížením, vč. dodávky desky OSB 3 tl. 25 mm	m2	36,00000	715,00	25 740,00	0,0149	0,5364	0	0
		podbití hřebene D.1.1.1.4.3 det 5:(0,2+0,3+0,4)*40		36,00000						
338	762710110RA9	Prostorové vázané kce.z řeziva pl.320 cm2,impregn., hranoly 10 x 32 cm	m	60,00000	715,00	42 900,00	0,0022	0,132	0	0
		2*30		60,00000						
339	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	15,20000	1 210,00	18 392,00	0	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 357 266,90		4,21015		0
340	764892310RS1	Falcované tabule se stojatou drážkou, na dřevo	m2	505,42000	1 320,00	667 154,40	0,00833	4,21015	0	0
		Střešní krytina z plechových šablon se stojatou drážkou (ve vzhledu falcované krytiny), celková šířka šablony 505 mm.								
		Součástí střešního pláště bude systémové kotvící prvky pro revizi, ventilační prostupy, anténny prostupy, držák hromosvodu, držák, atd.								
		Dodávka střešní krytiny bude provedena vč. všech souvisejících prvků - odvětrání hřebene, lemování apod. dle technických podkladů výrobce střešní krytiny.								
		ST2:40,3*8,6+20,9*7,6		505,42000						
341	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	4,22000	2 750,00	11 605,00	0	0	0	0
342	K1	Parapet rš 333mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	87,50000	550,00	48 125,00	0	0	0	0
		PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení (objímek, háků, spojů apod.)								
343	K1a	Parapet rš 355mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	70,50000	550,00	38 775,00	0	0	0	0
344	K1b	Parapet rš 282mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	14,00000	495,00	6 930,00	0	0	0	0
345	K1c	Parapet rš 375mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	15,50000	550,00	8 525,00	0	0	0	0
346	K2	Hranatý okapový žlab rš 415mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	76,50000	825,00	63 112,50	0	0	0	0
347	K3	Závětrná lišta rš 380mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	32,00000	550,00	17 600,00	0	0	0	0
348	K4	Okapnička rš 140mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	76,50000	330,00	25 245,00	0	0	0	0
349	K5a	Hranatý kotlík 500x200x200mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	6,00000	825,00	4 950,00	0	0	0	0

350	K5b	Hranatý kotlík 350x350x200mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	4,00000	605,00	2 420,00	0	0	0	0
351	K5c	Hranatý kotlík 450x250x200mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	1,00000	605,00	605,00	0	0	0	0
352	K6a	Dešťový svod pr. 150mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob. KG potrubí pro skrytý svod	m	77,00000	495,00	38 115,00	0	0	0	0
353	K6b	Dešťový svod pr. 150mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	4,50000	825,00	3 712,50	0	0	0	0
354	K7	Oplechování pultové střechy rš 975mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	40,50000	1 100,00	44 550,00	0	0	0	0
355	K8	Oplechování atiky rš 1010mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	9,00000	1 100,00	9 900,00	0	0	0	0
356	K9a	Oplechování atiky rš 420mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	12,00000	660,00	7 920,00	0	0	0	0
357	K9b	Oplechování atiky rš 820mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	17,00000	1 100,00	18 700,00	0	0	0	0
358	K10a	Oplechování atiky rš 735mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	92,50000	990,00	91 575,00	0	0	0	0
359	K10b	Oplechování atiky rš 860mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	9,00000	1 100,00	9 900,00	0	0	0	0
360	K11	Propustek atikou, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	5,00000	2 750,00	13 750,00	0	0	0	0
361	K12	Střešní vpust', specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	5,00000	3 300,00	16 500,00	0	0	0	0
362	K13	Okapnice střechy rš 441mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	76,50000	715,00	54 697,50	0	0	0	0
363	K14	Okapnička v rozhraní fasád rš 230mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	26,00000	385,00	10 010,00	0	0	0	0
364	K15	Oplechování atiky stříšky rš 165mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	11,00000	330,00	3 630,00	0	0	0	0
365	K16	Hydroizolační plech rš 550mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	12,00000	715,00	8 580,00	0	0	0	0
366	K17	Hydroizolační objímka PVC, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	24,00000	264,00	6 336,00	0	0	0	0
367	K18	Hydroizolační objímka asfalt, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	ks	6,00000	264,00	1 584,00	0	0	0	0
368	K19	Plechová lišta pro natavení pásu rš 100mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	11,00000	220,00	2 420,00	0	0	0	0
369	K20	Okapnička natavení pásu rš 270mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	11,00000	440,00	4 840,00	0	0	0	0
370	PF1	Oplechování sloupu na fasádě rš 1011mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	54,00000	1 650,00	89 100,00	0	0	0	0

371	PF2	Oplechování rohového sloupu rš 2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	4,00000	3 300,00	13 200,00	0	0	0	0
372	PF3	Oplechování průvlaku rš 1330mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.4 výpis klemp. výrob.	m	8,00000	1 650,00	13 200,00	0	0	0	0
Díl:	765	Krytiny tvrdé				78 616,80		0,13758		0
373	765799313RK2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů, podstřešní difúzní fólie 3vrstvá ST2:40,3*8,6+20,9*7,6	m2	655,14000	120,00	78 616,80	0,00021	0,13758	0	0
		ST8:19,7*7,6		505,42000						
				146,72000						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				14 332 370,60		0		0
374	D1	Vnitřní dveře 900x2100+700mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení (prahů, zárubní, kování, madel apod.)	ks	10,00000	52 998,00	529 980,00	0	0	0	0
375	D2	Vnitřní dveře 800x2100+700mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	10,00000	34 298,00	342 980,00	0	0	0	0
376	D3	Vnitřní dveře 700x2100+700mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	4,00000	31 020,00	124 080,00	0	0	0	0
377	D4	Vnitřní dveře 900+1000x2100+700mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	2,00000	208 203,00	416 406,00	0	0	0	0
378	D5	Vnitřní dveře 900x2100+700mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	6,00000	106 898,00	641 388,00	0	0	0	0
379	D6	Vnitřní dveře 900x2100+700mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	3,00000	52 998,00	158 994,00	0	0	0	0
380	D8	Vnitřní dveře 900+550x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	182 472,00	182 472,00	0	0	0	0
381	D9	Vnitřní dveře 900x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	122 821,00	122 821,00	0	0	0	0
382	D10	Vnitřní dveře 900+800x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	204 722,00	204 722,00	0	0	0	0
383	D11	Vnitřní dveře 900+350x2100+400mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	90 802,00	90 802,00	0	0	0	0
384	D12	Vnitřní dveře 900+900x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	279 924,00	279 924,00	0	0	0	0
385	D13	Vnitřní dveře 900+900x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	279 551,00	279 551,00	0	0	0	0
386	D14	Vnitřní dveře 900x2100+980mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	205 965,00	205 965,00	0	0	0	0
387	D15	Vnitřní dveře 900+730x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	3,00000	248 600,00	745 800,00	0	0	0	0

388	D16	Vnitřní dveře 900+900x2100+900mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	258 544,00	258 544,00	0	0	0	0
389	D17	Vnitřní dveře 900+500x2100+700mm hliníkové, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	2,00000	156 200,00	312 400,00	0	0	0	0
390	D24	Vnitřní dveře 900x2100mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	2,00000	27 390,00	54 780,00	0	0	0	0
		1np:1		1,00000						
		2np:1		1,00000						
391	D25	Vnitřní dveře 900x2100mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	3,00000	33 495,00	100 485,00	0	0	0	0
392	D26	Vnitřní dveře 800x2100mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	9,00000	29 590,00	266 310,00	0	0	0	0
393	D27	Vnitřní dveře 700x2100mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	2,00000	32 890,00	65 780,00	0	0	0	0
394	D28	Vnitřní dveře 900x2100mm CPL, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	2,00000	32 890,00	65 780,00	0	0	0	0
394b	T6	WC příčky, specifikace viz. D.1.1.1.5.4	ks	4,00000	54 450,00	217 800,00	0	0	0	0
395	D29	Půdní výlez 700x1400mm , specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis dveří	ks	1,00000	17 300,00	17 300,00	0	0	0	0
		viz. D.1.1.1.4.5 det 1								
		včetně rámu, přídavných stupňů, žebříku, krytu								
396	VO1	Vnitřní okno hliníkové 1500x995mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis vnitřních oken	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
		roleta není součástí ceny								
397	VO2	Vnitřní okno hliníkové 2350x995mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis vnitřních oken	ks	3,00000	14 000,00	42 000,00	0	0	0	0
		roleta není součástí ceny								
398	T1	Vnitřní parapet specifikace viz. D.1.1.1.5.6 výpis, truhlářských výrobků	m	133,50000	570,00	76 095,00	0	0	0	0
399	T2	Vybavení cvičné kuchyně učebny vaření, viz. D.1.1.1.5.6 výpis truhlářských výrobků	soubor	1,00000	463 917,00	463 917,00	0	0	0	0
		včetně spotřebičů uvedených ve specifikaci								
400	T3	Laboratorní stůl chemie, viz. D.1.1.1.5.6 výpis truhlářských výrobků	ks	4,00000	198 400,00	793 600,00	0	0	0	0
401	T4	Stůl robotiky, viz. D.1.1.1.5.6 výpis truhlářských výrobků	ks	1,00000	182 000,00	182 000,00	0	0	0	0
402	T5	Šatní skříňky, viz. D.1.1.1.5.6 výpis truhlářských výrobků	ks	5,00000	8 200,00	41 000,00	0	0	0	0
403	766412589R99	Vnější obklad fasádní, dýhovaná deska 8mm, difuzní fólie, rošt	m2	643,90000	9 614,00	6 190 454,60	0	0	0	0
		Kompletní provedení včetně všech souvisejících pracích, detailů, ukončení, kotvicího materiálu.								

		Fasádní deska na bázi fenolové pryskyřice s dřevěnou							
		dýhou s 2vrstvou fólií - gold tl. 8 mm							
		Fasádní kotvící profil W/Z hl. 30 mm							
		Kontaktní difúzní fólie - černá							
		Fasádní kotvící systém - ocelové diagonální prvky							
		vertikálně kotvené á max. 650 mm s antikorozní úpravou							
		kotvené do zdiva hmoždinkou							
		Fasádní kotvící systém - ocelové V profily s							
		antikorozní úpravou kotvené do zdiva hmoždinkou							
		pohledová plocha:							
		OP6:							
		sever:125		125,00000					
		západ:61		61,00000					
		východ:30		30,00000					
		jih:172		172,00000					
		OP7:							
		západ:70		70,00000					
		atrium:119		119,00000					
		ostění:							
		OP6:							
		sever:16,3		16,30000					
		západ:3,6		3,60000					
		východ:1,5		1,50000					
		jih:16,5		16,50000					
		OP7:							
		západ:12		12,00000					
		atrium:17		17,00000					
404	766412789R99	Vnější obklad fasádní, pozinkovaná plech, difuzní fólie, rošt	m2	80,00000	9 614,00	769 120,00	0	0	0
		Kompletní provedení včetně všech souvisejících pracích, detailů, ukončení, kotvícího materiálu.							
		Provětrávaná fasáda							
		Oplechování sloupu práškově lakovaným plechem							
		tl. 1,5 mm, RAL 7016							
		Fasádní kotvící systém - ocelové V profily s							

		antikorozní úpravou kotvené do zdiva hmoždinkou								
		OP8,9:								
		sever:5		5,00000						
		západ:2		2,00000						
		východ:2		2,00000						
		jih:41		41,00000						
		ostění:30		30,00000						
405	763613121RV9	Záklop přesahu střechy, cementotřísková deska, podkladní rošt, nátěr RAL 7016	m2	96,40000	800,00	77 120,00	0	0	0	0
		cementotřísková deska hladká tl. 18 mm								
		základní podnátěr a finální povrchová barva RAL 7016								
		dřevěné kotevní hranoly 70/50								
		střecha nad 3np - viz detaily (vodorovná + svislá část):(7,6+7,6+8,6+8,6)*(0,6+0,4)		32,40000						
		(40+40)*(0,4+0,4)		64,00000						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 915 226,40		0		0
406	Z1	Zábradlí vnitřního schodiště, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	m	19,50000	4 500,00	87 750,00	0	0	0	0
		PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení (včetně povrchové úpravy, kotvení do nosných konstrukcí apod., přesunu hmot, zdvihací mechanizace)								
407	Z2	Madlo vnitřního schodiště, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	m	30,00000	1 900,00	57 000,00	0	0	0	0
408	Z3	Madlo vnějšího schodiště, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	m	2,00000	2 100,00	4 200,00	0	0	0	0
409	Z4	Zábradlí vnějšího schodiště, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	m	3,00000	8 800,00	26 400,00	0	0	0	0
410	Z6	Vynášecí konstrukce VZT jednotek, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	ks	5,00000	23 400,00	117 000,00	0	0	0	0
411	Z7	Bezpečnostní kotvení pro šikmé střechy, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	ks	12,00000	5 000,00	60 000,00	0	0	0	0
412	Z8	Bezpečnostní kotvení pro ploché střechy, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	ks	13,00000	3 600,00	46 800,00	0	0	0	0
413	Z9	Střešní zachytávače sněhu, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	m	59,00000	3 000,00	177 000,00	0	0	0	0
		včetně konzol 121ks								
414	Z10	Kovové šatní skříňky, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis zámeč. výrobků	ks	308,00000	6 710,00	2 066 680,00	0	0	0	0

415	Z11	Bezbariérové řešení koupelny, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis záměč. výrobků sada 3ks dle specifikace	ks	1,00000	8 400,00	8 400,00	0	0	0	0
416	Z12	Kovové stojiny, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis záměč. výrobků	ks	30,00000	1 900,00	57 000,00	0	0	0	0
417	Z14	Střešní lávka, specifikace viz. D.1.1.1.5.5 výpis záměč. výrobků	ks	24,00000	6 000,00	144 000,00	0	0	0	0
418	767.2	Konstrukce zastřešení 7xIPE 180, kotvení, základní nátěr viz. výkres stropu nad 2np - statická část včetně ploten a kotvení na chemickou kotvu ST5:300	kg	300,00000	180,00	54 000,00	0	0	0	0
419	767.3	Ocelový sloupek 2xU100 dl. 3000mm, povrchová úprava, kotvení viz. výkres stropu nad 1np - statická část včetně ploten a kotvení na chemickou kotvu	ks	4,00000	14 000,00	56 000,00	0	0	0	0
420	767.4	Ocelový ztužující rám , 2× sloupek 2XU160, průvlak 2×U300 viz. výkres stropu nad 1np - statická část včetně ploten a kotvení na chemickou kotvu	ks	1,00000	9 700,00	9 700,00	0	0	0	0
421	767.5	2ks HEB300 + 2x P15, 2× sloupek 2XU160, průvlak 2×U300 povrchová úprava, kotvení viz. výkres stropu nad 3np - statická část včetně ploten a kotvení na chemickou kotvu	kg	3 825,00000	180,00	688 500,00	0	0	0	0
422	767.6	2ks UPE160 7,7m + 4ks sloupek 100x140mm 3,5m, povrchová úprava, kotvení včetně ploten a kotvení na chemickou kotvu povrchová úprava, kotvení 2np:2*7,7*17*1,1 4*3*15*1,1	kg	485,98000	180,00	87 476,40	0	0	0	0
423	767.7	Ocelová konstrukce střechy SO-02, povrchová úprava, kotvení viz. výkres D1.2 vč 16 (HEB300+I240) I240 - 6000 - 13 KS HEB300 17800 -1 KS OCEL S235 CELKEM - 6125,0 KG povrchová úprava, kotvení	kg	6 125,00000	180,00	1 102 500,00	0	0	0	0
424	767.8	Nadpraží okna O05 Kompletní provedení dle detailu:	m	7,00000	2 500,00	17 500,00	0	0	0	0

		Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Tepelná izolace minerální vata souč. tepelné vodivosti D 0,030 W/mK tl. 50 mm Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Ocelový jeří 50/50/4 mm kotvený sloupky do průvlaku svařením á 625 mm Tepelná izolace minerální vata souč. tepelné vodivosti D 0,030 W/mK tl. 125 mm Sádrokartonová deska tl. 12,5 mm 1np D.1.1.1.4.10 det 1:7								
425	767.9	Nadpraží skleněné příčky, bez požární odolnosti Kompletní provedení dle detailu:	m	7,00000 5,20000	2 500,00	13 000,00	0	0	0	0
		Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Tepelná izolace minerální vata souč. tepelné vodivosti D 0,030 W/mK tl. 50 mm Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Ocelový jeří 50/50/4 mm kotvený sloupky do průvlaku svařením á 625 mm 1np D.1.1.1.4.10 det 2 2NP SP9:5,2								
426	767.10	Nadpraží skleněné příčky, s požární odolnosti Kompletní provedení dle detailu:	m	5,20000 10,40000	3 300,00	34 320,00	0	0	0	0
		Žárovzdorná deska tl. 20 mm s PO 30 min. Tepelná izolace minerální vata souč. tepelné vodivosti D 0,030 W/mK tl. 50 mm Žárovzdorná deska tl. 20 mm s PO 30 min Ocelový jeří 50/50/4 mm kotvený sloupky do průvlaku svařením á 625 mm 1np D.1.1.1.4.10 det 3 NP SP 5,6,7,8:3,5+1,8+3,3+1,8								
Díl:	769	Otvorové prvky vnější				8 651 640,00		0		0
427	O01	Okno dřevohliníkové 3195x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení	ks	1,00000	27 989,00	27 989,00	0	0	0	0

		včetně podkladových profilů purenit a těsnících pásek vnějších i vnitřních a jejich ukotvení na ostění									
428	O01P	Okno hliníkové 3195x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	59 707,00	59 707,00	0	0	0	0	0
429	O02	Okno dřevohliníkové 1150x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	40 779,00	40 779,00	0	0	0	0	0
430	O02P	Okno hliníkové 1150x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	138 454,00	138 454,00	0	0	0	0	0
431	O03	Okno dřevohliníkové 3105x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	27 552,00	27 552,00	0	0	0	0	0
432	O03P	Okno hliníkové 3105x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	58 800,00	58 800,00	0	0	0	0	0
433	O04	Okno dřevohliníkové 2000x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	3,00000	62 384,00	187 152,00	0	0	0	0	0
434	O04P	Okno hliníkové 2000x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	5,00000	162 288,00	811 440,00	0	0	0	0	0
435	O05	Okno dřevohliníkové 7000x3250mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	274 770,00	274 770,00	0	0	0	0	0
436	O06	Okno dřevohliníkové 4500x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	4,00000	149 632,00	598 528,00	0	0	0	0	0
437	O07	Okno dřevohliníkové 7000x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	221 446,00	221 446,00	0	0	0	0	0
438	O08	Okno dřevohliníkové 3400x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	108 326,00	108 326,00	0	0	0	0	0
439	O09	Okno dřevohliníkové 3400x1750mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	79 632,00	79 632,00	0	0	0	0	0
440	O10	Okno dřevohliníkové 7000x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	200 816,00	200 816,00	0	0	0	0	0
441	O11	Okno dřevohliníkové 3100x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	94 136,00	94 136,00	0	0	0	0	0
442	O12	Okno dřevohliníkové 4500x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	137 760,00	275 520,00	0	0	0	0	0
443	O13	Okno hliníkové 1200x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	64 064,00	128 128,00	0	0	0	0	0
444	O14	Okno hliníkové 4500x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	8,00000	134 624,00	1 076 992,00	0	0	0	0	0
		2np:2		2,00000							
		3np:6		6,00000							
445	O15	Okno hliníkové 2400x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	81 760,00	163 520,00	0	0	0	0	0
		2np:1		1,00000							
		3np:1		1,00000							

446	O16	Okno dřevohliníkové 2400x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	58 352,00	58 352,00	0	0	0	0
447	O17	Okno dřevohliníkové 4500x2930mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	146 720,00	146 720,00	0	0	0	0
448	O18P	Okno hliníkové 1300x1460mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	45 248,00	45 248,00	0	0	0	0
449	O19	Okno dřevohliníkové 1900x1460, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	24 192,00	24 192,00	0	0	0	0
450	O20P	Okno dřevohliníkové 6700x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	388 640,00	388 640,00	0	0	0	0
451	O21	Okno dřevohliníkové 7000x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	167 664,00	335 328,00	0	0	0	0
452	O22	Okno dřevohliníkové 3100x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	78 120,00	78 120,00	0	0	0	0
453	O23	Okno dřevohliníkové 6700x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	163 184,00	326 368,00	0	0	0	0
454	O24	Okno dřevohliníkové 2100x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	53 032,00	53 032,00	0	0	0	0
455	O25P	Okno hliníkové 1300x4865mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	138 880,00	277 760,00	0	0	0	0
456	O26	Okno dřevohliníkové 1900x4865mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	107 912,00	107 912,00	0	0	0	0
457	O28	Okno dřevohliníkové 2300x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	55 440,00	55 440,00	0	0	0	0
458	O29	Okno dřevohliníkové 1000x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	30 800,00	30 800,00	0	0	0	0
459	O31	Okno dřevohliníkové 2000x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	77 952,00	77 952,00	0	0	0	0
460	O33	Okno dřevěné 780x1180mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	22 400,00	44 800,00	0	0	0	0
461	O34	Okno dřevohliníkové 1095x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	29 400,00	29 400,00	0	0	0	0
462	O36	Okno dřevohliníkové 1200x1975mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	30 710,00	30 710,00	0	0	0	0
463	O37	Okno dřevohliníkové 1200x580mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	3,00000	10 976,00	32 928,00	0	0	0	0
		2np:2		2,00000						
		3np:1		1,00000						
464	O38	Okno dřevohliníkové 1200x580mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	31 136,00	62 272,00	0	0	0	0
465	O39	Okno dřevohliníkové 2080x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	18 368,00	18 368,00	0	0	0	0

466	O39P	Okno hliníkové 2080x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	39 323,00	39 323,00	0	0	0	0
467	D18	Dveře hliníkové 900+600x2350+600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	150 080,00	300 160,00	0	0	0	0
468	D19	Dveře hliníkové 860x1950mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	100 296,00	100 296,00	0	0	0	0
469	D20	Dveře hliníkové 900+950x2420+560mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	148 848,00	148 848,00	0	0	0	0
470	D20P	Dveře hliníkové 925+925x2450+530mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	3,00000	183 456,00	550 368,00	0	0	0	0
471	D21P	Dveře hliníkové 900+250x2100+1280mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	130 536,00	130 536,00	0	0	0	0
472	D22	Dveře hliníkové 975+975x2350+580mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	2,00000	213 472,00	426 944,00	0	0	0	0
473	D23	Dveře hliníkové 900+450x2350+550mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis vnějších otvorů	ks	1,00000	157 136,00	157 136,00	0	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				130 077,00		2,27686		0
474	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	64,00000	5,00	320,00	0	0	0	0
		F3:64		64,00000						
475	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr	m2	64,00000	50,00	3 200,00	0,00021	0,01344	0	0
		F3:64		64,00000						
476	771575118RT2	Montáž podlah keram.,hladké, tmel 5mm, 60x60 cm, spárování včetně dodávky lepidla a spárovací hmoty Spárování flexibilní hmotou vodě odpudivou s ochranou proti tvorbě plísní a výkvětů, v barvě dlažby.	m2	64,00000	950,00	60 800,00	0,00693	0,44352	0	0
		F3:64		64,00000						
477	59782003R9	Dlaždice keramická, 600x600x10mm, RAL 7044, dekor přírodní kámen Keramická dlažba s plnoprobarveným slinutým střepem 600x600x10 mm lepená na podklad v barvě šedá RAL 7044 v dekoru přírodní kámen. Protiskluzová úprava R10, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$	m2	70,40000	280,00	19 712,00	0,0215	1,5136	0	0
		F3:64*1,1		70,40000						
478	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Včetně dodávky lepicí a spárovací hmoty. Bez dodávky dlaždic.	m	118,00000	182,00	21 476,00	0,00032	0,03776	0	0
		P2:								
		1np:71		71,00000						

479	597642412R9	2np:47 Dlažba soklová 600 x 80 x 10 mm Sokl v = 80 mm, keramický pásek 600x80 mm, barva a dekor dle F3. P2: 1np:130 2np:87	kus	47,00000 217,00000	65,00	14 105,00	0,00122	0,26474	0	0
480	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	95,00000	88,60	8 417,00	0,00004	0,0038	0	0
481	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	2,30000	890,00	2 047,00	0	0	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				1 762 245,00		6,32735		0
482	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy F1:619 F2:331 F5:288 F6:95 F7:244	m2	1 577,00000	5,00	7 885,00	0	0	0	0
483	776101121R09	Penetrace podkladu pod.povlak.podlahy, penetrační nátěr	m2	1 577,00000	42,00	66 234,00	0	0	0	0
484	776522101RT9	Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2, lepení na lepidlo, svary Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2 mm s antivirovou a antibakteriální úpravou povrchovou úpravou neocare, odolná proti otěru, protiskluz, barva NCS1070-Y30R/LRV40.7 a dekor např. Sunrise Orange.	m2	619,00000	858,00	531 102,00	0,00355	2,19745	0	0
485	776522102RT9	Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2, lepení na lepidlo, svary Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2 mm s antivirovou a antibakteriální úpravou povrchovou úpravou neocare, odolná proti otěru, protiskluz, barva NCS1080-Y20R/LRV33.1 např.Gerflor Papaya Orange.	m2	331,00000	858,00	283 998,00	0,00355	1,17505	0	0
486	776522103RT9	Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2, lepení na lepidlo, svary Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2 mm s antivirovou a antibakteriální úpravou povrchovou úpravou neocare, odolná proti otěru, protiskluz, barva NCS2070-Y60R/LRV18.8 a dekor např.Gerflor Mandarin Orange.	m2	288,00000	858,00	247 104,00	0,00355	1,0224	0	0

487	776522104RT9	F5:288 Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2, lepení na lepidlo, svary Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2 mm s antivirovou a antibakteriální úpravou povrchovou úpravou neocare, odolná proti otěru, protiskluz, barva NCS1030-Y20R/LRV57.7 a dekor např.Gerflor Sun Stone.	m2	288,00000 95,00000	858,00	81 510,00	0,00355	0,33725	0	0
488	776522104RT9	F6:95 Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2, lepení na lepidlo, svary Vysoce zátěžové vícevrstvé linoleum tl. 2 mm s antivirovou a antibakteriální úpravou povrchovou úpravou neocare, odolná proti otěru, protiskluz, barva NCS3030-B30G/LRV27 a dekor např.Gerflor Nemesis.	m2	95,00000 244,00000	858,00	209 352,00	0,00355	0,8662	0	0
489	776511122R09	F7:244 Sokl nerezový v 70mm Sokl v = 70 mm soklová lišta rozměru z broušeného nerez lepená celoplošně na zeď se silikonovým podlahovým páskem P1: 1np:339 2np:115 3np:275	m2	244,00000 729,00000	440,00	320 760,00	0,001	0,729	0	0
491	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	6,50000	2 200,00	14 300,00	0	0	0	0
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				490 054,00		2,91707		0
492	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem F4:217	m2	217,00000 217,00000	45,00	9 765,00	0	0	0	0
493	777511112R09	Podlahová stěrka epoxidová, tl. 5mm, penetrace Epoxidová podlahová stěrka tl. 5 mm, protiskluzová úprava, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$ barva světle šedá RAL 7044.	m2	217,00000	970,00	210 490,00	0,01071	2,32407	0	0
494	777511122R09	F4:217 Sokl nerezový v 70mm P3:498 P6:95	m2	217,00000 593,00000 498,00000 95,00000	450,00	266 850,00	0,001	0,593	0	0
495	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	3,00000	983,00	2 949,00	0	0	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				1 100 829,00		14,54109		0

496	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr WT1: 1np:164 2np:302 3np:120	m2	586,00000	50,00	29 300,00	0,00016	0,09376	0	0
497	781475116RU1	Provedení keramického obkladu vnitřních stěn do tmele, do 300 x 300 mm Včetně dodávky lepicí a spárovací hmoty. Bez dodávky obkládaček. Spárování flexibilní hmotou vodě odpudivou s ochranou proti tvorbě plísní a výkvětů.	m2	586,00000	900,00	527 400,00	0,00419	2,45534	0	0
498	59782100R9	Keramický rektifikovaný obklad s fazetou, 100x300x8 mm Keramický rektifikovaný obklad s fazetou (subway tile) 100x300x8 mm s plnoprobaveným slinutým třepem lepený na stěnu. Barva bílá, provedení lesk. Spára v barvě obkladu. Spárování flexibilní hmotou vodě odpudivou s ochranou proti tvorbě plísní a výkvětů. WT1: 1np:164*1,1 2np:302*1,1 3np:120*1,1	m2	644,60000	550,00	354 530,00	0,0185	11,9251	0	0
499	771578011R00	Spára stěna - stěna, silikonem	m	315,00000	88,60	27 909,00	0,00004	0,0126	0	0
500	781111116T00	Vyvrtání otvoru v keramickém obkladu diamantovou korunkou průměr do 90 mm	kus	320,00000	81,50	26 080,00	0,00001	0,0032	0	0
501	781497111RS2	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	278,00000	312,00	86 736,00	0,00013	0,03614	0	0
502	781497121RS2	Lišta hliníková rohová k obkladům, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	115,00000	312,00	35 880,00	0,00013	0,01495	0	0
503	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	14,60000	890,00	12 994,00	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				31 093,50		0,0304		0
504	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	95,00000	98,80	9 386,00	0,00008	0,0076	0	0
505	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	95,00000	228,50	21 707,50	0,00024	0,0228	0	0
Díl:	784	Malby				713 384,70		1,89329		0
506	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	355,00000	26,00	9 230,00	0,00001	0,00355	0	0
507	784011211RT3	Olepování vnitřních ploch, včetně maskovací pásy šířky 50 mm	m	558,00000	18,10	10 099,80	0	0	0	0
508	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1 x W1:	m2	4 973,00000	30,30	150 681,90	0,00007	0,34811	0	0

509	784195421R09	1np:1256		1 256,00000							
		2np:499		499,00000							
		3np:662		662,00000							
		W2:									
		1np:145		145,00000							
		2np:120		120,00000							
		podhledy:									
		C1:1237		1 237,00000							
		C1a:73		73,00000							
		C2:664		664,00000							
		C3:115		115,00000							
		C4:47		47,00000							
		C7:155		155,00000							
		Nátěr silikátový, bez penetrace, 2 x	m2	4 708,00000	110,00	517 880,00	0,00031	1,45948	0	0	
		dvouvrstvý silikátový nátěr v barvě bílá - např. FN.01.81									
		W1:									
		1np:1256		1 256,00000							
		2np:499		499,00000							
		3np:662		662,00000							
		510	784195422R09	podhledy:							
C1:1237				1 237,00000							
C1a:73				73,00000							
C2:664				664,00000							
C3:115				115,00000							
C4:47				47,00000							
C7:155				155,00000							
Nátěr omyvatelný, bez penetrace, 2 x	m2			265,00000	96,20	25 493,00	0,00031	0,08215	0	0	
dvouvrstvý omyvatelný nátěr do výšky 2 m nad podlahou v barvě světlá šedá RAL 7044 - např. G5.07.77.											
W2:											
1np:145				145,00000							
2np:120				120,00000							
Díl: 786	Stínění					1 390 552,00		0			0

511	S1	Žaluzie venkovní Z-90 3175x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií PLATÍ PRO POLOŽKY NÁSLEDUJÍCÍCH VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení Cena včetně lankových vodítek a držáků, podomítkového kastlíku. Cena včetně zapojení nachystaného přívodu silnoprůdu.	ks	1,00000	13 715,00	13 715,00	0	0	0	0
512	S2	Žaluzie venkovní Z-90 1110x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	14 243,00	14 243,00	0	0	0	0
513	S3	Žaluzie venkovní Z-90 3085x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	13 399,00	13 399,00	0	0	0	0
514	S4	Žaluzie venkovní Z-90 1960x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	5,00000	19 834,00	99 170,00	0	0	0	0
515	S5	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3460x3250mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	64 355,00	64 355,00	0	0	0	0
516	S6	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 2230x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	4,00000	44 099,00	176 396,00	0	0	0	0
517	S7	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3460x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	60 030,00	60 030,00	0	0	0	0
518	S8	Žaluzie venkovní Z-90 3400x2980mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	29 540,00	29 540,00	0	0	0	0
519	S9	Žaluzie venkovní Z-90 3400x1750mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	21 522,00	21 522,00	0	0	0	0
520	S10	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3460x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	52 750,00	52 750,00	0	0	0	0
521	S11	Žaluzie venkovní Z-90 3100x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	24 160,00	24 160,00	0	0	0	0
522	S12	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 2230x2510mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	2,00000	39 879,00	79 758,00	0	0	0	0
523	S13a	Žaluzie venkovní Z-90 1180x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	2,00000	11 078,00	22 156,00	0	0	0	0
524	S13a	Žaluzie venkovní Z-90 1160x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	2,00000	11 025,00	22 050,00	0	0	0	0
525	S14	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 2230x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	8,00000	35 132,00	281 056,00	0	0	0	0
526	S15	Žaluzie venkovní Z-90 2380x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	2,00000	18 357,00	36 714,00	0	0	0	0
527	S16	Žaluzie venkovní Z-90 2360x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	18 093,00	18 093,00	0	0	0	0

528	S17	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 2230x2930mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	43 994,00	43 994,00	0	0	0	0
529	S20	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3310x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	45 998,00	45 998,00	0	0	0	0
530	S21	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3480x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	2,00000	14 243,00	28 486,00	0	0	0	0
531	S22	Žaluzie venkovní Z-90 3100x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	21 733,00	21 733,00	0	0	0	0
532	S23a	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3310x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	45 893,00	45 893,00	0	0	0	0
533	S23b	Žaluzie venkovní Z-90 2ks 3310,3330x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	45 893,00	45 893,00	0	0	0	0
534	S24	Žaluzie venkovní Z-90 2080x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	16 669,00	16 669,00	0	0	0	0
535	S28	Žaluzie venkovní Z-90 2300x2000mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	17 619,00	17 619,00	0	0	0	0
536	S29	Žaluzie venkovní Z-90 1000x2980, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	12 977,00	12 977,00	0	0	0	0
537	S36	Žaluzie venkovní Z-90 1200x1975mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	11 816,00	11 816,00	0	0	0	0
538	S39	Žaluzie venkovní Z-90 2040x600mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.2 Výpis žaluzií	ks	1,00000	10 867,00	10 867,00	0	0	0	0
539	VO1	Vnitřní motorická roleta 1500x995mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis vnitřních oken	ks	1,00000	13 300,00	13 300,00	0	0	0	0
540	VO2	Vnitřní motorická roleta 2350x995mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výpis vnitřních oken	ks	3,00000	15 400,00	46 200,00	0	0	0	0
Díl:	787	Zasklívání				1 219 290,00		0		0
541	SP1	Skleněná příčka, 6010x3080mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY V TOMTO ODDÍLE: kompletní dodávka a montáž v uvedené specifikaci a včetně uvedeného příslušenství a vybavení	ks	1,00000	134 350,00	134 350,00	0	0	0	0
542	SP2	Skleněná příčka, 3010x3080mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	178 679,00	178 679,00	0	0	0	0
543	SP3	Skleněná příčka, 2000x3080mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	39 375,00	39 375,00	0	0	0	0
544	SP4	Skleněná příčka, 3100x3080mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	179 279,00	179 279,00	0	0	0	0
545	SP5	Skleněná příčka, 3460x3000+450mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	208 998,00	208 998,00	0	0	0	0
546	SP6	Skleněná příčka, 1790x3000+450mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	88 265,00	88 265,00	0	0	0	0

547	SP7	Skleněná příčka, 3300x3000+450mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	143 982,00	143 982,00	0	0	0	0
548	SP8	Skleněná příčka, 1760x3000+450mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	111 458,00	111 458,00	0	0	0	0
549	SP9	Skleněná příčka, 5200x3000+450mm, specifikace viz. D.1.1.1.5.3 výkaz skleněných příček	ks	1,00000	134 904,00	134 904,00	0	0	0	0
Díl:	791	Montáž zařízení velkokuchyní				5 043 500,00		0		0
550	1	Gastro technologie	kpl	1,00000	5 043 500,00	5 043 500,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				6 802 199,67		0		0
551	D.1.4.1a	Silnoproudé instalace	soubor	1,00000	6 802 199,67	6 802 199,67	0	0	0	0
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				3 613 442,85		0		0
552	D.1.4.1b	Slaboproudé instalace	soubor	1,00000	3 613 442,85	3 613 442,85	0	0	0	0
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				9 379 052,00		0		0
553	D.1.4.4	Vzduchotechnika	soubor	1,00000	9 379 052,00	9 379 052,00	0	0	0	0
Díl:	M33	Montáže dopravních zař. a vah				682 000,00		2,75		0
554	330030120RAB	Výtah osobní, 3 stanice, 3 nástupiště	kus	1,00000	682 000,00	682 000,00	2,75	2,75	0	0
Díl:	M36	Montáže měřících a regul.zařiz				871 830,50		0		0
555	D.1.4.7	Měření a regulace	soubor	1,00000	871 830,50	871 830,50	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 247 002,00		0		0
556	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0	0	0	0
557	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
558	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 070 000,00	1 070 000,00	0	0	0	0
559	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
560	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
561	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
562	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
563	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
564	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0
565	005241020R	Technický dozor investora	Soubor	1,00000	1,00	1,00	0	0	0	0
566	005241020R	Koordinátor BOZP	Soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00	0	0	0	0
567	005241020R	Autorský dozor	Soubor	1,00000	1,00	1,00	0	0	0	0

Celkem

130 297 987,40

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet			
Zakázka:		Přístavba a modernizace ZŠ - Lipůvka SO-03 Zpev. plochy a opěrné stěny	
Místo		p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Objednatel:	Obec Lipůvka č.p. 146 679 22 Lipůvka	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o. Vápenice 17/2970 796 01 Prostějov	IČ:	46972021
		DIČ:	CZ46972021
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 6 992 320,44
PSV			152 877,40
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 145 197,84
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		7 145 197,84 CZK
Základní DPH	21 %		1 500 491,55 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		8 645 689,39 CZK	
v _____ dne 20.06.2025			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 408 630,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			207 371,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 924 966,15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			159 500,00
5	Komunikace	HSV			2 211 182,09
64	Výplně otvorů	HSV			4 950,00
90	Oplocení	HSV			45 430,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 526,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			357 755,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			659 010,00
711	Izolace proti vodě	PSV			74 117,40
764	Konstrukce klempířské	PSV			880,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			880,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			77 000,00
Cena celkem					7 145 197,84

Položkový rozpočet

S:	Přístavba a modernizace ZŠ - Lipůvka SO-03 Zpev. plochy a opěrné stěny
O:	p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 408 630,00		0,55425		0
1	112100011RA0	Kácení stromů 30-40 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	7,00000	3 740,00	26 180,00	0	0	0	0
2	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m 1500*0,3	m3	450,00000	88,00	39 600,00	0	0	0	0
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	1 790,00000	85,00	152 150,00	0	0	0	0
4	122201109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 3	m3	1 790,00000	45,00	80 550,00	0	0	0	0
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dočištění strojních výkopů:45	m3	45,00000	1 760,00	79 200,00	0	0	0	0
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m uskladnění zeminy pro zpětné zásypy (tam a zpět):2*975	m3	1 950,00000	54,00	105 300,00	0	0	0	0
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení z mezideponie pro zpětný zásyp:975 ruční výkop:45 ornice:170	m3	1 190,00000	77,00	91 630,00	0	0	0	0
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním	m3	975,00000	143,00	139 425,00	0	0	0	0
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy:1790+45-975	m3	860,00000	283,00	243 380,00	0	0	0	0
9b	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m ornice:170	m3	170,00000	231,00	39 270,00	0	0	0	0
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	860,00000	330,00	283 800,00	0	0	0	0

11	180400020RA9	Založení záhonu výsadbou, včetně dodávky rostlin	m2	105,00000	45,00	4 725,00	0,005	0,525	0	0
		záhon s rostlinami:20 ostřice		20,00000						
		záhon s rostlinami:15 ostřice 2		15,00000						
		záhon s rostlinami:20 rákosník		20,00000						
		záhon s rostlinami:36 rozchodník		36,00000						
		záhon s rostlinami:18 kleopátřina jehla		14,00000						
12	181300010RA0	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	275,00000	188,00	51 700,00	0,00003	0,00825	0	0
		záhon s rostlinami:20+15+20+36+7+7		105,00000						
12b	181301115R00	ornice na pozemku investora:170		170,00000						
		Rozproštění ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2, včetně naložení a přesunu z mezideponie na stavbě	m2	1 520,00000	40,00	60 800,00	0	0	0	0
		kolem stavby po dokončení tl. 30cm:1520		1 520,00000						
13	183400010RA0	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční	m2	105,00000	104,00	10 920,00	0,0002	0,021	0	0
		záhon s rostlinami:20+15+20+36+7+7		105,00000						
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				207 371,20		102,4996		0
14	212753119R09	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 200,bez lože, včetně dodávky potrubí DN2000 a tvarovek	m	147,00000	275,00	40 425,00	0,03	4,41	0	0
		včetně napojení do kanalizace/revizní šachty								
		drenáž opěrné stěny:41+25		66,00000						
		drenáž zpevněná plocha:81		81,00000						
		drenáž kolem budovy je součástí SO-01:								
15	631312411RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10, z betonu prostého ve spádu	m3	7,35000	5 220,00	38 367,00	2,525	18,55875	0	0
		podklad pod drenáž:147*0,5*0,1		7,35000						
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	44,10000	715,00	31 531,50	0	0	0	0
		147*0,3		44,10000						
17	583426831R	Kamenivo drcené 16/32	t	79,38000	715,00	56 756,70	1	79,38	0	0
		44,1*1,8		79,38000						
18	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	367,50000	56,00	20 580,00	0,00017	0,06248	0	0
		147*2,5		367,50000						
19	67352002R	Geotextilie netkaná PET 200 g/m2	m2	441,00000	21,00	9 261,00	0,0002	0,0882	0	0
		367,5*1,2		441,00000						
20	211971185R09	Revizní šachta drenáže	ks	1,00000	10 450,00	10 450,00	0,00017	0,00017	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 924 966,15		318,35505		0
21	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37, XF2	m3	108,15150	4 950,00	535 349,93	2,52767	273,3713	0	0
		opěrná stěna 1 (se schodištěm):								
		pata:(2,5*0,9+1*2,4+29,1*2,4+1*6,6+1*2,4+2,5*0,9)*0,3		25,72200						
		stěny:(5,3+26,8+6,6+6,3)*3,5*0,3		47,25000						

		opěrná stěna 2: pata:(2,5*0,9+1*2,4+13,1*2,4+3*0,9+5*0,9)*0,3 stěny:7,65*1,5*0,3 plocha (měřeno z CAD) x tl.:(13+40+9,5)*0,3								
22	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení opěrná stěna 1 (se schodištěm): stěny:(5,3+26,8+6,6+6,3)*3,5*2	m2	462,95000	1 056,00	488 875,20	0,0605	28,00848	0	0
		opěrná stěna 2: stěny:7,65*1,5*2 plocha (měřeno z CAD):(13+40+9,5)*2		315,00000						
23	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění	m2	462,00000	341,00	157 542,00	0	0	0	0
24	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - zřízení čela stěn - ukončení zdi:(1+3,5+3,5+3,5+3,5+1)*0,3 (1+1)*0,3	m2	5,40000	1 546,00	8 348,40	0,04004	0,21622	0	0
				4,80000 0,60000						
25	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - odstranění	m2	5,40000	402,00	2 170,80	0	0	0	0
26	311351901R09	Propustek stěnou z KG DN 110mm dl. 0,5m	kus	43,00000	2 420,00	104 060,00	0,001	0,043	0	0
27	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	15,60000	37 400,00	583 440,00	1,02029	15,91652	0	0
		Položky obsahují v jednotkové ceně i předpokládaný podíl distančních prvků k výztuži. viz. D.1.2 vč 06 opěrné stěny:15,6		15,60000						
28	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm Položky obsahují v jednotkové ceně i předpokládaný podíl distančních prvků k výztuži. viz. D.1.2 vč 06 opěrné stěny:0,65	t	0,65000	37 400,00	24 310,00	1,05569	0,6862	0	0
				0,65000						
29	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12, včetně dodávky profilu I č. 12 překlady G5 4ks I120 dl. 1,2m:4*12*1,2/1000	t	0,05760	61 160,00	3 522,82	1,09954	0,06333	0	0
				0,05760						
30	317941121RT9	Podbetonování zhlaví nosníku, plentování nosníku, povrchová úprava včetně materiálu	ks	1,00000	17 347,00	17 347,00	0,05	0,05	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				159 500,00		7,25		0
31	430320020RA	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 30/37, XF2, včetně bednění, protiskluzné hrany výztuž viz. oddíl svislé konstrukce schodiště na terénu mezi OS:2,9	m3	2,90000	55 000,00	159 500,00	2,5	7,25	0	0
				2,90000						

Díl:	5	Komunikace				2 211 182,09		1446,40447		0
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. betonová dlažba plná:650 betonová dlažba zatravnňovací:121	m2	771,00000	462,00	356 202,00	0,0739	56,9769	0	0
33	596291113R9	Dlažba vibrolisovaná , pohledová tl. 8cm světle šedá 650*1,07	m2	695,50000	407,00	283 068,50	0,2	139,1	0	0
34	596291114R9	Dlažba vibrolisovaná zatravnňovací, pohledová tl. 8cm světle šedá betonová dlažba zatravnňovací:175*1,07	m2	187,25000	374,00	70 031,50	0,15	28,0875	0	0
35	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm dlažba:239 betonová dlažba zatravnňovací:90	m	329,00000	132,00	43 428,00	0,00036	0,11844	0	0
36	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, kamenivo fralce 8-16mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním betonová dlažba plná:650*1,05 betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05	m2	809,55000	171,00	138 433,05	0,115	93,09825	0	0
37	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním betonová dlažba plná:650*1,05 betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05	m2	809,55000	218,00	176 481,90	0,345	279,29475	0	0
38	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním betonová dlažba plná:650*1,05 betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05	m2	809,55000	283,00	229 102,65	0,46	372,393	0	0
39	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt' frakce 0-8mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním 2 vrstvy: betonová dlažba plná:2*650*1,05 betonová dlažba zatravnňovací:2*121*1,05	m2	1 619,10000	152,00	246 103,20	0,23	372,393	0	0
40	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m betonová dlažba plná:650*1,05	m2	809,55000	62,00	50 192,10	0	0	0	0

41	693660214R	betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05 Textilie netkaná šíře 200 cm, 500 g/m2	m2	127,05000 971,46000	39,00	37 886,94	0,0005	0,48573	0	0
42	215901101R00	betonová dlažba plná:650*1,05*1,2 betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05*1,2 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS zemina pod podložím:	m2	819,00000 152,46000 809,55000	11,00	8 905,05	0	0	0	0
43	597101030RA9	betonová dlažba plná:650*1,05 betonová dlažba zatravnňovací:121*1,05 Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250 kN, včetně dodávky roštu a žlabu	m	682,50000 127,05000 67,50000	5 060,00	341 550,00	0,27812	18,7731	0	0
44	918101111R00	dodávka a osazení do betonového lože bez dodávky betonového lože 15+15,5+27,5+6+3,5 Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	67,50000 4,08000	4 235,00	17 278,80	2,525	10,302	0	0
45	639571311R00	pro žlab:68*0,3*0,2 Okapový chodník - textilie proti prorůstání, 100g/m2	m2	4,08000 23,00000	93,00	2 139,00	0,00008	0,00184	0	0
46	639571210R00	dodávka a montáž kačírkový štěrk - záhon:8+5+10 (okapový chodník kolem budovy je součástí SO-01): Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	23,00000 23,00000	869,00	19 987,00	0,168	3,864	0	0
47	918101111R09	dodávka a montáž kačírkový štěrk - záhon:8+5+10 (okapový chodník kolem budovy je součástí SO-01): Obrubník zapuštěný ocelový, pozinkovaný	m	23,00000 47,00000	330,00	15 510,00	0,003	0,141	0	0
48	917762111RT8	dodávka a montáž na kotevní trny ohraničení štěrkového záhonu a výsadby:17+10+20 Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30	m	47,00000 168,00000	803,00	134 904,00	0,28297	47,53896	0	0
49	918101111R00	včetně obloukových úseků rozhraní dlažby/terén, štěrková plocha, výsadba, okapový chodník u budovy:28+16+26+5+12+7+4+20 Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	118,00000 9,44000	4 235,00	39 978,40	2,525	23,836	0	0
Díl:	64	pod obrubník:118*0,4*0,2 Výplně otvorů		9,44000		4 950,00		0		0
50	O01	Okno plastové 895x900mm, specifikace D.1.1.1.5.2 SO-03 kompletní dodávka a montáž včetně těsnících pásek a podkladního izolačního profilu	ks	1,00000	4 950,00	4 950,00	0	0	0	0

Díl:	90	Oplocení				45 430,00		0		0
142	900100001RA9	Oplocení z 3D panelů v. 1,8m RAL 7022, sloupky 80x80mm, betonové patky včetně vyvrtání orvorů a betonáže sloupků do základu 250x250x900mm, podhrabových desek a přesunu hmot	m	8,00000	4 510,00	36 080,00	0	0	0	0
144	900100003RA9	Branka pro pěší, ocelový rám, výplň 3D, sloupky 150x150mm včetně vyvrtání otvorů a betonáže sloupků do základu 400*400x900mm a přesunu hmot	ks	1,00000	9 350,00	9 350,00	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 526,00		0,25355		0
51	914001121RT6	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,00000	3 152,00	6 304,00	0,1184	0,2368	0	0
52	915712111RT2	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou, barva žlutá 12*5,5	m	66,00000	108,00	7 128,00	0,00025	0,0165	0	0
53	915712111RT9	Vodorovné značení DZ V10f	ks	1,00000	94,00	94,00	0,00025	0,00025	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				357 755,00		0		0
54	966013121R09	Demolice stávajícího skladu, likvidace	ks	1,00000	110 000,00	110 000,00	0	0	0	0
55	966013122R09	Odstranění ocelového sloupku, likvidace	ks	2,00000	1 100,00	2 200,00	0	0	0	0
56	966013123R09	Odstranění stávajícího obručníku, likvidace	m	25,00000	275,00	6 875,00	0	0	0	0
56b	966013124R09	Odstranění asfaltové plochy 7cm, odvoz a uložení na skládce (78,56 tuny)	m2	510,00000	215,00	109 650,00	0	0	0	0
56c	966013125R09	Odstranění vrstvy z drceného kameniva tl. 15cm, odvoz a uložení na skládce (168, tuny)	m2	510,00000	253,00	129 030,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				659 010,00		0		0
57	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený 1424	t	1 424,00000	330,00	469 920,00	0	0	0	0
58	998152122R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 10m 103+319+7,5+0,25	t	429,75000	440,00	189 090,00	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				74 117,40		0,1248		0
59	711823121RT7	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie výška nopu 8mm	m2	240,00000	308,00	73 920,00	0,00052	0,1248	0	0
60	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,12000	1 645,00	197,40	0	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				880,00		0		0
61	K1	Oplechování parapetu oken, specifikace D.1.1.1.5.4 SO-03 kompletní dodávka a montáž	m	1,00000	880,00	880,00	0	0	0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				880,00		0		0
62	T1	Vnitřní parapet, specifikace viz. D.1.1.1.5.1 SO-03 kompletní dodávka a montáž	m	1,00000	880,00	880,00	0	0	0	0

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				77 000,00		0		0
63	Z13	Zábradlí schodiště s madlem, specifikace D.1.1.1.5.5 SO-03	ks	1,00000	77 000,00	77 000,00	0	0	0	0
		kompletní dodávka a montáž								
		včetně kotvení a povrchové úpravy								

Celkem	7 099 767,84
--------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY – LIPŮVKA	
	P.Č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, K.Ú. LIPŮVKA	
Projekt	D.1.4.2 – Zdravotně technické instalace	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	D.1.4.2-11_Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	1 685 846 Kč	
Zemní práce	55 670 Kč	
Stavební práce	5 421 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Základní náklady celkem		1 746 937 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		2 000 Kč
Ostatní náklady		3 500 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		5 500 Kč
Náklady celkem		1 752 437 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	0 Kč	0 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	1 752 437 Kč	262 866 Kč
Náklady celkem s DPH		2 015 303 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
800-1 - Zemní práce	55 669,93	30 918,00
800 - Stavební práce	5 420,80	
721 - Vnitřní kanalizace	303 255,10	531,00
722 - Vnitřní vodovod	685 005,00	2 304,00
724 - Strojní zařízení	9 564,55	3,00
725 - Zařizovací předměty	508 170,80	140,00
767 - Konstrukce zámečnické	73 764,00	0,00
713 - Izolace tepelné	106 086,85	0,00
VN - Vedlejší náklady	2 000,00	0,00
ON - Ostatní náklady	3 500,00	0,00
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	11/2024	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		800-1 - Zemní práce				
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
003	132201210	do 50 m3	m3	25,76	657,00	16 924,32
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
005	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	25,76	52,20	1 344,67
006		LOŽE POD POTRUBÍ				
007	451573111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,68	1 323,00	4 868,64
008		OBSYP POTRUBÍ				
009	175101101	bez prohození sypaniny s dod. štěrkopísku 0-22 mm	m3	15,95	841,00	13 413,95
010		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
011	174101101	se zhutněním	m3	6,14	168,50	1 034,59
012		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
013	162701105	do 10000 m	m3	19,62	321,50	6 307,83
014		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
015	171201101	do násypů nezhutněných	m3	19,62	36,20	710,24
016		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
017	199000002	horniny 1 - 4	m3	19,62	564,00	11 065,68
018		800-1 - Zemní práce - celkem				55 669,93
019						
020		800 - Stavební práce				
021		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU				
022	971051100	do D 100 mm (0,45 m x 4 ks)	m	1,80	3 000,00	5 400,00
023		PŘESUN HMOT PRO OPRAVY A ÚDRŽBU				
024	999281108	do 12 m	t	0,01	1 108,00	11,08
025		ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU				
026	979081111	do 1 km	t	0,01	330,50	3,31
027	979081121	příplatek za každý další 1 km (5 km)	t	0,05	28,20	1,41
028		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
029	979990101	směs betonu a cihel	t	0,01	500,00	5,00
030		800 - Stavební práce - celkem				5 420,80
031						
032		721 - Vnitřní kanalizace				
033		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
034		KG (SN 4) SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
035	721176222	D 110 x 3,2	m	52,00	449,00	23 348,00
036	721176223	D 125 x 3,2	m	36,00	444,00	15 984,00
037	721176224	D 160 x 4,0	m	10,00	600,00	6 000,00
038		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
039		HT SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) ZAVĚŠENÉ				
040	721179114	D 75 x 1,9	m	46,00	427,00	19 642,00
041		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
042		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) ZAVĚŠENÉ				
043	721176232	D 110 x 3,2	m	87,00	336,00	29 232,00
044	721176233	D 125 x 3,2	m	7,00	384,00	2 688,00
045		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
046		HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ				
047	721176101	D 32 x 1,8	m	12,00	348,00	4 176,00
048	721176102	D 40 x 1,8	m	23,00	384,00	8 832,00
049	721176103	D 50 x 1,8	m	41,00	420,00	17 220,00
050	721176104	D 75 x 1,9	m	13,00	456,00	5 928,00
051	721176105	D 110 x 2,7	m	18,00	480,00	8 640,00
052		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
053		HT SYSTÉM ODPADNÍ SVISLÉ				
054	721179114	D 75 x 1,9	m	28,00	427,00	11 956,00
055	721176115	D 110 x 2,7	m	94,00	480,00	45 120,00
056		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
057	721290111	DO DN 125	m	467,00	32,00	14 944,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
058		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH				
059		VÝPUSTEK				
060	721194104	D 40 x 1,8	ks	30,00	180,00	5 400,00
061	721194105	D 50 x 1,8	ks	32,00	180,00	5 760,00
062	721194109	D 110 x 2,3	ks	16,00	180,00	2 880,00
063		SOUPRAVA ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE PRO PLECHOVOU KRYTINU				
064		DN 75, provedení černá	ks	1,00	1 080,00	1 080,00
065		DN 110, provedení černá	ks	5,00	840,00	4 200,00
066		MONTÁŽ VĚTRACÍ HLAVICE				
067		DN 110	ks	6,00	360,00	2 160,00
068		ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA I PRO SUCHÝ STAV				
069		DN 40, ke kondenzátu, zaústění bezpečnostní armatury	ks	4,00	1 320,00	5 280,00
070		PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA				
071		pro odvod kondenzátu s přídavnou zápachovou uzávěrkou	ks	1,00	1 140,00	1 140,00
072		MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
073	725869218	U-sifonů	ks	5,00	420,00	2 100,00
074		PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM				
075		HL 310NPr DN 50/75/110, mřížka 115x115mm, Primus	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
076		MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ				
077	721211913	DN 110	ks	4,00	600,00	2 400,00
078		DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D				
079		150 x 200 mm	ks	1,00	96,00	96,00
080		DVÍŘKA REVIZNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DO ZDIVA				
081		200 x 200 mm	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
082		MONTÁŽ DVÍŘEK				
083	725989101	plastových nebo ocelových	ks	2,00	480,00	960,00
084		RŠS - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
085		šachtové dno 0°/135°/180°/225°, připojení DN 160 vč. těsnění	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
086		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	1,00	1 260,00	1 260,00
087		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
088		těsnění pro teleskop	ks	1,00	840,00	840,00
089		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU				
090	894432112	průměr 425 mm	ks	1,00	2 220,00	2 220,00
091		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
092	899102111	s rámem do 100 kg	ks	1,00	240,00	240,00
093		PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA				
094	713571111	D 50	ks	3,00	600,00	1 800,00
095	713571113	D 75	ks	10,00	900,00	9 000,00
096	713571115	D 110	ks	7,00	1 200,00	8 400,00
097	713571116	D 125	ks	2,00	1 440,00	2 880,00
098		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
099	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	20,00	600,00	12 000,00
100						
101		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
102	998721202	přes 6 do 12 m	%	2,30	1 717,00	3 949,10
103		721 - Vnitřní kanalizace - celkem				303 255,10
104						
105		722 - Vnitřní vodovod				
106		POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH				
107		POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434				
108	722130233	DN 25 1"	m	4,00	960,00	3 840,00
109	722130234	DN 32 5/4"	m	5,00	1 014,00	5 070,00
110	722130236	DN 50 2"	m	2,00	1 458,00	2 916,00
111		POTRUBÍ Z TRUBEK PP-RCT WAVIN EVO S3,2/SDR7,4				
112		SVAŘOVANÝCH POLYFUZNÉ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ				
113		D 20x2,3	m	85,00	360,00	30 600,00
114		D 25x2,8	m	106,00	384,00	40 704,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
115		D 32x3,6	m	99,00	408,00	40 392,00
116		D 40x4,5	m	61,00	432,00	26 352,00
117		D 50x5,6	m	16,00	456,00	7 296,00
118		D 63x7,1	m	38,00	540,00	20 520,00
119		POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ Z TRUBEK WAVIN FIBER BASALT				
120		PLUS SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ				
121	722178721	D 20x2,8	m	116,00	360,00	41 760,00
122	722178722	D 25x3,5	m	170,00	384,00	65 280,00
123	722178723	D 32x4,4	m	44,00	408,00	17 952,00
124	722178724	D 40x5,5	m	36,00	432,00	15 552,00
125	722178725	D 50x6,9	m	47,00	456,00	21 432,00
126		TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ				
127	722280106	do DN 32	m	726,00	19,00	13 794,00
128	722280107	DN 40	m	63,00	22,00	1 386,00
129	722280108	DN 50	m	40,00	24,00	960,00
130		TLAKOVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO				
131	722290226	do DN 50	m	829,00	12,00	9 948,00
132		PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ				
133	722290234	do DN 80	m	829,00	42,00	34 818,00
134		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK				
135	722190401	DN 15	ks	163,00	295,00	48 085,00
136	722190402	DN 20	ks	12,00	295,00	3 540,00
137		NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20				
138	722202213	D 20 x G 1/2"	ks	163,00	292,00	47 596,00
139	722202216	D 25 x G 3/4"	ks	12,00	292,00	3 504,00
140		KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ S INTEGROVANÝM				
141		TĚSNĚNÍM, KRÁTKÁ PÁČKA, S HADICOVOU VÝVODKOU				
142		A ZÁTKOU				
143		G 3/8"	ks	6,00	114,00	684,00
144		G 1/2"	ks	3,00	134,00	402,00
145		KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ S OVLÁDÁNÍ PÁČKOU				
146		S HADICOVOU VÝVODKOU BEZ ZÁTKY				
147		G 1/2"	ks	1,00	156,00	156,00
148		MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ				
149		PRO UZAVŘENÉ OHŘÍVAČE VODY , PRAC. TEPL. 95°C				
150		G 1/2" x 3/4"	ks	1,00	264,00	264,00
151		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR				
152		S JEDNÍM ZÁVITEM				
153	722229101	do 1/2"	ks	11,00	144,00	1 584,00
154		KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ MOSAZNÝ				
155		VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU				
156		G 1/2"	ks	1,00	132,00	132,00
157		G 1"	ks	9,00	252,00	2 268,00
158		G 5/4"	ks	6,00	408,00	2 448,00
159		ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ				
160		MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C				
161		G 1/2"	ks	1,00	276,00	276,00
162		G 5/4"	ks	1,00	684,00	684,00
163		POTRUBNÍ FILTR PRO ROZVODY PITNÉ VODY				
164		G 1/2"	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
165		POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ				
166		G 5/4", pro rozvod požární vody	ks	1,00	20 400,00	20 400,00
167		SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL SE ŠROUBENÍM				
168		PRO ROZVODY SANITY S HAVARIJNÍ FUNKCÍ PŘI VÝPADKU				
169		DODÁVKY STUDENÉ VODY				
170		G 3/4", s nastavitelnou teplotou 30 - 55°C	ks	3,00	2 880,00	8 640,00
171		CENTRÁLNÍ SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL SE ŠROUBENÍM				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
172		PRO ROZVODY SANITY S HAVARIJNÍ FUNKCÍ PŘI VÝPADKU				
173		DODÁVKY STUDENÉ VODY				
174		G 1", s kartuší 10 - 50°C, průtok 3 - 120 l/min, včetně integrovaných zpětných klapkek a nerez. sítěk	ks	1,00	3 720,00	3 720,00
175		MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY				
176	722239101	G 1/2	ks	3,00	300,00	900,00
177	722239103	G 1	ks	9,00	300,00	2 700,00
178	722239104	G 5/4	ks	8,00	300,00	2 400,00
179		MONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMI ZÁVITY				
180	734209124	3/4"	kus	1,00	360,00	360,00
181	734209125	1"	kus	2,00	360,00	720,00
182		MANOMETR S RADIÁLNÍM SPODNÍM PŘIPOJENÍM				
183		D 63, KRYT Z PLASTU				
184		G 1/4", rozsah měření 0- 10 bar vč. montáže	ks	1,00	144,00	144,00
185		PLNOAUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM				
186		ODDĚLOVAČEM SYSTÉMŮ				
187		např. Fillcontrol Plus Compact pro přímé napojení na rozvod pitné vody	ks	1,00	33 600,00	33 600,00
188		MONTÁŽ DOPLŇOVACÍHO ZAŘÍZENÍ				
189		s oddělovačem	ks	1,00	6 720,00	6 720,00
190		KOMPAKTNÍ ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO ÚPRAVU PLNÍCÍ				
191		NEBO DOPLŇOVACÍ VODY				
192		např. Fillsoft II 12 000 l °dH	ks	1,00	8 520,00	8 520,00
193		externí tlakové čidlo FE	ks	1,00	5 640,00	5 640,00
194		FSP 6000 patrona pro změkčení Filsoft	ks	2,00	1 022,00	2 044,00
195		vodoměr doplňovací vody	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
196		MONTÁŽ ZMĚKČOVACÍHO FILTRU				
197		vč. příslušenství	ks	1,00	5 400,00	5 400,00
198		H1 - POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D 25, DÉLKA HADICE 30 m				
199		ocelová skříňka s nerezovými dvířky, osazení do stěny rozměr 710 x 710 x 245 mm, proudnice 10 mm, Q = 0,3 l/s	ks	3,00	9 600,00	28 800,00
200		MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU				
201	722259201	D 25	ks	3,00	1 680,00	5 040,00
202		TLAKOVÁ ZKOUŠKA NÁSTĚNNÉHO				
203	722259991	požárního hydrantu	ks	3,00	600,00	1 800,00
204		REVIZE NÁSTĚNNÉHO				
205	722259994	požárního hydrantu	ks	3,00	3 600,00	10 800,00
206		VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY				
207	722259995	nástěnného požárního hydrantu	ks	3,00	3 000,00	9 000,00
208		MONTÁŽ ŠTÍTKŮ				
209	732199100	orientačních vč.dodávky štítků	ks	10,00	60,00	600,00
210		PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY				
211		POTRUBÍ TMELEM				
212	713552121	do D 108 mm stěna, EI 120	ks	5,00	1 200,00	6 000,00
213						
214		PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD				
215	998722202	přes 6 do 12 m	%	1,50	3 828,00	5 742,00
216		722 - Vnitřní vodovod - celkem				685 005,00
217						
218		724 - Strojní zařízení				
219		MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY				
220		PRO SYSTÉMY OHŘEVU PITNÉ VODY PN 10				
221		objem 18 l	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
222		PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY				
223		Flowjet 3/4" uzavírací armatura se zajištěním	ks	1,00	780,00	780,00
224		MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ PRO PITNOU VODU				
225	724301108	objem 18 l	soub	1,00	600,00	600,00
226		CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV S TERMOSTATEM				
227		DN 20	ks	1,00	5 160,00	5 160,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
228		MONTÁŽ ČERPADEL CÍRKULAČNÍCH PRO TUV				
229	724153112	DN 25	soub	1,00	1 440,00	1 440,00
230						
231		PŘESUN HMOT PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ				
232	998724202	přes 6 do 12 m	%	0,89	95,00	84,55
233		724 - Strojní zařízení - celkem				9 564,55
234						
235		725 - Zařizovací předměty				
236		Zařizovací předměty podléhají schválení investora				
237		oceněny ve standardu				
238		U1- Umývadlo				
239		UMÝVADLO KERAMICKÉ				
240		rozměr 55 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	25,00	1 020,00	25 500,00
241		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
242		instalační sada	ks	25,00	42,00	1 050,00
243		odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	25,00	90,00	2 250,00
244		zápachová uzávěrka mosazná (chrom) 5/4" x 5/4"	ks	25,00	1 104,00	27 600,00
245		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE				
246		PÁKOVÁ CHROMOVANÁ				
247		s keramickou kartuší, bez automatické výpusti	ks	25,00	902,00	22 550,00
248		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ				
249		G 1/2" x 3/8"	ks	50,00	98,00	4 900,00
250		MONTÁŽ UMYVADEL				
251	725219401	na šrouby do zdi	ks	25,00	420,00	10 500,00
252		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
253	725829301	stojánkových	ks	25,00	300,00	7 500,00
254		MONTÁŽ VENTILŮ				
255	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	50,00	180,00	9 000,00
256						
257		U2 - Umývadlo pro osoby TP				
258		UMÝVADLO KERAMICKÉ PRO OSOBY TP				
259		v souladu s Vyhláškou 398/2009 Sb.				
260		64 cm s otvorem pro baterii bílé, bez přepadu	ks	1,00	2 784,00	2 784,00
261		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
262		instalační sada pro umývadlo	ks	1,00	42,00	42,00
263		odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1,00	90,00	90,00
264		sifon místo šetřící	ks	1,00	162,00	162,00
265		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE				
266		PÁKOVÁ CHROMOVANÁ				
267		s keramickou kartuší, bez automatické výpusti	ks	1,00	1 380,00	1 380,00
268		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ				
269		G 1/2" x 3/8"	ks	2,00	98,00	196,00
270		MONTÁŽ UMYVADEL				
271	725219401	na šrouby do zdi	ks	1,00	420,00	420,00
272		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
273	725829301	stojánkových	ks	2,00	300,00	600,00
274		MONTÁŽ VENTILŮ				
275	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00	180,00	360,00
276						
277		P1 - PISOÁR				
278		PISOÁR KERAMICKÝ S AUTOMATICKÝM INTELIGENTNÍM				
279		SPLACHOVACÍM ZAŘÍZENÍM REAGUJÍCÍM NA ZMĚNY				
280		vč. samonasávacího sifonu, roh. ventilu, elektroniky a snímače	ks	4,00	8 500,00	34 000,00
281		MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU				
282	725129201	bez nádrže	soub	4,00	1 440,00	5 760,00
283						
284		ZN1 - Napájecí zdroj				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
285		NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 20 VA				
286		230 V, výstup 12 V	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
287		MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE				
288	650081611	usměrňovacího	ks	2,00	600,00	1 200,00
289						
290		K1 - Klozet				
291		ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ				
292		s hlubokým splachováním	ks	13,00	1 080,00	14 040,00
293		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
294		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	13,00	150,00	1 950,00
295		sedátko duraplastové s poklopem odnímatelné, nerez. úchyty	ks	13,00	240,00	3 120,00
296		montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování mokřým procesem do zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm	ks	13,00	4 404,00	57 252,00
297		ovládací tlačítko na dvě množství vody matný chrom 250x160mm	ks	13,00	1 224,00	15 912,00
298		stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	13,00	600,00	7 800,00
299		souprava pro tlumení hluku	ks	13,00	102,00	1 326,00
300		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
301		G 1/2" x 3/8"	ks	13,00	98,00	1 274,00
302		MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS				
303	725119306	závěsných	ks	13,00	1 039,00	13 507,00
304		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ				
305	725119402	do sádrokartonu	ks	13,00	1 800,00	23 400,00
306		MONTÁŽ VENTILŮ				
307	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	13,00	247,00	3 211,00
308						
309		K2 - Klozet kombinovaný pro osoby TP				
310		ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ				
311		s hlubokým splachováním	ks	1,00	1 140,00	1 140,00
312		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
313		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1,00	150,00	150,00
314		sedátko duraplastové s poklopem odnímatelné, nerez. úchyty	ks	1,00	240,00	240,00
315		montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování mokřým procesem do zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm	ks	1,00	4 404,00	4 404,00
316		ovládací tlačítko na dvě množství vody matný chrom 250x160mm	ks	1,00	1 224,00	1 224,00
317		stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1,00	600,00	600,00
318		souprava pro tlumení hluku	ks	1,00	102,00	102,00
319		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
320		G 1/2" x 3/8"	ks	1,00	98,00	98,00
321		MADLA KOVOVÉ BÍLÉ				
322		vodorovné l = 600 mm	ks	1,00	768,00	768,00
323		PODPĚRNÉ MADLO VE TVARU U SKLOPNÉ KOVOVÉ				
324		BÍLÉ (TOALETNÍ)				
325		l = 813 mm	ks	1,00	1 656,00	1 656,00
326		MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS				
327	725119306	závěsných	ks	1,00	1 039,00	1 039,00
328		MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ				
329	725291734	madel	ks	2,00	300,00	600,00
330		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ				
331	725119402	do sádrokartonu	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
332		MONTÁŽ VENTILŮ				
333	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	1,00	247,00	247,00
334						
335		D1 - Dřez				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
336		NEREZOVÝ DŘEZ S ULOŽENÍM NA SKŘÍŇKU, DÉLKA 850 mm				
337		S OKAPOVOU PLOCHOU VPRAVO, VČ. OTVORU PRO BATERII,				
338		SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"				
339		vč. záp. uzávěrky s montážním kováním	ks	1,00	1 320,00	1 320,00
340		STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ				
341		s keramickou kartuší	ks	1,00	1 068,00	1 068,00
342		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
343		G 1/2" x 3/8"	ks	2,00	98,00	196,00
344		MONTÁŽ DŘEZŮ				
345	725329101	jednoduchých s okapem	ks	1,00	2 130,00	2 130,00
346		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
347	725829301	stojánkových	ks	1,00	300,00	300,00
348		MONTÁŽ VENTILŮ				
349	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00	247,00	494,00
350						
351		D2 - Dřez				
352		NEREZOVÝ DŘEZ S ULOŽENÍM NA DESKU, DÉLKA 850 mm				
353		S OKAPOVOU PLOCHOU VPRAVO, VČ. OTVORU PRO BATERII,				
354		SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"				
355		vč. záp. uzávěrky s montážním kováním	ks	2,00	1 320,00	2 640,00
356		STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ				
357		s keramickou kartuší	ks	2,00	1 068,00	2 136,00
358		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
359		G 1/2" x 3/8"	ks	4,00	98,00	392,00
360		MONTÁŽ DŘEZŮ				
361	725329101	jednoduchých s okapem	ks	2,00	2 130,00	4 260,00
362		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
363	725829301	stojánkových	ks	2,00	300,00	600,00
364		MONTÁŽ VENTILŮ				
365	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	4,00	247,00	988,00
366						
367		D3 - Dřez				
368		NEREZOVÝ DŘEZ S ULOŽENÍM NA DESKU, DÉLKA 850 mm				
369		S OKAPOVOU PLOCHOU VLEVO, VČ. OTVORU PRO BATERII,				
370		SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"				
371		vč. záp. uzávěrky s montážním kováním	ks	2,00	1 320,00	2 640,00
372		STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ				
373		s keramickou kartuší	ks	2,00	1 068,00	2 136,00
374		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
375		G 1/2" x 3/8"	ks	4,00	98,00	392,00
376		MONTÁŽ DŘEZŮ				
377	725329101	jednoduchých s okapem	ks	2,00	2 130,00	4 260,00
378		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
379	725829301	stojánkových	ks	2,00	300,00	600,00
380		MONTÁŽ VENTILŮ				
381	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	4,00	247,00	988,00
382						
383		D4 - Dřez				
384		NEREZOVÝ DŘEZ S ULOŽENÍM NA DESKU, DÉLKA 450x550 mm				
385		VČ. OTVORU PRO BATERII, SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"				
386		vč. záp. uzávěrky s montážním kováním	ks	5,00	1 260,00	6 300,00
387		STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ				
388		s keramickou kartuší	ks	5,00	1 068,00	5 340,00
389		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
390		G 1/2" x 3/8"	ks	10,00	98,00	980,00
391		MONTÁŽ DŘEZŮ				
392	725329101	jednoduchých	ks	5,00	2 130,00	10 650,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
393		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
394	725829301	stojánkových	ks	5,00	300,00	1 500,00
395		MONTÁŽ VENTILŮ				
396	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	10,00	247,00	2 470,00
397						
398		S1 - Sprcha				
399		PODLAHOVÝ ŽLÁBEK MEZI TŘI STĚNY NEREZOVÝ ASI 304				
400		délka 900 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm, vodorovný odtok	ks	1,00	10 380,00	10 380,00
401		POSUVNÉ DVEŘE PRO KOMBINACI S BOČNÍ STĚNOU, 180 cm				
402		výška 1950 mm, dveře 90 cm výplň 4 mm bezp. sklo s povrchovou úpravou	ks	1,00	7 800,00	7 800,00
403		BOČNÍ STĚNA, 90 cm				
404		výška 1950 mm, výplň 4 mm bezp. sklo s povrchovou úpravou	ks	1,00	3 960,00	3 960,00
405		SPRCHOVÝ TERMOSTATICKÝ SLOUP, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ				
406		termostatická baterie, ruční sprcha Ø100 mm 3-funkční, hlavová sprcha Ø200 mm, kovová hadice 1,7 m	ks	1,00	5 040,00	5 040,00
407		MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ				
408	721213041	s betonáží standardní odtok	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
409		MONTÁŽ SPRCHOVÝCH				
410	725249103	koutů	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
411		MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH				
412	725849202	termostatických	ks	1,00	420,00	420,00
413	725849302	montáž držáku sprchy	ks	1,00	360,00	360,00
414						
415		VY1 - Výlevka				
416		ZÁVĚSNÁ VÝLEVK A DITURVITOVÁ MIRA				
417		H 851049 včetně mřížky	ks	1,00	5 820,00	5 820,00
418		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
419		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1,00	5 868,00	5 868,00
420		montážní prekv pro závěsnou výlevku, pro zabudování suchým procesem				
421		před SDK příčku předstěnoé instalace, vč. odpadního a splachovacího				
422		kolena a integrovaného roh. ventilu, ovládání zepředu	ks	1,00	1 068,00	1 068,00
423		podpěry pro stabilní montáž prvku vč. upevňovacího materiálu	ks	1,00	540,00	540,00
424		ovládací splachovací tlačítko, bílé plastové	ks	1,00	720,00	720,00
425		BATERIE UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ				
426		s keramickou kartuší. otočný výtok 210 mm	ks	1,00	3 840,00	3 840,00
427		MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ				
428	725339101	bez nádrže a armatur	ks	1,00	1 242,00	1 242,00
429		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ				
430	725119402	do sádrokartonu	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
431		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
432	725829202	nástěnných	ks	1,00	360,00	360,00
433						
434		VY2 - Výlevka				
435		VÝLEVK A DITURVITOVÁ STOJÍCÍ				
436		vč. plastové sklopné mřížky bílá	ks	1,00	6 516,00	6 516,00
437		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
438		splachovací plastová nádržka, boční přívod vody	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
439		trubice splachovací DN 35	ks	1,00	168,00	168,00
440		instalační sada pro WC	ks	1,00	150,00	150,00
441		kulový rohový ventil s filtrem 1/2" x 3/8"	ks	1,00	98,00	98,00
442		sanitární flexi - ohebná hadice nerez 50 cm	ks	1,00	72,00	72,00
443		DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE				
444		s keramickou kartuší. otočný výtok 251 mm	ks	1,00	1 380,00	1 380,00
445		MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ				
446	725339101	bez nádrže a armatur	ks	1,00	1 242,00	1 242,00
447		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH				
448	725829202	nástěnných	ks	1,00	360,00	360,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
449						
450		B1 -Bidet				
451		ZÁVĚSNÝ BIDET KERAMICKÝ				
452		vnitřní přívod vody	ks	2,00	2 676,00	5 352,00
453		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
454		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	2,00	150,00	300,00
455		montážní prvek pro závěsný bidet, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku, včetně odpadního kolena	ks	2,00	8 100,00	16 200,00
456		stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	2,00	600,00	1 200,00
457		souprava pro tlumení hluku	ks	2,00	102,00	204,00
458		STOJÁNKOVÁ BIDETOVÁ BATERIE PÁKOVÁ				
459		s keramickou kartuší	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
460		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM				
461		G 1/2" x 3/8"	ks	4,00	98,00	392,00
462		MONTÁŽ BIDETOVÝCH				
463	725239103	závěsných	ks	2,00	1 620,00	3 240,00
464		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ				
465	725119402	do sádkokartonu	ks	2,00	2 400,00	4 800,00
466		MONTÁŽ BATERÍ BIDETOVÝCH				
467	725829503	stojánkových	ks	2,00	762,00	1 524,00
468		MONTÁŽ VENTILŮ				
469	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	4,00	247,00	988,00
470						
471		G-9-84 - Gastro připojení				
472		VENTIL ROHOVÝ CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ				
473		G 1/2" x 1/2"	ks	25,00	130,00	3 250,00
474		G 3/4" x 3/4"	ks	12,00	211,00	2 532,00
475		MONTÁŽ VENTILŮ				
476	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	25,00	247,00	6 175,00
477		rohových bez přípojovací trubičky G 3/4"	ks	12,00	247,00	2 964,00
478		DŘEZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA				
479		záp. uzávěrky pro úsporu místa s montážním kováním	ks	19,00	588,00	11 172,00
480		MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
481	725869218	U-sifonů	ks	19,00	240,00	4 560,00
482						
483		PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				
484	998725202	přes 6 do 12 m	%	0,38	4 710,00	1 789,80
485		725 - Zařizovací předměty - celkem				508 170,80
486						
487		767 - Konstrukce zámečnické				
488		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
489		z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	150,00	240,00	36 000,00
490		MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ				
491		z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	150,00	240,00	36 000,00
492						
493		PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE				
494	998767201	do 6 m	%	2,45	720,00	1 764,00
495		767 - Konstrukce zámečnické - celkem				73 764,00
496						
497		713 - Izolace tepelné				
498		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm				
499		20 mm	bm	64,00	10,00	640,00
500		25 mm	bm	66,00	11,00	726,00
501		32 mm	bm	74,00	14,00	1 036,00
502		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm				
503		40 mm	bm	29,00	22,00	638,00
504		50 mm	bm	2,00	32,00	64,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
505		63 mm	bm	37,00	37,00	1 369,00
506		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm				
507		20 mm	bm	89,00	26,00	2 314,00
508		25 mm	bm	102,00	29,00	2 958,00
509		32 mm	bm	24,00	34,00	816,00
510		40 mm	bm	15,00	46,00	690,00
511		50 mm	bm	39,00	60,00	2 340,00
512		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE				
513		LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm				
514		20 mm	bm	21,00	162,00	3 402,00
515		25 mm	bm	40,00	176,00	7 040,00
516		32 mm	bm	25,00	222,00	5 550,00
517		40 mm	bm	32,00	187,00	5 984,00
518		50 mm	bm	14,00	216,00	3 024,00
519		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE				
520		LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 13 mm				
521		63 mm	bm	1,00	180,00	180,00
522		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI				
523		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 30 mm				
524		D 22	m	27,00	156,00	4 212,00
525		D 28	m	68,00	168,00	11 424,00
526		D 54	m	8,00	228,00	1 824,00
527		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI				
528		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 40 mm				
529		D 35	m	20,00	192,00	3 840,00
530		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI				
531		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 50 mm				
532		D 42	m	21,00	187,00	3 927,00
533		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ				
534	722182001	do DN 25	m	620,00	49,00	30 380,00
535	722182004	do DN 40	m	160,00	49,00	7 840,00
536	722182006	do DN 80	m	38,00	49,00	1 862,00
537						
538		PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ				
539	998713202	přes 6 do 12 m	%	2,55	787,00	2 006,85
540		713 - Izolace tepelné - celkem				106 086,85
541						
542		VN - Vedlejší náklady				
543		KOORDINAČNÍ ČINNOST				
544	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	2,00	1 000,00	2 000,00
545		VN - Vedlejší náklady - celkem				2 000,00
546						
547		ON - Ostatní náklady				
548		REVIZE				
549	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
550		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
551	005241010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	%	0,50	2 000,00	1 000,00
552		ON - Ostatní náklady - celkem				3 500,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Projekt	SO 01 PŘÍSTAVBA ŠKOLY D.1.4.5 - Plynoinstalace	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	D.1.4.5-05_Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	91 652 Kč	
Zemní práce	68 378 Kč	
Stavební práce	2 210 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	1 800 Kč	
Demontáže	1 150 Kč	
Základní náklady celkem		165 190 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		3 800 Kč
Ostatní náklady		4 800 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		8 600 Kč
Náklady celkem		173 790 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	173 790 Kč	36 496 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		210 286 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
720 - Demontáže	1 150,00	
1 - Zemní práce	68 377,65	
800 - Stavební práce	2 210,04	
723 - Rozvod plynu	78 792,00	
767 - Konstrukce zámečnické	8 820,00	
783 - Nátěry	4 040,00	
789 - HZS	1 800,00	
VN - Vedlejší náklady	3 800,00	
ON - Ostatní náklady	4 800,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	10/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		720 - Demontáže				
002		DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z OCEL. TRUBEK ZÁVITOVÝCH				
003	733110808	přes 32 do DN 50	m	10,00	85,00	850,00
004		LIKVIDACE KOVOVÉHO ODPADU				
005		za cenu výkupu demontovaného materiálu (potrubí a ocelových konstrukcí)	t	0,10	3 000,00	300,00
006		720 - Demontáže - celkem				1 150,00
007						
008		1 - Zemní práce				
009		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
010	132201210	do 50 m3	m3	45,12	657,00	29 643,84
011		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
012	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	45,12	52,20	2 355,26
013		LOŽE POD POTRUBÍ				
014	451573111	ze šterkopísku do 63 mm	m3	3,76	1 323,00	4 974,48
015		OBSYP POTRUBÍ				
016	175101101	bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku 0-22 mm	m3	12,78	841,00	10 747,98
017		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
018	174101101	se zhutněním	m3	28,58	168,50	4 815,73
019		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
020	162701105	do 10000 m	m3	16,54	321,50	5 317,61
021		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
022	171201101	do násypů nezhutněných	m3	16,54	36,20	598,75
023		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
024	199000002	horniny 1 - 4	m3	16,54	600,00	9 924,00
025		1 - Zemní práce - celkem				68 377,65
026						
027		800 - Stavební práce				
028		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ZDIVA CIHELNÉHO				
029	970031080	do D 80 mm (0,45 m x 1ks)	m	0,80	2 685,00	2 148,00
030						
031		PŘESUN HMOT PRO OPRAVY A ÚDRŽBU				
032	999281108	do 12 m	t	0,01	1 108,00	14,40
033		ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU				
034	979081111	do 1 km	t	0,01	330,50	4,30
035	979081121	příplatek za každý další 1 km (za dalších 9 km)	t	0,12	28,20	3,30
036		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
037	979990107	směs betonu, cihel a dřeva	t	0,01	3 080,00	40,04
038		800 - Stavební práce - celkem				2 210,04
039						
040		723 - Rozvod plynu				
041		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU				
042		připojení pomocí přivaření na stávající ocel. Potrubí	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
043		PLYNOVODNÍ TRUBKY ČSN EN 1555, PE 100RC SDR 11				
044		D 40 x3,7	m	47,00	75,00	3 525,00
045		MONTÁŽ TRUB Z PLASTICKÝCH HMOT (PE, PP)				
046	230180014	D 40x3,7	m	47,00	100,00	4 700,00
047		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				
048	899721112	z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie	m	47,00	19,20	902,40
049		SIGNALIZAČNÍ VODIČ				
050	899731112	CYKY 2,5 mm2	m	47,00	29,40	1 381,80
051		POTRUBÍ PLYNOVÉ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT.				
052		ČERNÝCH SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
053	723120202	DN 15	m	1,00	528,00	528,00
054	723120205	DN 32	m	39,00	820,00	31 980,00
055		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PN 38 6416				
056	230230076	DN 200	m	87,00	15,40	1 339,80
057		HLAVNÍ TLAK.ZKOUŠKA VZDUCHEM				
058		0.6 MPA-ČSN 38 6413				
059	230230016	DN 50	m	87,00	121,00	10 527,00
060		ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ				
061	723190907	plynového potrubí	m	87,00	43,60	3 793,20
062		CHRÁNIČKY OCELOVÉ ČERNÉ				
063	723150367	D 57/2.9	m	2,00	608,00	1 216,00
064		NASUNUTÍ POTRUBÍ DO CHRÁNIČKY				
065		D 57 / D 42,4 vč. vystředění	m	2,00	240,00	480,00
066		TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM				
067		pro potrubí DN32	ks	2,00	2 700,00	5 400,00
068		OCHRANA OCELOVÉHO POTRUBÍ ULOŽENÉHO V ZEMINĚ				
069		hydroizolace z lepenky/PVC přechodového kusu plynového potrubí	m	2,00	300,00	600,00
070		ELEKTRO TVAROVKY PE SDR 11 + PE 100, PN 16				
071		koleno 90° - D 40	ks	2,00	330,00	660,00
072		přechodový kus mosaz / PE s vnějším závitem D 40 / 5/4"	ks	2,00	1 280,00	2 560,00
073		PŘIRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY				
074		D 40	ks	6,00	100,00	600,00
075		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ PLYN. VÝPUSTEK NA POTRUBÍ				
076	723190251	DN 15	ks	1,00	500,00	500,00
077		MONTÁŽ PLYNOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM				
078	722229104	5/4"	ks	2,00	96,40	192,80
079		KULOVÝ KOHOUT GIACOMINI R 950 S ATESTEM NA PLYN				
080		G 1/2"	ks	1,00	293,00	293,00
081		G 5/4"	ks	1,00	980,00	980,00
082		NEREZOVÝ VLNOVEC PRO PLYN, DÉLKY 50 cm				
083		DN 15 s maticemi, PN16, AISI 316L	ks	1,00	290,00	290,00
084		MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH				
085		SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ				
086	723239101	G 1/2"	ks	1,00	250,00	250,00
087	723239104	G 5/4"	ks	1,00	250,00	250,00
088						
089		PŘESUN HMOT PRO PLYNOVOD				
090	998723201	do 6 m	%	1,50	562,00	843,00
091		723 - Rozvod plynu - celkem				78 792,00
092						
093		767 - Konstrukce zámečnické				
094		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
095		z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	15,00	240,00	3 600,00
096		MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ				
097		z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	15,00	240,00	3 600,00
098						
099		PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE				
100	998767201	do 6 m	%	2,25	720,00	1 620,00
101		767 - Konstrukce zámečnické - celkem				8 820,00
102						
103		783 - Nátěry				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
104		NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ do DN 50 mm				
105	783424340	základní + 2x + 1x email	m	40,00	101,00	4 040,00
106		783 - Nátěry - celkem				4 040,00
107						
108		789 - HZS				
109		NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
110	909 - .R00	drobné vrtání, sekání nad rámec montážních položek	hod	3,00	600,00	1 800,00
111		789 - HZS - celkem				1 800,00
112						
113		VN - Vedlejší náklady				
114		KOORDINAČNÍ ČINNOST				
115	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	2,00	1 900,00	3 800,00
116		VN - Vedlejší náklady - celkem				3 800,00
117						
118		ON - Ostatní náklady				
119		REVIZE				
120	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00
121		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
122	005241010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	%	0,50	2 400,00	1 200,00
123		ON - Ostatní náklady - celkem				4 800,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY – LIPŮVKA	
	P.Č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, K.Ú. LIPŮVKA	
Projekt	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	D.1.4.3-09 Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	7 346 775 Kč	
Lešení	0 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	36 512 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		7 383 287 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		40 000 Kč
Ostatní náklady		33 200 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		73 200 Kč
Náklady celkem		7 456 487 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	7 456 487 Kč	1 565 862 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		9 022 350 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
731 - Kotelny	935 198,00	
732 - Strojovny	806 435,65	
733 - Rozvod potrubí	689 790,00	
734 - Armatury	650 708,00	
736 - Stropní chlazení	1 616 985,00	
736 - Podlahové vytápění	2 267 063,20	
767 - Konstrukce zámečnické	66 443,95	
783 - Nátěry	27 724,00	
713 - Izolace tepelné	286 427,60	
789 - HZS	36 512,00	
VN - Vedlejší náklady	40 000,00	
ON - Ostatní náklady	33 200,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	11/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		731 - Kotelny				
002		TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA (pro vrtné pole) V REVERZIBILNÍ VARIANTĚ				
003		tepelné čerpadlo např. ECOFOREST ecoGEO HP3 12-40, topný výkon 44,6 kW při 0/35°C	ks	1,00	642 000,00	642 000,00
004		GT EcoSave - monitoring TČ	ks	1,00	20 400,00	20 400,00
005		Externí karta MODBUS	ks	1,00	5 160,00	5 160,00
006		Teplotní čidlo NTC	ks	3,00	4 200,00	12 600,00
007		PRIMÁRNÍ OKRUH				
008		napuštění primárního okruhu kapalinou monoethylenglykol 28% celkový objem cca 2500 l	ks	1,00	42 000,00	42 000,00
009		MONTÁŽ TEPELNÉHO ČERPADLA ZEMĚ-VODA				
010		TYP REVERZIBILNÍ				
011	731303322	topného výkonu do 100 kW	ks	1,00	66 000,00	66 000,00
012		UVEDENÍ TČ DO PROVOZU				
013		servisní firmou	ks	1,00	16 800,00	16 800,00
014		ELEKTROKOTEL				
015		45 kW	ks	1,00	66 000,00	66 000,00
016		MONTÁŽ KOTLŮ OCELOVÝCH				
017		TEPLOVODNÍCH ELEKTRICKÝCH				
018	731249136	přes 35 do 52 kW	soub	1,00	30 000,00	30 000,00
019						
020		PŘESUN HMOT PRO KOTELNY				
021	998731202	přes 6 do 12 m	%	3,80	9 010,00	34 238,00
022		731 - Kotelny - celkem				935 198,00
023						
024		732 - Strojovny				
025		DESKOVÝ PÁJENÝ VÝMĚNÍK, MAX, PRŮTOK 4 l/s				
026		chladící voda 16/19°C vč. Tepelné izolace	ks	1,00	132 000,00	132 000,00
027		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
028		Stěnová konzola	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
029		MONTÁŽ VÝMĚNÍKU				
030		max. průtok 4 l/s	ks	1,00	4 800,00	4 800,00
031		AKUMULÁTOR TEPLA A CHLADU				
032		objem 500 l, včetně izolace	ks	1,00	34 800,00	34 800,00
033		MONTÁŽ AKUMULÁTORU TEPLA A CHLADU				
034	732219304	do 500 l	soub	1,00	26 400,00	26 400,00
035		OČ1-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 40-120F)				
036		Q =10,96 m3/h, h= 80 kPa	ks	1,00	40 800,00	40 800,00
037		OČ2-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 40-120F)				
038		Q = 10,96 m3/h, h= 80 kPa	ks	1,00	46 800,00	46 800,00
039		OČ3-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 40-120F)				
040		Q =12,0 m3/h, h= 82 kPa	ks	1,00	40 800,00	40 800,00
041		PC1-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 32-80)				
042		Qmin = 2,454 m3/h, h= 80 kPa	ks	1,00	21 600,00	21 600,00
043		PC2-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 25-80)				
044		Qmin = 1272 m3/h, h= 70 kPa	ks	1,00	19 800,00	19 800,00
045		PC3-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 25-80)				
046		Qmin = 1,968 m3/h, h= 75 kPa	ks	1,00	19 800,00	19 800,00

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
047		PC4-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 40-120F)				
048		Qmin = 8,764 m3/h, h= 90 kPa	ks	1,00	40 800,00	40 800,00
049		PC5-OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (např. Grundfos MAGNA 3 32-120F)				
050		Qmin = 5,126 m3/h, h= 95 kPa	ks	1,00	33 600,00	33 600,00
051		MONTÁŽ ČERPADEL OBĚHOVÝCH ZÁVITOVÝCH				
052		PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ				
053	732431301	do G 1"	soub	2,00	6 000,00	12 000,00
054	732431302	do G 5/4"	soub	1,00	5 400,00	5 400,00
055		MONTÁŽ ČERPADEL OBĚHOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH				
056		PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ				
057	732431332	DN 32	soub	1,00	4 200,00	4 200,00
058	732431333	DN 40	soub	4,00	4 800,00	19 200,00
059		PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO ČERPADLA				
060	734173213	DN 40	ks	3,00	720,00	2 160,00
061	734173214	DN 50	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
062		SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 120 - DÉLKA 3200mm				
063		hrdla 2xDN80, 2xDN50, 2xDN65, 2xDN50, 2xDN32, 2xDN40 a 2x kalníky DN65	kpl	1,00	81 600,00	81 600,00
064		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
065		kaučuková tepelná zolace	ks	1,00	1 320,00	1 320,00
066		stavitelný stojan	ks	4,00	3 000,00	12 000,00
067		MONTÁŽ KOMBINOVANÝCH				
068		ROZDĚLOVAČŮ A SBĚRAČŮ - délky 1M				
069	732119193	D 120x120 (DN 150)	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
070		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍHO 0,5 m				
071		TĚLESA ROZDĚLOVAČŮ A SBĚRAČŮ				
072	732119293	D 120x120 (DN 150)	ks	5,00	3 000,00	15 000,00
073		MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY 6 bar / 120°C PRO VYTÁPĚNÍ				
074		objem 100 l	ks	1,00	4 680,00	4 680,00
075		objem 200 l	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
076		PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY				
077		MK 1 servisní ventil se zajištěním	ks	2,00	1 680,00	3 360,00
078		MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ				
079	732339106	110 l	soub	1,00	2 400,00	2 400,00
080	732339108	200 l	soub	1,00	2 640,00	2 640,00
081		MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY				
082	734209115	1"	kus	1,00	360,00	360,00
083		NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY				
084		objem 500 l, včetně tepelné izolace PU tl.100mm	ks	1,00	102 000,00	102 000,00
085		MONTÁŽ NEGATIVNÍHO ZÁSOBNÍKU				
086	732219304	do 500 l	soub	1,00	30 000,00	30 000,00
087						
088		PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY				
089	998732202	přes 6 do 12 m	%	2,35	7 879,00	18 515,65
090		732 - Strojovny - celkem				806 435,65
091						
092		733 - Rozvod potrubí				
093		POTRUBÍ ZÁVITOVÉ BEZEŠVÉ BĚŽNÉ				
094		V KOTELNÁCH A STROJOVNÁCH				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
095	733111112	DN 10	m	21,00	102,00	2 142,00
096	733111113	DN 15	m	1,00	114,00	114,00
097	733111115	DN 25	m	5,00	180,00	900,00
098	733111116	DN 32	m	6,00	204,00	1 224,00
099	733111117	DN 40	m	6,00	259,00	1 554,00
100	733111118	DN 50	m	12,00	360,00	4 320,00
101		POTRUBÍ HLADKÉ BEZEŠVÉ				
102		V KOTELNÁCH A STROJOVNÁCH				
103	733121222	D 76 x 3,2 mm	m	36,00	456,00	16 416,00
104	733121225	D 89 x 3,6 mm	m	54,00	588,00	31 752,00
105		PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY				
106	733113115	DN 25 (EXN)	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
107		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ				
108	733190106	do DN 32	m	33,00	24,00	792,00
109	733190108	DN 50	m	18,00	22,00	396,00
110		TLAKOVÉ ZKOUŠKY OCELOVÉHO				
111		HLADKÉHO POTRUBÍ				
112	733190225	do D 89	m	90,00	48,00	4 320,00
113		POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ				
114	733163105	28x1,5	m	228,00	384,00	87 552,00
115	733163106	35x1,5	m	142,00	540,00	76 680,00
116	733163107	42x1,5	m	115,00	672,00	77 280,00
117	733163108	54x2	m	193,00	1 080,00	208 440,00
118		PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY				
119		Z TRUBEK MĚDĚNÝCH				
120	733224205	28x1,5	ks	38,00	420,00	15 960,00
121		TLAKOVÁ ZKOUŠKA Cu POTRUBÍ				
122	733190306	do D 35	m	333,00	48,00	15 984,00
123	733190307	přes D 35 - 64	m	202,00	72,00	14 544,00
124		ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKY Z TRUBEK OCELOVÝCH				
125	733141102	do DN 50	ks	18,00	5 040,00	90 720,00
126		PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY POTRUBÍ TMELEM				
127	713552121	do D 108 mm stěna, EI 120	ks	5,00	1 080,00	5 400,00
128						
129		PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ				
130	998733203	přes 6 do 24 m	%	4,50	6 600,00	29 700,00
131		733 - Rozvod potrubí - celkem				689 790,00
132						
133		734 - Armatury				
134		UZAVÍRACÍ Klapka bezpřírubová PN 16				
135		DN 65	ks	10,00	840,00	8 400,00
136		DN 80	ks	9,00	900,00	8 100,00
137		FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 16				
138		DN 65	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
139		DN 80	ks	1,00	2 280,00	2 280,00
140		ZPĚTNÁ Klapka mezipřírubová PN 16				
141		DN 65	ks	3,00	780,00	2 340,00
142		DN 80	ks	2,00	1 105,00	2 210,00
143		RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ SE STUPNICÍ, PŘEDNASTAVENÍM, UZAVŘENÍM MĚŘICÍ KONCOVKY, S VYPOUŠTĚNÍM, PN 16, TA STAF				
144		DN 65	ks	1,00	15 960,00	15 960,00

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
145		KOMPENZÁTORY PRYŽOVÉ PŘÍRUBOVÉ				
146		DN 65	ks	2,00	828,00	1 656,00
147		MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH				
148		SE DVĚMA PŘÍRUBAMI PN 16				
149	734109215	DN 65	soub	17,00	720,00	12 240,00
150	734109216	DN 80	soub	12,00	840,00	10 080,00
151		PŘÍRUBOVÉ REDUKCE FFR				
152		DN 65 / 40 TL epoxid přechod přírubový 8-děr GSK	ks	2,00	660,00	1 320,00
153		DN 80 / 40 TL epoxid přechod přírubový 8-děr GSK	ks	4,00	780,00	3 120,00
154		MONTÁŽ TVAROVEK PŘÍRUBOVÝCH LITNOVÝCH JEDNOOSÝCH				
155	857 24-2121	do DN 80	ks	7,00	960,00	6 720,00
156		PŘÍRUBOVÉ SPOJE PN 6-16				
157	734173415	DN 65 (vč. 1 ks zaslepovací příruby)	ks	2,00	720,00	1 440,00
158	734173415	DN 65 (vč. příruby krkové)	ks	19,00	660,00	12 540,00
159	734173416	DN 80 (vč. příruby krkové)	ks	16,00	780,00	12 480,00
160		NÁVARKY				
161	734494121	pro regulační / teplotní čidla	ks	5,00	379,00	1 895,00
162		PŘECHODKA MĚĎ NA OCEL				
163		D 35 / 5/4"	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
164		D 42 / 6/4"	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
165		D 54 / 2"	ks	8,00	3 240,00	25 920,00
166		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL MOSAZNÝ PN 14				
167		G 3/8"	ks	10,00	223,00	2 230,00
168		KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ S HADICOVOU				
169		VÝVODKOU BEZ ZÁTKY, MAX. PŘETLAK 6 bar				
170		G 3/8"	ks	18,00	90,00	1 620,00
171		G 1/2"	ks	21,00	98,00	2 058,00
172		VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT S PÁČKOU A				
173		S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU				
174		G 3/4"	ks	2,00	144,00	288,00
175		MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ				
176		PRO UZAVŘENÉ OHŘÍVAČE VODY , PRAC. TEPL. 95°C				
177		G 1/2" x 3/4"	ks	3,00	312,00	936,00
178		MONTÁŽ ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM				
179	734209102	3/8"	kus	18,00	1 200,00	21 600,00
180	734209103	1/2"	kus	23,00	1 440,00	33 120,00
181	734209104	3/4"	kus	2,00	1 560,00	3 120,00
182		KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ PLNOPRŮCHOZÍ				
183		G 1"	ks	1,00	300,00	300,00
184		G 5/4"	ks	3,00	408,00	1 224,00
185		G 6/4"	ks	3,00	600,00	1 800,00
186		G 2"	ks	12,00	786,00	9 432,00
187		FILTR ZÁVITOVÝ				
188		G 5/4"	ks	1,00	480,00	480,00
189		G 6/4"	ks	1,00	614,00	614,00
190		G 2"	ks	2,00	996,00	1 992,00
191		ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ				
192		G 5/4"	ks	1,00	289,00	289,00
193		G 6/4"	ks	1,00	420,00	420,00
194		G 2"	ks	2,00	612,00	1 224,00
195		MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
196		G 2"	ks	1,00	25 200,00	25 200,00
197		RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL SE STUPNICÍ, PŘEDNASTAVENÍM,				
198		UZAVŘENÍM MĚŘÍCÍ KONCOVKY, S VYPOUŠTĚNÍM, PN 16				
199		DN 20 (3/4")	ks	11,00	3 240,00	35 640,00
200		DN 25 (1")	ks	1,00	3 600,00	3 600,00
201		DN 40 (6/4")	ks	2,00	5 220,00	10 440,00
202		DN 50 (2")	ks	3,00	6 000,00	18 000,00
203		TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL				
204		UZAVŘENÍM MĚŘÍCÍ KONCOVKY, PN 25				
205		G 1"	ks	8,00	5 400,00	43 200,00
206		ELEKTROMECHANICKÉ POHON PRO Optima Compact, MOŽNOST RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ				
207		pro automatické vyvažovací ventily , 24V	ks	8,00	4 200,00	33 600,00
208		MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY				
209	734209114	3/4"	kus	11,00	720,00	7 920,00
210	734209115	1"	kus	10,00	780,00	7 800,00
211	734209116	5/4"	kus	5,00	900,00	4 500,00
212	734209117	6/4"	kus	7,00	960,00	6 720,00
213	734209118	2"	kus	20,00	1 080,00	21 600,00
214		MONTÁŽ POHONU				
215	222611211	elektromechanického	ks	8,00	480,00	3 840,00
216		PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ				
217		vyvažovacích ventilů	ks	25,00	1 440,00	36 000,00
218		TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL (např. ESBE VRG 131)				
219		DN 25, kv= 10, dp=6,0 kPa	ks	1,00	1 920,00	1 920,00
220		DN 25, kv= 6,3, dp=4,1 kPa	ks	1,00	1 920,00	1 920,00
221		DN 25, kv= 10, dp=3,9 kPa	ks	1,00	1 920,00	1 920,00
222		DN 40, kv= 25, dp= 4,2 kPa	ks	1,00	3 360,00	3 360,00
223		DN 50, kv= 40, dp= 4,8 kPa	ks	1,00	4 920,00	4 920,00
224		TŘÍCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL (např. ESBE VRG 231)				
225		DN 50, kv= 40, dp= 9,0 kPa	ks	7,00	4 920,00	34 440,00
226		SERVOPOHON (např. ESBE ARA 639)				
227		pro směšovací ventily	ks	12,00	6 600,00	79 200,00
228		MONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMI ZÁVITY				
229		1"	kus	3,00	1 020,00	3 060,00
230		6/4"	kus	1,00	1 140,00	1 140,00
231		2"	kus	8,00	1 200,00	9 600,00
232		MONTÁŽ SERVOPOHONU				
233	222611211	230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	12,00	600,00	7 200,00
234		ŠROUBENÍ ZÁVITOVÉ MOSAZNÉ PŘÍMÉ				
235	734265314	G 1	ks	2,00	174,00	348,00
236	734265315	G 5/4	ks	4,00	360,00	1 440,00
237	734265316	G 6/4	ks	4,00	456,00	1 824,00
238	734265317	G 2	ks	12,00	804,00	9 648,00
239		TEPLOMĚR DVOUKOVOVÝ DTR				
240		měřící rozsah 0 - 120°C				
241	734411143	vč. jímky s ořechem	ks	19,00	204,00	3 876,00
242		NÁVARKY S METRICKÝM ZÁVITEM PRO TEPLOMĚR				
243	734494121	do 220 mm	ks	19,00	36,00	684,00
244		TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100 SE SPODNÍM				
245		PŘIPOJENÍM M 20x1,5, měřící rozsah 0 - 600 kPa				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
246	734421150	vč. tlakoměrového kohoutu, smyčky a přípojky	ks	12,00	216,00	2 592,00
247						
248		PŘESUN HMOT PRO ARMATURY				
249	998734203	přes 6 do 24 m	%	0,50	6 456,00	3 228,00
250		734 - Armatury - celkem				650 708,00
251						
252		736 - Stropní chlazení				
253		CHLADÍČÍ DĚROVANÁ AI-Pe ROHOŽ NA SÁDROKARTON				
254		330 x 500 mm	ks	2,00	264,00	528,00
255		330 x 750 mm	ks	12,00	396,00	4 752,00
256		330 x 1000 mm	ks	2,00	528,00	1 056,00
257		330 x 1250 mm	ks	2,00	660,00	1 320,00
258		330 x 1500 mm	ks	10,00	792,00	7 920,00
259		330 x 1750 mm	ks	46,00	924,00	42 504,00
260		330 x 2000 mm	ks	6,00	1 056,00	6 336,00
261		330 x 2250 mm	ks	160,00	1 188,00	190 080,00
262		330 x 2500 mm	ks	194,00	1 320,00	256 080,00
263		330 x 3000 mm	ks	14,00	1 560,00	21 840,00
264		330 x 3250 mm	ks	50,00	1 716,00	85 800,00
265		330 x 3500 mm	ks	68,00	1 848,00	125 664,00
266		330 x 3750 mm	ks	14,00	1 980,00	27 720,00
267		PŘÍSLUŠENSTVÍ STROPNÍHO HLazení				
268		Sběrné potrubí PE-RT 20 x 2 mm trubka s protikyslíkovou bariérou, balení 75 m	m	1 050,00	37,00	38 850,00
269		potrubí PE-RT 8 x 1 mm trubka s protikyslíkovou bariérou	m	460,00	15,00	6 900,00
270		Upínací lišta pro Ø16-20 mm pro uchycení trubek podl. vyt. délka 1m, bal. 100 m	m	100,00	66,00	6 600,00
271		Přechod push 6	pár			0,00
272		PUSH rozdělovač Delgado Easy 20/8 - 8 okruhů, bal. Po 2 kusech	pár	1,00	1 776,00	1 776,00
273		PUSH rozdělovač Delgado Easy 20/8 - 10 okruhů, bal. Po 2 kusech	pár	4,00	1 862,00	7 448,00
274		PUSH rozdělovač Delgado Easy 20/8 - 12 okruhů, bal. Po 2 kusech	pár	23,00	1 950,00	44 850,00
275		PUSH rozdělovač Delgado Easy 20/8 - 14 okruhů, bal. Po 2 kusech	pár	17,00	2 040,00	34 680,00
276		Rozdělovač chlazení 1/3 okruhů - varianta 1, komplet bez šroubení a kulových ventilů	ks	1,00	4 320,00	4 320,00
277		Rozdělovač chlazení 1/4 okruhů - varianta 1, komplet bez šroubení a kulových ventilů	ks	1,00	5 280,00	5 280,00
278		Rozdělovač chlazení 1/6 okruhů - varianta 1, komplet bez šroubení a kulových ventilů	ks	5,00	7 356,00	36 780,00
279		Rozdělovač chlazení 1/8 okruhů - varianta 1, komplet bez šroubení a kulových ventilů	ks	1,00	9 360,00	9 360,00
280		kulový ventil 1" - 1/2x1" s motýlkem	ks	16,00	400,00	6 400,00
281		Svěrné šroubení pro 20x2,0 mm pro připojení k rozdělovači	ks	90,00	115,00	10 350,00
282		Spoj násuvný přímý pro 8x1 mm pro spojení trubek COOLING 8x1 mm	ks	215,00	76,00	16 340,00
283		zátky pro zaslepení tvarovek 8x1 mm	ks	2,00	5,00	10,00
284		vodící oblouk 90° pro DN 20mm	ks	270,00	54,00	14 580,00
285		Termostat BTRP 230 pro topení a chlazení	ks	8,00	3 336,00	26 688,00
286		Termopohon pro ovládání ventilu na rozdělovači, 230V/ 3W	ks	45,00	674,00	30 330,00
287		Napájecí zdroj konvertorů 24/230V pro napájení konvertorů se samostatně napájenými termopohony	ks	8,00	852,00	6 816,00
288		Konvertor rosného bodu až pro 5 čidel rosného bodu, pro montáž na DIN lištu	ks	8,00	3 960,00	31 680,00
289		Čidlo rosného bodu k předcházení tvorby kondenzátu	ks	8,00	1 440,00	11 520,00
290		Sběrnice ZR - 6-kanálový modul zónové regul. pro pohony 230 V	ks	9,00	2 640,00	23 760,00
291		Čerpadlový modul 230V/24V	ks	8,00	2 640,00	21 120,00

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
292		Tuk silikonový na O-kroužky pro snadnější nasouvání šroubení a tvarovek	ks	4,00	360,00	1 440,00
293		MONTÁŽ STROPNÍHO CHLAZENÍ				
294		Děrovaná Al-Pe rohož na sádkarton	m2	482,50	660,00	318 450,00
295		ZKOUŠKY TĚSNOSTI PLAST. POTRUBÍ				
296		podlahového vytápění	m	1 510,00	12,00	18 120,00
297		MONTÁŽ				
298	222611211	termopohonu	ks	45,00	600,00	27 000,00
299		MONTÁŽ ROZDĚLOVAČE				
300		vč. příslušenství	ks	8,00	4 680,00	37 440,00
301		MONTÁŽ KONVERTORU				
302	650614111	vč. příslušenství	ks	8,00	2 880,00	23 040,00
303						
304		PŘESUN HMOT PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ				
305	998736202	přes 6 do 12 m	%	1,50	15 638,00	23 457,00
306		736 - Stropní chlazení - celkem				1 616 985,00
307						
308		736 - Podlahové vytápění				
309		PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - MOKRÝ SYSTÉM				
310		Fonterra PB-trubka 15x1,5 (240 m)	m	7 680,00	59,00	453 120,00
311		systémová deska s výstupky 15-17 smart, UP=1,16 m2	m2	1 763,20	356,00	627 699,20
312		rozdělovací dveřní sada 15-17 smart	ks	11,00	792,00	8 712,00
313		ochranná trubka D 25 mm, délka 50 m	m	350,00	85,00	29 750,00
314		dilatační pás 150/10 mm, role 25 m	m	1 175,00	23,00	27 025,00
315		profil pro dilatační spáry 10/80 x 1800 mm	ks	197,00	192,00	37 824,00
316		kruhový profil, upevnění fólie okrajového izolačního pásu d15mm, délka 25 m	m	200,00	25,00	5 000,00
317		oblouk trubkového vedení 15-70	ks	182,00	158,00	28 756,00
318		svěrné šroubení d15, přechodka 3/4 x15	ks	182,00	80,00	14 560,00
319		KOMPLETNÍ ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ				
320		S KULOVÝMI KOHOUTY, VYPOUŠTĚNÍM, ODVZDUŠNĚNÍM				
321		A SKŘÍNÍ DO ZDI				
322		pro 7 okruhů, sestava s integrovanými uzavíratelnými regulačními šroubeními a integrovanými uzavíracími ventily, průtokoměry 0,5-5 l/min, adaptérové vývody, včetně držáků"	soub	2,00	11 600,00	23 200,00
323		pro 8 okruhů, sestava s integrovanými uzavíratelnými regulačními šroubeními a integrovanými uzavíracími ventily, průtokoměry 0,5-5 l/min, adaptérové vývody, včetně držáků"	soub	5,00	12 456,00	62 280,00
324		pro 9 okruhů, sestava s integrovanými uzavíratelnými regulačními šroubeními a integrovanými uzavíracími ventily, průtokoměry 0,5-5 l/min, adaptérové vývody, včetně držáků"	soub	2,00	13 236,00	26 472,00
325		pro 10 okruhů, sestava s integrovanými uzavíratelnými regulačními šroubeními a integrovanými uzavíracími ventily, průtokoměry 0,5-5 l/min, adaptérové vývody, včetně držáků"	soub	2,00	15 000,00	30 000,00
326		MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - MOKRÝ SYSTÉM				
327		do systémové desky pro trubky od Ø 12 do 22 mm	m2	1 676,00	468,00	784 368,00
328		MONTÁŽ ROZDĚLOVAČE				
329		podlahového vytápění	ks	11,00	3 000,00	33 000,00
330		MONTÁŽ SKŘÍNĚ				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
331		podlahového vytápění	ks	11,00	2 400,00	26 400,00
332		ZKOUŠKY TĚSNOSTI PLAST. POTRUBÍ				
333		podlahového vytápění	m	7 680,00	2,00	15 360,00
334						
335		PŘESUN HMOT PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ				
336	998736202	přes 6 do 12 m	%	1,50	22 358,00	33 537,00
337		736 - Podlahové vytápění - celkem				2 267 063,20
338						
339		767 - Konstrukce zámečnické				
340		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
341		z pozinkovaných profilů	kg	200,00	144,00	28 800,00
342		MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ				
343		z pozinkovaných profilů	kg	200,00	180,00	36 000,00
344						
345		PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE				
346	998764202	přes 6 do 12 m	%	2,45	671,00	1 643,95
347		767 - Konstrukce zámečnické - celkem				66 443,95
348						
349		783 - Nátěry				
350		NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ do DN 50 mm				
351	783424740	základní	m	68,00	101,00	6 868,00
352		NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ přes DN 50 do DN 100 mm				
353	783425750	základní	m	158,00	132,00	20 856,00
354		783 - Nátěry - celkem				27 724,00
355						
356		713 - Izolace tepelné				
357		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 20 mm				
358		28 mm	bm	180,00	49,00	8 820,00
359		35 mm	bm	102,00	58,00	5 916,00
360		42 mm	bm	81,00	66,00	5 346,00
361		54 mm	bm	106,00	89,00	9 434,00
362		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE MIRELON POLAR				
363		Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍ tl. 20 mm				
364		28 mm	bm	48,00	113,00	5 424,00
365		35 mm	bm	35,00	140,00	4 900,00
366		42 mm	bm	18,00	157,00	2 826,00
367		54 mm	bm	65,00	184,00	11 960,00
368		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE MIRELON POLAR				
369		Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍ tl. 25 mm				
370		22 mm	bm	1,00	132,00	132,00
371		35 mm	bm	5,00	216,00	1 080,00
372		60 mm	bm	6,00	382,00	2 292,00
373		76 mm	bm	54,00	610,00	32 940,00
374		89 mm	bm	36,00	737,00	26 532,00
375		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI IZOTUB AL				
376		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍ tl. 60 mm				
377		D 35	m	5,00	330,00	1 650,00
378		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI IZOTUB AL				
379		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍ tl. 40 mm				
380		D 42	m	22,00	210,00	4 620,00

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
381		D 49	m	6,00	222,00	1 332,00
382		D 54	m	6,00	236,00	1 416,00
383		D 60	m	6,00	262,00	1 572,00
384		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ				
385	722182001	do DN 25	m	234,00	180,00	42 120,00
386	722182004	do DN 40	m	269,00	192,00	51 648,00
387	722182006	do DN 80	m	243,00	204,00	49 572,00
388	722182008	do DN 110	m	36,00	216,00	7 776,00
389						
390		PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ				
391	998713202	přes 6 do 12 m	%	2,55	2 792,00	7 119,60
392		713 - Izolace tepelné - celkem				286 427,60
393						
394		789 - HZS				
395		NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
396	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	20,00	550,00	11 000,00
397		ZKOUŠKA V RÁMCI MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
398	904 - .R02	topná zkouška	hod	24,00	688,00	16 512,00
399		NEZMĚŘITELNÉ MONTÁŽNÍ PRÁCE				
400	900 - .RT2	vyregulování systému	hod	10,00	900,00	9 000,00
401		789 - HZS - celkem				36 512,00
402						
403		VN - Vedlejší náklady				
404		PROVOZ OBJEDNATELE				
405	005122010	provádění prací v objektech s nepřerušným provozem	%	1,00	20 000,00	20 000,00
406		KOORDINAČNÍ ČINNOST				
407	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	2,00	10 000,00	20 000,00
408		VN - Vedlejší náklady - celkem				40 000,00
409						
410		ON - Ostatní náklady				
411		REVIZE				
412	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
413		INDIVIDUÁLNÍ A PROVOZNÍ VYZKOUŠENÍ				
414	005231020	Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení 24 hod x 623	kpl	1,00	26 000,00	26 000,00
415		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
416	005241010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	%	0,50	2 400,00	1 200,00
417		ON - Ostatní náklady - celkem				33 200,00

Sevko plus s.r.o.
Schweitzerova 37

779 00 Olomouc

tel.: 585 223 697

vyřizuje:Dufek R., Selucký R.

www.sevko.cz

info@sevko.cz

V Olomouci 28.2.2024

Položkový rozpočet - gastro technologie

ZŠ Lipůvka - školní kuchyně

ozn.	rozměry (mm)	název	ks	plyn.výkon kW	el.příkon kW	napětí V	teplá voda	studená voda	změkčená voda	odpad DN	cena ks	celková cena bez DPH
001	2550x2550x2150	Chladicí místnost ,odděl.chladicí jednotka -2/+2°C,panely 60 mm,vnitřní i vnější oblé rohy	1		1,20	230					300 080	300 080
002	710x835x2050	Chladicí skříň 670 ltr.nerez, GN 2/1,teplota -2°C až +10°C,ventilované chlazení, R290	1		0,20	230					63 580	63 580
003	710x835x2050	Mrazicí skříň 670 ltr.nerez, GN 2/1,teplota -22°C až -15°C,ventilované chlazení, R290	1		0,50	230					76 560	76 560
004	710x835x2050	Mrazicí skříň 670 ltr.nerez, GN 2/1,teplota -22°C až -15°C,ventilované chlazení, R290	1		0,50	230					76 560	76 560
005	2950x500x1800	Regálový systém , 4 přestavitelné police,konstrukce z pozink.oceli, police z polypropylenu	1								22 704	22 704
006	2950x500x1800	Regálový systém , 4 přestavitelné police,konstrukce z pozink.oceli, police z polypropylenu	1								22 704	22 704
007	800x600x150	Plastová paleta na brambory, zatížení až 1000 kg	1								1 320	1 320
008	800x600x150	Plastová paleta na brambory, zatížení až 1000 kg	1								1 320	1 320
009	400x385x400	Nerezové umyvadlo s opláštěním, páková stojánková baterie	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 40	10 450	10 450
010	300x300x210	Nerezový žlab s pochůzným roštem	1							● DN 110	8 140	8 140
011	700x750x1065	Skrabka brambor a kořenové zeleniny, kap.18-20 kg/cyklus, nerez	1		0,75	400		● 1/2"			50 490	50 490
011.1		Lapač slupek a škrubu, nerezový	1								5 170	5 170
012	1400x700x900	Pracovní stůl s dřezem , lis.vana 50x40x25 cm, spodní police, zadní lem, nerez	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 50	16 610	16 610
012.1		Sprcha tlaková na nádobí, stojánková, s napouštěcím ramínkem	1								6 039	6 039
013	400x385x400	Nerezové umyvadlo s opláštěním, páková stojánková baterie	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 40	10 450	10 450
014	700x700x900	Mycí jednodřez , lis.vana 57x57x25 cm, spodní police, zadní lem jako 015, nerez	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 50	12 320	12 320
014.1		Sprcha tlaková na nádobí, stojánková, s napouštěcím ramínkem	1								6 039	6 039
015	1699x700x900	Chladicí stůl 3-sekce, nerez, 3 dveře, GN 1/1,teplota -2°C až +10°C,zadní lem, R290	1		0,2	230					98 120	98 120
016	260x287x137	Kuchyňská váha 5kg - voděodolná, vážná plocha 23x19 cm, dílek 1/2 g, LCD displej	1		0,01	230					6 820	6 820
017	252x500x515	Kráječ zeleniny ,stolní,dotykový ovl.panel,přítlačná páka, kul.násypka 215cm2	1		0,50	230					67 903	67 903
017.1		Sada 6 nerezových disků (3x plátkovač, strouhač, kostičkovač, julienne)	1								24 596	24 596
018	1600x400x600	Skříňka nástěnná , uzavřená s posuvnými dvířky, nastavitelná středová police, nerezová	1								13 860	13 860
019	570x1070x1140	Universální robot 60 ltr., kotlík,hák,míchač,metla, motor.zdvih, 3 přev.stupně	1		2,8	400					244 189	244 189
020	1300x700x900	Pracovní stůl s dřevěnou/bukovou pracovní deskou,spodní police, bez lemu, nerez	1								14 520	14 520
021	1699x700x900	Chladicí stůl 3-sekce, nerez, 3 dveře, GN 1/1,teplota -2°C až +10°C,zadní lem, R290	1		0,2	230					98 120	98 120
022	450x290x520	Mlýnek na maso dvojsložení, 300 kg/h, matrice 80 mm, odnímatelná hlava	1		1,1	400					35 090	35 090
023	560x570x475	Názevový stroj pr.nože 250 mm, teflonový nůž, střední zátěž, ventilovaný motor	1		0,15	230					21 549	21 549
024	1600x700x900	Pracovní stůl s dřezem , lis.vana 50x40x25 cm, zásuv.blok,spodní police, zadní lem, nerez	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 50	23 100	23 100
024.1		Baterie páková , stojánková, dřezová	1								1 100	1 100
025	260x287x137	Kuchyňská váha 5kg - voděodolná, vážná plocha 23x19 cm, dílek 1/2 g, LCD displej	1		0,01	230					6 820	6 820
026	400x385x400	Nerezové umyvadlo s opláštěním, páková stojánková baterie	1				● 1/2"	● 1/2"		● DN 40	10 450	10 450
027	1030x894x1078	Multifunkční elektrické zařízení s auto.zdvihem košů,100 ltr.,2xGN 1/1,dotyk.panel	1		27,00	400		● 3/4"		● DN 50	571 318	571 318
027.1		Príslušenství pro multifunkční pánev (2x var.koš,2x frit.koš, rameno,2x rošt, špachtle)	1								49 170	49 170
028	400x600x210	Podlahová vpust' s protiskluzovým roštem, spodní nebo boční vývod, nerez	1							● DN 110	13 640	13 640
029	800x930x900	El.varný kotel 150 ltr., nepřímý ohřev, presostat, autom.doplňování duplikátoru,nerez	1		21,50	400	● 3/4"	● 3/4"	● 3/4"		201 850	201 850
030	800x930x900	El.varný kotel 150 ltr., nepřímý ohřev, presostat, autom.doplňování duplikátoru,nerez	1		21,50	400	● 3/4"	● 3/4"	● 3/4"		201 850	201 850

031	800x350x210	Podlahová vpust' s protiskluzovým roštem, spodní nebo boční vývod, nerez	1								● DN 110	15 070	15 070
032	800x350x210	Podlahová vpust' s protiskluzovým roštem, spodní nebo boční vývod, nerez	1								● DN 110	15 070	15 070
033	1780x800x900	Pracovní stůl se 3 horizontálními zásuvkami, spodní police, bez lemu, nerez	1									20 020	20 020
034	800x870x900	Pracovní stůl s 1 zásuvkou, spodní police, zadní lem	1									12 760	12 760
035	400x930x290	Indukční sporák 2 zóny, 2x 5.0kW, 6 mm sklokeramická deska, bez podestavby	1		10,00	400						160 050	160 050
035.1	800x785x600	Podestavba s dvířky, spodní police, nerez	1									22 000	22 000
036	400x930x290	Neutrální modul se zásuvkou, nerez	1									29 370	29 370
037	800x930x900	Plyn.sporák na el.troubě, 4 hořáky (3x 6kW + 1x 10kW), statická trouba GN 2/1	1	28,00	6,00	400						122 210	122 210
038	850x775x1014	El.konvektomat 10xGN 1/1 bojlerový, dotykové ovládání, automatické mytí	1		19,00	400		● 3/4"	● 3/4"	● DN 50		359 920	359 920
039	860x630x670	Podestavba ke konvektomatu, nerezové otevřené provedení, počet zásuvů 5+5	1									14 190	14 190
040	710x792x1210	Náhradní zavážecí vozík ke konvektomatu 12x2/1 - STÁVAJÍCÍ	1										0
041	1111x1006x1343	El.konvektomat 12xGN 2/1 - O1221b+ Retigo - STÁVAJÍCÍ	1		39,70	400		● 3/4"	● 3/4"	● DN 50			0
042	200x200x210	Nerezový žlab s pochůzným roštem	1							● DN 110		7 150	7 150
043	900x750x900	El.vyhříváná vana pro 2xGN 1/1, čelní opláštění, sokl, křídlová dvířka, nerez	1		1,40	230						37 400	37 400
043.1	900	Hygienický zákryt, provedení nerez/sklo	1									6 820	6 820
044	920x470x900	El.vyhříváný zásobník na talíře, kap.2x50 talířů prům.32 cm, pružinový mech.,nerez	1		1,10	230						22 660	22 660
045	600x300x900	Přední modul před zásobník talířů, nerez	1									10 890	10 890
046	1300x750x900	El.vyhříváná vana pro 3xGN 1/1, čelní opláštění, sokl, posuvná dvířka, nerez	1		2,10	230						47 520	47 520
046.1	1300	Hygienický zákryt, provedení nerez/sklo	1									7 590	7 590
047	920x470x900	El.vyhříváný zásobník na talíře, kap.2x50 talířů prům.32 cm, pružinový mech.,nerez	2		2,20	230						22 660	45 320
048	600x300x900	Přední modul před zásobník talířů, nerez	1									10 890	10 890
049	1300x750x900	El.vyhříváná vana pro 3xGN 1/1, čelní opláštění, sokl, posuvná dvířka, nerez	1		2,10	230						47 520	47 520
049.1	1300	Hygienický zákryt, provedení nerez/sklo	1									7 590	7 590
050	500x750x900	Neutrální výdejní modul , otevřený, spodní police, čelní opláštění, sokl, nerez	1									17 600	17 600
051	1300x750x900	Chladicí vitrina, samoobslužná, 3xGN 1/1, čelní opláštění, sokl, nerez	1		0,40	230						88 550	88 550
052	500x750x900	Neutrální výdejní modul , otevřený, spodní police, čelní opláštění, sokl, nerez	1									17 600	17 600
053	7700	Pojezdová dráha na podnosy, trubková, vč.konzol, nerez	1									25 410	25 410
054	1500x750x900	Neutrální výdejní modul na nápoje, odkapní vanička, pojezdová dráha, nerez	1									36 080	36 080
055		Termovárnice 20 ltr., s výpustným kohoutem na skleničku, celonerezová	1									12 320	12 320
056		Termovárnice 20 ltr., s výpustným kohoutem na skleničku, celonerezová	1									12 320	12 320
057	1300x750x900	Chlazený bufetový stůl, chlazená vana 3xGN 1/1, pojezdová dráha, nerez	1		0,40	230						77 220	77 220
058	700x600x1200	Vozík na podnosy a přístroje, kap. 4xGN 1/4, police na podnosy, nerez	1									11 550	11 550
059	1699x700x900	Chladicí stůl 3-sekce, nerez, 3 dveře, GN 1/1,teplota -2°C až +10°C,zadní lem, R290	1		0,2	230						98 120	98 120

073	1600x755x1170	Nerezový předmývací stůl s dřezem 60x45 cm, zadní lem, k tunelové myčce, nerez	1					● 1/2"	● 1/2"		● DN 50	38 170	38 170
073.1		Sprcha tlaková na nádobí, stojánková, bez napouštěcího ramínka	1								● DN 110	4 939	4 939
074	250x250x210	Nerezový žlab s pochůzným roštem	1								● DN 110	6 710	6 710
075	1680x920x1785	Tunelová košová myčka 100 košů/hod s ESD a sušením, 1 rychlost, izolované dveře	1		30,00	400			● 3/4"	● 3/4"	● DN 50	451 000	451 000
076	1500x620x910	Nerezový válečkový dopravník , krátký váleček, koncová deska, koncový spínač, nerez	1									21 681	21 681
077	900x600x950	Servírovací vozík , 2 police 80x50 cm, svařovaný, 4x otočná kolečka, nosnost 120 kg, nerez	2									8 943	17 886
078	460x675x755	Váha můstková 60/150kg s LCD displejem, vážní plocha 46x57 cm, dílek 20/50 g	1		0,01	230						10 780	10 780
079	225x450x1105	Změkčovač vody automatický, kap. 80m3x°dH, objemové řízení, pryskyřice 20 ltr.	1		0,01	230			● 1"	● 1" odvod	● DN 50	13 816	13 816
080	200x200x210	Nerezový žlab s pochůzným roštem	1								● DN 110	7 150	7 150
081	200x200x210	Nerezový žlab s pochůzným roštem	1								● DN 110	7 150	7 150
082	785x495x900	Manipulační vozík na termoporty, bez pracovní plochy, kap.3 termoporty GN1/1, nerez	3									8 690	26 070
083	700x700x900	Odkládací stůl se spodní polici, zadní lem, nerez	1									8 470	8 470
084	1000x700x900	Mycí jednodřez , lis.vana 87x57x25 cm, spodní police, zadní lem, nerez	1					● 1/2"	● 1/2"		● DN 50	14 410	14 410
084.1		Sprcha tlaková na nádobí, stojánková, s napouštěcím ramínkem	1									6 039	6 039
M		Montáž vč.dopravy, zaškolení obsluhy	1									110 000	110 000

 3/4" Změkčená voda - znamená přívod změkčené vody ke spotřebiči od centrálního změkčovače vody poz. 79 (umístění za výstupním stolem tunelové myčky)

Celková cena bez DPH

5 043 500 Kč

Akce:

Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.1.a

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SO 01 - Přístavba školy

Příloha:

D.1.4.1.a ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Sada:



Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka

č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka

p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

System: D.1.4.1.a Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	LPS - Uzemnění, hromosvod	kpl	1,00	468 588,00
2.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	2 426 662,17
3.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	1 974 278,60
4.	SV - Svítidla	kpl	1,00	1 508 123,50
5.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	10 000,00
6.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	191 329,57
7.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	95 664,78
8.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	63 776,52
9.	GZS 1%	kpl	1,00	63 776,52
	SP celkem bez DPH			6 802 199,67 Kč
	DPH 21%			1 428 461,93
	SP celkem vč. DPH			8 230 661,60 Kč

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: LPS - Uzemnění, hromosvod

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Uzemňovací materiál					
	1	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	12,00	109,00	95,00	2 448,00
	2	drát FeZn ø10mm	m	3,00	55,00	95,00	450,00
	3	pásek FeZn 30x4	m	259,00	56,00	95,00	39 109,00
	4	držák pásky FeZn	ks	129,00	24,00	28,00	6 708,00
	5	svorka páska-páska FeZn	ks	26,00	32,00	62,00	2 444,00
	6	svorka páska-drát FeZn	ks	7,00	32,00	70,00	714,00
	7	Krabice pro zkušební svorky pro uložení do chodníku	ks	6,00	2 918,00	550,00	20 808,00
	8	Štítek pro označení svodu	ks	6,00	18,00	28,00	276,00
	9	Protikorozní ochrana spoje	ks	33,00	171,00	110,00	9 273,00
		Jímací vedení a svody					
	10	vodič LPS s vysokonapěťovou izolací, s=75cm (vzduch)	m	111,00	1 371,00	391,00	195 582,00
	11	Připojovací sada pro připojení do podpůrné trubky	ks	6,00	2 046,00	275,00	13 926,00
	12	Podpůrná trubka GFK/Al 4,7m s jímací tyčí 1m	ks	6,00	13 100,00	1 001,00	84 606,00
	13	úchyt na stěnu s příložkou (GFK)	ks	12,00	1 453,00	113,00	18 792,00
	14	Set pro průchod střechou pro tyč Al/GFK	ks	6,00	6 685,00	1 650,00	50 010,00
		Ostatní					
	15	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,00		495,00	2 970,00
	16	Propojení nového a stávajícího uzemnění, včetně nalezení bodu připojení	ks	4,00	93,00	2 000,00	8 372,00
	17	Provedení elektrovizy, vyprac. reviz. zprávy	hod	10,00		715,00	7 150,00
	18	HZS	hod	10,00		495,00	4 950,00
		Cena LPS celkem bez DPH					468 588,00

Zakázka: 2024/120
Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka
Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka
Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1	Trubka ohebná PVC DN20	m	150,00	15,00	72,00	13 050,00
	2	Trubka ohebná PVC DN25	m	300,00	16,00	75,00	27 300,00
	3	Trubka ohebná PVC DN50	m	100,00	23,00	72,00	9 500,00
	4	Trubka PVC pevná hrdlová DN20	m	115,00	17,00	72,00	10 235,00
	5	Příchytka trubky DN20	ks	115,00	5,00	17,00	2 530,00
	6	Krabice KP68	ks	450,00	29,00	71,00	45 000,00
	7	Krabice KPR68	ks	39,00	37,00	71,00	4 212,00
	8	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem	ks	10,00	204,00	118,00	3 220,00
	9	kabelový rošt 50x50 včetně kotvicích prvků a příslušenství	m	220,00	230,00	206,00	95 920,00
	10	kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků a přepážky	m	283,00	265,00	206,00	133 293,00
		Kabelové soubory					
	11	CYKY-O 2x1,5	m	830,00	14,00	25,00	32 370,00
	12	CYKY-O 5x1,5	m	140,00	19,00	25,00	6 160,00
	12	CYKY-J 3x1,5	m	2 300,00	14,00	25,00	89 700,00
	13	CYKY-J 5x1,5	m	1 300,00	19,00	25,00	57 200,00
	14	CYKY-J 3x2,5	m	4 400,00	25,00	25,00	220 000,00
	15	CYKY-J 5x2,5	m	260,00	42,00	25,00	17 420,00
	16	CYKY-J 5x4	m	66,00	75,00	28,00	6 798,00
	17	CYKY-J 5x6	m	73,00	109,00	28,00	10 001,00
	18	CYKY-J 5x10	m	189,00	186,00	28,00	40 446,00
	19	CYKY-J 5x16	m	140,00	275,00	28,00	42 420,00
	20	1-CYKY-J 5x35	m	75,00	647,00	36,00	51 225,00
	21	JYTY-O 4x1	m	310,00	15,00	22,00	11 470,00
	22	JYTY-O 7x1	m	25,00	22,00	22,00	1 100,00
	23	H07RN-F 5Gx2,5 (pro poddajné přívody)	m	20,00	67,00	28,00	1 900,00
	24	H07RN-F 5Gx4 (pro poddajné přívody)	m	15,00	99,00	28,00	1 905,00
	25	H07RN-F 5Gx6 (pro poddajné přívody)	m	30,00	132,00	28,00	4 800,00
	26	H07RN-F 5Gx10 (pro poddajné přívody)	m	30,00	281,00	28,00	9 270,00
	27	H07RN-F 5Gx16 (pro poddajné přívody)	m	10,00	361,00	28,00	3 890,00
	28	1-CXKH-R-O 2x1,5	m	1 400,00	27,00	25,00	72 800,00
	29	1-CXKH-R-O 3x1,5	m	140,00	27,00	25,00	7 280,00
	30	1-CXKH-R-O 5x1,5	m	140,00	42,00	25,00	9 380,00
	31	1-CXKH-R-J 3x1,5	m	1 300,00	27,00	25,00	67 600,00
	32	1-CXKH-R-J 5x1,5	m	1 400,00	42,00	25,00	93 800,00
	33	1-CXKH-R-J 3x2,5	m	1 680,00	39,00	25,00	107 520,00
	34	1-CXKH-R-J 5x6	m	160,00	144,00	28,00	27 520,00
	35	1-CXKH-R-J 5x10	m	78,00	247,00	28,00	21 450,00
	36	1-CXKH-R-J 5x16	m	72,00	370,00	28,00	28 656,00
	37	1-CXKH-R 4x120	m	39,00	2 470,00	72,00	99 138,00
	38	1-CXKH-V-O 2x1,5 P60R	m	100,00	42,00	28,00	7 000,00
	39	1-CXKH-V-O 5x1,5 P60R	m	100,00	70,00	28,00	9 800,00
	40	1-CXKH-V-J 5x1,5 P60R	m	40,00	70,00	28,00	3 920,00
	41	1-CXKH-V-J 3x1,5 P60R	m	100,00	44,00	28,00	7 200,00
	42	1-CXKH-V-O 3x1,5 P60R	m	80,00	44,00	28,00	5 760,00
	43	1-CXKH-V-J 3x4 P60R	m	8,00	99,00	28,00	1 016,00
	44	H07V-U 2,5	m	300,00	14,00	25,00	11 700,00
	45	H07V-U 4	m	130,00	17,00	25,00	5 460,00
	46	H07V-K 6	m	550,00	19,00	25,00	24 200,00
	47	H07V-K 10	m	320,00	37,00	25,00	19 840,00
	48	H07V-K 16	m	230,00	59,00	25,00	19 320,00
	49	H07V-K 25	m	40,00	92,00	25,00	4 680,00
	50	H07V-K 35	m	20,00	160,00	28,00	3 760,00
	51	H07V-K 50	m	10,00	184,00	28,00	2 120,00
	52	Kabelová příchytka plastová	ks	700,00	25,00	17,00	29 400,00
	53	Kabelová příchytka 1 kabel s požární odolností, včetně kotvicího prvku	ks	1 800,00	22,00	28,00	90 000,00
	54	Kabelová příchytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks	200,00	47,00	28,00	15 000,00
	55	Parapetní kanál 90x55 + příslušenství	m	16,00	454,00	171,00	10 000,00
	55	Parapetní kanál 140x70 + příslušenství	m	26,00	750,00	171,00	23 946,00
	56	Parapetní kanál PK110x65 + příslušenství	ks	40,00	703,00	171,00	34 960,00
	57	podlahový kanál 350x48mm - 3 komorový	m	63,00	2 041,00	226,00	142 821,00
	58	odbočovací krabice pro kanály 350x48mm - 3 komorový	ks	5,00	1 546,00	385,00	9 655,00
		Jiné práce					
	59	Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	30,00		391,00	11 730,00
	60	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	35,00		391,00	13 685,00
	61	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	10,00		391,00	3 910,00
	62	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	499,00		75,00	37 425,00
	63	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	630,00		96,00	60 480,00
	64	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	450,00		103,00	46 350,00
	65	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	310,00		124,00	38 440,00
	66	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	80,00		162,00	12 960,00
	67	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	630,00	9,00	81,00	56 700,00
	68	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	450,00	10,00	100,00	49 500,00
	69	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	310,00	15,00	140,00	48 050,00
	70	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	80,00	25,00	220,00	19 600,00
	71	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,40		3 199,00	1 279,60
	72	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	6,53		1 089,00	7 111,17
	73	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,53		936,00	6 112,08
	74	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,67		171,00	5 586,57
	75	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,53		275,00	1 795,75
	75	Ostatní					
	76	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	20,00		391,00	7 820,00
	77	HZS	hod	30,00		391,00	11 730,00
	78	Požární ucpávky	m2	2,00	4 279,00	4 401,00	17 360,00
		Cena KT celkem bez DPH					2 426 662,17

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SP - Silnoproudé instalace

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvaděč RH	kpl	1,00	179 042,24	17 904,22	196 946,46
	2	Rozvaděč RM12	kpl	1,00	60 331,60	6 033,16	66 364,76
	3	Rozvaděč RM22	kpl	1,00	36 286,62	3 628,66	39 915,28
	4	Rozvaděč RM23	kpl	1,00	117 143,77	11 714,38	128 858,15
	5	Rozvaděč RM32	kpl	1,00	42 809,62	4 280,96	47 090,58
	6	Rozvaděč Rx	kpl	4,00	21 381,56	2 138,16	94 078,86
	7	Rozvaděč R219	kpl	1,00	62 420,64	6 242,06	68 662,70
	8	Rozvaděč R322	kpl	1,00	52 847,75	5 284,78	58 132,53
	9	Rozvaděč R323	kpl	1,00	23 324,89	2 332,49	25 657,38
	10	Rozvaděč R324	kpl	1,00	58 672,24	5 867,22	64 539,46
	11	Rozvaděč R320	kpl	1,00	48 961,09	4 896,11	53 857,20
	12	Rozvaděč R333	kpl	1,00	64 053,48	6 405,35	70 458,83
		Instalační materiál					
	13	Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/25A min. IP44	ks	4,00	781,00	391,00	4 688,00
	14	Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/40A min. IP44	ks	3,00	1 000,00	391,00	4 173,00
	15	Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/63A min. IP44	ks	4,00	1 653,00	391,00	8 176,00
	16	Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/80A min. IP44	ks	1,00	1 871,00	391,00	2 262,00
	17	Napájecí zdroj pro elektromagnetické zámky 12V	ks	3,00	2 646,00	281,00	8 781,00
	18	Elektromagnetický zámek 12V na nábytková dvířka	ks	32,00	2 189,00	388,00	82 464,00
	19	Tlačítko ovládání zámků, modul 45	ks	6,00	446,00	207,00	3 918,00
	20	Napájecí zdroj s výstupem 12V AC/DC	ks	37,00	73,00	209,00	10 434,00
	21	USB nabíječka včetně krytu, modul 45	ks	6,00	1 289,00	165,00	8 724,00
	22	USB C nabíječka včetně krytu, modul 45	ks	40,00	1 289,00	165,00	58 160,00
	23	Výstupní svorky pro připojení 12V včetně krytu, modul 45	ks	40,00	1 084,00	207,00	51 640,00
	24	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	289,00	133,00	102,00	67 915,00
	25	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks	53,00	1 122,00	102,00	64 872,00
	26	Pl. Inst. krabice do betonu 16/24M	ks	7,00	1 416,00	495,00	13 377,00
	27	Podlahová kr. 24M pro krytinu, šedá	ks	7,00	3 009,00	495,00	24 528,00
	28	Záložní zdroj UPFD, včetně rozvaděče RPO, v požárním krytu EI30	ks	1,00	206 253,00	17 060,00	223 313,00
	29	Stropní detektor pohybu PIR 360° pro spínání LED	ks	19,00	991,00	207,00	22 762,00
	30	Přítomnostní detektor DALI pro řízení osvětlení "S1"	ks	3,00	2 026,00	207,00	6 699,00
	31	Přítomnostní detektor DALI MASTER pro řízení osvětlení "S2"	ks	10,00	7 046,00	207,00	72 530,00
	32	Přítomnostní detektor DALI SLAVE pro řízení osvětlení "S3"		11,00	4 379,00	207,00	50 446,00
	33	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	327,00	151,00	102,00	82 731,00
	34	Zas. bílá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	1,00	1 084,00	102,00	1 186,00
	35	Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komplet.	ks	38,00	199,00	102,00	11 438,00
	36	Tlačítko ř.1/0	ks	41,00	135,00	92,00	9 307,00
	37	Tlačítko ř.1/0So	ks	29,00	142,00	92,00	6 786,00
	38	Spínač ř.1	ks	28,00	100,00	92,00	5 376,00
	39	Spínač ř.5	ks	2,00	160,00	92,00	504,00
	40	Přepínač ř.6	ks	2,00	105,00	92,00	394,00
	41	Přepínač ř.7	ks	1,00	159,00	92,00	251,00
	42	Klapka jednoduchá bílá	ks	72,00	39,00	17,00	4 032,00
	43	Kryt spínače kolebkového s čirým průzorem	ks	29,00	50,00	17,00	1 943,00
	44	Klapka dělená bílá	ks	2,00	43,00	17,00	120,00
	45	Přepínač ř.6 IP44 bílý kompletní	ks	10,00	215,00	92,00	3 070,00
	46	Přepínač ř.5 IP44 bílý kompletní	ks	2,00	232,00	92,00	648,00
	47	Svorkovnice 16A pětipólová s krytem	ks	4,00	667,00	92,00	3 036,00
	48	1 rameček bílý	ks	130,00	30,00	11,00	5 330,00
	49	2 rameček bílý	ks	98,00	53,00	17,00	6 860,00
	50	3 rameček bílý	ks	33,00	76,00	22,00	3 234,00
	51	3 rameček svislý bílý	ks	1,00	76,00	28,00	104,00
	52	4 rameček bílý	ks	3,00	102,00	33,00	405,00
	53	5 rameček bílý	ks	5,00	125,00	39,00	820,00
	54	Přípojnice MET	ks	1,00	553,00	501,00	1 054,00
	55	Přípojnice EVP	ks	8,00	554,00	501,00	8 440,00
	56	Svorka na potrubí typ Bernard	ks	40,00	50,00	124,00	6 960,00
	57	Zdroj malého napětí (zdroj ro automatické pisoáry upřesnit dle zvolené sanity)	ks	2,00	1 559,00	281,00	3 680,00
	58	Tlačítko signální tahové (nouzový přivolávací systém)	ks	1,00	1 991,00	281,00	2 272,00
	59	kontrolní modul s alarmem (nouzový přivolávací systém)	ks	1,00	3 085,00	281,00	3 366,00
	60	nulovací tlačítko (nouzový přivolávací systém)	ks	1,00	2 642,00	281,00	2 923,00
	61	transformátor (nouzový přivolávací systém)	ks	1,00	2 359,00	281,00	2 640,00
	62	Rámeček jednonásobný (nouzový přivolávací systém)	ks	2,00	50,00	11,00	122,00
	63	Rámeček dvojnásobný (nouzový přivolávací systém)	ks	1,00	99,00	17,00	116,00
	64	Optokouřový detektor 230V	ks	1,00	1 983,00	281,00	2 264,00
	65	Tlačítko nouzového vypnutí - hříbek, provedení polozapuštěné	ks	1,00	1 000,00	317,00	1 317,00
	66	požární tlačítko se sklem	ks	6,00	1 000,00	317,00	7 902,00
	67	krabice pod omítku pro požární tlačítko	ks	6,00	113,00	82,00	1 170,00
	68	doplňkový kontakt NA	ks	4,00	192,00	61,00	1 012,00
	69	doplňkový kontakt CA	ks	4,00	192,00	61,00	1 012,00
	70	Přidružený materiál	kpl	1,00	45 454,00	4 545,40	49 999,40
		Ostatní					
	71	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	15,00		391,00	5 865,00
	72	Provedení vých. elektrevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	20,00		715,00	14 300,00
	73	HZS	hod	15,00		391,00	5 865,00
		Cena SP celkem bez DPH					1 974 278,60

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SV - Svítidla

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Svítidla včetně zdrojů					
	1	"A" - Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo svítidla z litého hliníku (účinný teplotní management), připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 172 lm/W, IP20/40, funkce koridor, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., (20W/3437lm)	ks	6,00	3 769,00	391,00	24 960,00
	2	"A1" - LED elegantní přisazené svítidlo z litého hliníku (účinný teplotní management), RAL bílá, IP20, životnost 50 000 hod, 4000K, prismatický difuzor pro nízké oslnění, celoplošná vyzařovací plocha. Snadná a rychlá montáž. Světelný tok svítidla je stabilní bez mihotavého světla. (60W/5100lm)	ks	55,00	5 801,00	391,00	340 560,00
	3	"A2" - LED elegantní přisazené svítidlo z litého hliníku (účinný teplotní management), RAL bílá, IP20, životnost 50 000 hod, 4000K, prismatický difuzor pro nízké oslnění, celoplošná vyzařovací plocha. Snadná a rychlá montáž. Světelný tok svítidla je stabilní bez mihotavého světla. (92W/11000lm)	ks	4,00	17 142,00	391,00	70 132,00
	4	"B" - Interiérové přisazené nebo nástěnné, certifikované LED svítidlo s vyšším krytím, materiál z tvrzeného polykarbonátového tělesa, měrný výkon 116 lm/W, IP65, IK10 - vysoká ochrana proti rozbití či krádeži, vyzařovací plocha 707 cm2, spolehlivá životnost > 50 000 hod, svítidlo s funkcí možnosti nastavení výkonu a napojením i z boku svítidla, součástí svítidla je i senzor pohybu, certifikát CE, ENEC. (19W/2200lm)	ks	38,00	1 593,00	391,00	75 392,00
	5	"C1" - Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná vyzařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. (54W/6000lm)	ks	7,00	3 369,00	391,00	26 320,00
	6	"C2" - Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná vyzařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. (36W/4000lm)	ks	23,00	2 941,00	391,00	76 636,00
	7	"C3" - Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, možnost přepnutí teploty chromatičnosti 3000/4000K, celoplošná vyzařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.. (36W/4000lm)	ks	9,00	2 941,00	391,00	29 988,00
	8	"D1" - LED svítidlo s vysokou účinností 94% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP65, účinný teplotní management, vyzařovací plocha 1022 cm2, měrný výkon 147 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost 100 000 hod., Český výrobek. Svítidlo neobsahuje Flicker. (33W/4844lm)	ks	21,00	1 525,00	391,00	40 236,00
	9	"E" - Elegantní liniové svítidlo, montáž na zeď s vyklopením 10°, opalizovaný mikropyramid. difuzor, účinný teplotní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 625 cm2, svítidlo s funkcí koridor, vysoká životnost > 100 000 hod, (13W/2000lm)	ks	4,00	5 111,00	391,00	22 008,00
	10	"F1" - LED závěsné nebo přisazené certifikované LED svítidlo, spojované do řad s certifikáty nejen do potravinářského průmyslu. Certifikát, CE ENEC, optický systém pro nízké oslnění UGR<19, velmi vysoká účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, RAL 9016, životnost > 50 000 hod. Svítidlo s funkcí stmívání DALI2. (23W/4200lm)	ks	102,00	3 717,00	391,00	419 016,00
	11	"F2" - LED interiérové liniové, designové svítidlo, spojované do řad včetně certifikátu CE, ENEC, asymetrický optický systém, účinný teplotní management, velice vysoká systémová účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, spolehlivá životnost > 50 000 hod. (23W/4200lm)	ks	16,00	2 883,00	391,00	52 384,00
	12	Příslušenství ke svítidlům (nosní lišty, kryty, čela, stropní úchyty, lankové závěsy, průchodky atd.	kpl	1,00	162 000,00	18 000,00	180 000,00
	13	Nouzové/protipanické svítidlo přisazené/zapuštěné s vlatním bat. zdrojem 60 minut, autotest	ks	42,00	1 596,00	391,00	83 454,00
	14	Přidružený materiál (svorky apod.)	kpl	1,00	54 545,00	5 454,50	59 999,50
		Ostatní					
	15	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00		391,00	3 128,00
	16	HZS	hod	10,00		391,00	3 910,00
		Cena SV celkem bez DPH					1 508 123,50

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RH

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvaděč skříňový 2000x600x400 s příslušenstvím	ks	2,00	18 452,90	2 500,00	41 905,80
	2	Pojistkový odpínač válcových pojistek 10A-3	ks	1,00	374,30	150,00	524,30
	3	Pojistkový odpínač 63A-3	ks	2,00	1 575,23	250,00	3 650,46
	4	Pojistková vložka válcová 2A gG	ks	3,00	52,30	55,00	321,90
	5	Pojistková vložka 50A gG	ks	6,00	52,30	55,00	643,80
	6	SPD TN-C LPL II (do 315A bez nutnosti předjištění)	ks	2,00	8 889,50	350,00	18 479,00
	7	Výkonový vypínač 400A	ks	2,00	8 589,00	450,00	18 078,00
	8	Výkonový vypínač 250A	ks	1,00	5 948,00	450,00	6 398,00
	9	Napěťová spoušť pro výkonový vypínač	ks	3,00	1 890,50	189,50	6 240,00
	10	Výkonový jistič 100A	ks	2,00	7 402,30	450,00	15 704,60
	11	Výkonový jistič 120A	ks	1,00	7 402,30	450,00	7 852,30
	12	jistič 10kA 10B-1	ks	1,00	121,30	85,00	206,30
	13	jistič 10kA 16B-1	ks	2,00	121,30	85,00	412,60
	14	jistič 10kA 20B-1	ks	1,00	185,23	85,00	270,23
	15	jistič 10kA 16B-3	ks	2,00	371,50	155,00	1 053,00
	16	jistič 10kA 25B-3	ks	3,00	564,23	155,00	2 157,69
	17	jistič 10kA 32B-3	ks	3,00	739,21	155,00	2 682,63
	18	jistič 10kA 40B-3	ks	3,00	852,55	155,00	3 022,65
	19	jistič 10kA 50B-3	ks	3,00	1 787,23	155,00	5 826,69
	20	jistič 10kA 63B-3	ks	4,00	1 785,23	155,00	7 760,92
	21	jistič 10kA 25C-3	ks	1,00	605,23	155,00	760,23
	22	Proudový chránič 10kA 10B-1N-030A	ks	1,00	1 590,55	185,00	1 775,55
	23	Proudový chránič 10kA 16B-1N-030A	ks	1,00	1 590,55	185,00	1 775,55
	24	Digitální smartmetr pro systém FVE	ks	1,00	5 708,95	185,00	5 893,95
	25	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks	1,00	2 380,00	509,90	2 889,90
	26	měřicí transformátor tř. 0,5%, 200A	ks	1,00	1 410,90	255,00	1 665,90
	27	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	19,00	23,10	25,00	913,90
	28	Řadová svorka modrá, 2,5mm ²	ks	2,00	23,10	25,00	96,20
	29	Řadová svorka šedá, 4mm ²	ks	4,00	25,00	25,00	200,00
	30	Řadová svorka šedá, 6mm ²	ks	9,00	26,98	25,00	467,82
	31	Řadová svorka šedá, 10mm ²	ks	21,00	29,90	25,00	1 152,90
	32	Řadová svorka modrá, 10mm ²	ks	2,00	29,90	25,00	109,80
	33	Řadová svorka šedá, 16mm ²	ks	24,00	35,50	25,00	1 452,00
	34	Řadová svorka šedá, 35mm ²	ks	6,00	41,23	25,00	397,38
	35	Řadová svorka šedá, 150mm ² (dopřesnit dle přívodního vedení)	ks	3,00	373,50	55,00	1 285,50
	36	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	9 558,90	955,89	10 514,79
		Ostatní					
	37	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	10,00		450,00	4 500,00
		Cena celkem bez DPH					179 042,24

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RM12

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min. 120M se zámkem, EI30DP1-S	ks	1,00	4 822,60	1 500,00	6 322,60
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 16B-3	ks	1,00	564,23	155,00	719,23
	4	jistič 6kA 25B-3	ks	5,00	739,21	155,00	4 471,05
	5	jistič 6kA 10B-1	ks	13,00	121,30	85,00	2 681,90
	6	jistič 6kA 16B-1	ks	5,00	121,30	85,00	1 031,50
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	8	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	15,00	1 590,55	185,00	26 633,25
	9	Magnetické impulsní relé 20A-10-230V	ks	7,00	595,66	155,00	5 254,62
	10	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	51,00	23,10	25,00	2 453,10
	11	Řadová svorka modrá, 2,5mm ²	ks	15,00	23,10	25,00	721,50
	12	Řadová svorka šedá, 6mm ²	ks	15,00	25,00	25,00	750,00
	13	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 205,00	120,50	1 325,50
		Ostatní					
	14	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00		450,00	3 150,00
		Cena celkem bez DPH					60 331,60

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RM22

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min.72M se zámkem, EI30DP1-S	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 16B-3	ks	1,00	564,23	155,00	719,23
	4	jistič 6kA 25B-3	ks	1,00	739,21	155,00	894,21
	5	jistič 6kA 32B-3	ks	1,00	739,21	155,00	894,21
	6	jistič 6kA 10B-1	ks	6,00	121,30	85,00	1 237,80
	7	jistič 6kA 16B-1	ks	1,00	121,30	85,00	206,30
	8	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	9	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	7,00	1 590,55	185,00	12 428,85
	10	Magnetické impulsní relé 20A-10-230V	ks	4,00	595,66	155,00	3 002,64
	11	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks	25,00	23,10	25,00	1 202,50
	12	Řadová svorka modrá, 2,5mm2	ks	7,00	23,10	25,00	336,70
	13	Řadová svorka šedá, 6mm2	ks	6,00	25,00	25,00	300,00
	14	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 125,30	112,53	1 237,83
		Ostatní					
	15	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					36 286,62

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RM23

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.250M	ks	1,00	8 999,90	1 500,00	10 499,90
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	Výkonový vypínač 250A	ks	2,00	5 445,60	450,00	11 791,20
	4	Napěťová spoušť pro výkonový vypínač	ks	1,00	1 890,30	155,00	2 045,30
	5	jistič 6kA 16B-3	ks	5,00	371,50	155,00	2 632,50
	6	jistič 6kA 20B-3	ks	1,00	564,23	155,00	719,23
	7	jistič 6kA 25B-3	ks	2,00	739,21	155,00	1 788,42
	8	jistič 6kA 32B-3	ks	2,00	852,55	155,00	2 015,10
	9	jistič 6kA 40B-3	ks	2,00	1 787,23	155,00	3 884,46
	10	jistič 6kA 50B-3	ks	3,00	1 787,23	155,00	5 826,69
	11	jistič 6kA 63B-3	ks	1,00	1 785,23	155,00	1 940,23
	12	jistič 6kA 2B-1	ks	1,00	186,30	85,00	271,30
	13	jistič 6kA 10B-1	ks	9,00	121,30	85,00	1 856,70
	14	jistič 6kA 16B-1	ks	2,00	121,30	85,00	412,60
	15	Proudový chránič 6kA 10B-1N-030A	ks	3,00	1 590,55	185,00	5 326,65
	16	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	26,00	1 590,55	185,00	46 164,30
	17	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	47,00	23,10	25,00	2 260,70
	18	Řadová svorka modrá, 2,5mm ²	ks	29,00	23,10	25,00	1 394,90
	19	Řadová svorka šedá, 6mm ²	ks	15,00	26,98	25,00	779,70
	20	Řadová svorka šedá, 10mm ²	ks	15,00	29,90	25,00	823,50
	21	Řadová svorka šedá, 16mm ²	ks	3,00	35,50	25,00	181,50
	22	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	5 699,90	569,99	6 269,89
		Ostatní					
	23	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	10,00		450,00	4 500,00
		Cena celkem bez DPH					117 143,77

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RM32

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min.72M se zámkem, EI30DP1-S	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 16B-3	ks	1,00	564,23	155,00	719,23
	4	jistič 6kA 20B-3	ks	1,00	564,23	155,00	719,23
	5	jistič 6kA 50B-3	ks	1,00	1 787,23	155,00	1 942,23
	6	jistič 6kA 10B-1	ks	11,00	121,30	85,00	2 269,30
	7	jistič 6kA 16B-1	ks	1,00	121,30	85,00	206,30
	8	Spínač páčkový 80-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	9	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	9,00	1 787,23	155,00	17 480,07
	10	Magnetické impulsní relé 20A-10-230V	ks	2,00	595,66	155,00	1 501,32
	11	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks	28,00	23,10	25,00	1 346,80
	12	Řadová svorka modrá, 2,5mm2	ks	9,00	23,10	25,00	432,90
	13	Řadová svorka šedá, 4mm2	ks	3,00	25,00	25,00	150,00
	14	Řadová svorka šedá, 6mm2	ks	15,00	26,98	25,00	779,70
	15	Řadová svorka šedá, 10mm2	ks	3,00	29,90	25,00	164,70
	16	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 155,90	115,59	1 271,49
		Ostatní					
	17	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					42 809,62

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč Rx

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 36M se zámkem	ks	1,00	1 899,30	890,00	2 789,30
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 10B-1	ks	3,00	121,30	85,00	618,90
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	5	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	5,00	1 787,23	155,00	9 711,15
	6	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 222,00	122,20	1 344,20
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	3,00		450,00	1 350,00
		Cena celkem bez DPH					21 381,56

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R219

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min. 96M se zámkem	ks	1,00	5 221,30	1 500,00	6 721,30
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 16B-3	ks	5,00	371,50	155,00	2 632,50
	4	jistič 6kA 10B-1	ks	4,00	121,30	85,00	825,20
	5	Spínač páčkový 40-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	6	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	21,00	1 787,23	155,00	40 786,83
	7	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	8	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 488,00	248,80	2 736,80
		Ostatní					
	9	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00		450,00	3 150,00
		Cena celkem bez DPH					62 420,64

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R322

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 72M se zámkem	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 10B-1	ks	3,00	121,30	85,00	618,90
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	5	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	18,00	1 787,23	155,00	34 960,14
	6	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 447,00	244,70	2 691,70
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					52 847,75

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R323

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná 36M se zámkem	ks	1,00	1 899,30	890,00	2 789,30
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 10B-1	ks	3,00	121,30	85,00	618,90
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	5	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	6,00	1 787,23	155,00	11 653,38
	6	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 223,00	122,30	1 345,30
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	3,00		450,00	1 350,00
		Cena celkem bez DPH					23 324,89

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R324

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 72M se zámkem	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 10B-1	ks	3,00	121,30	85,00	618,90
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	5	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	21,00	1 787,23	155,00	40 786,83
	6	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 445,00	244,50	2 689,50
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					58 672,24

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R320

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 72M se zámkem	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 10B-1	ks	3,00	121,30	85,00	618,90
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	5	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	16,00	1 787,23	155,00	31 075,68
	6	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 445,00	244,50	2 689,50
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					48 961,09

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R333

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 72M se zámkem	ks	1,00	4 809,00	1 500,00	6 309,00
	2	SPD TN-S T2	ks	1,00	3 509,00	250,00	3 759,00
	3	jistič 6kA 6B-1	ks	1,00	121,30	85,00	206,30
	4	jistič 6kA 10B-1	ks	4,00	121,30	85,00	825,20
	5	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	903,35	155,00	1 058,35
	6	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030A	ks	21,00	1 787,23	155,00	40 786,83
	7	Instalační stykač 16A-10-230V	ks	1,00	595,66	155,00	750,66
	8	Instalační stykač 25A-40-230V	ks	3,00	595,66	155,00	2 251,98
	9	Multifunkční časové relé s nastavením zpožděného přítahu	ks	2,00	1 203,00	155,00	2 716,00
	10	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 445,60	244,56	2 690,16
		Ostatní					
	11	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00		450,00	2 700,00
		Cena celkem bez DPH					64 053,48

Akce:

Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.1.b

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SO 01 - Přístavba školy

Příloha:

D.1.4.1.b ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Sada:



Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: D.1.4.1.b Rekapitulace - slaboproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	630 557,89
2.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	1 287 219,49
3.	PZTS - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace	kpl	1,00	332 572,92
4.	SVS - Systém výdeje stravy	kpl	1,00	16 831,00
7.	AV - Audio/video technika	kpl	1,00	784 830,04
8.	ŠR - Školní rozhlas	kpl	1,00	167 787,24
9.	JČ - Jednotný čas	kpl	1,00	163 715,83
10.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	10 000,00
11.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	101 505,43
12.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	50 752,72
13.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	33 835,14
14.	GZS 1%	kpl	1,00	33 835,14
	SLP celkem bez DPH			3 613 442,85 Kč
	DPH 21%			758 823,00
	SLP celkem vč. DPH			4 372 265,84 Kč

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1	Trubka ohebná PVC DN16	m	400,00	15,60	65,00	32 240,00
	2	Trubka ohebná PVC DN20	m	400,00	17,10	65,00	32 840,00
	3	Trubka ohebná PVC DN25	m	300,00	18,25	65,00	24 975,00
	4	Trubka ohebná PVC DN32	m	200,00	19,11	65,00	16 822,00
	5	Trubka ohebná PVC DN40	m	90,00	21,47	65,00	7 782,30
	6	Krabice KP68	ks	76,00	28,90	74,10	7 828,00
	7	Skříň rozvodná zapuštěná KT 250/1 KB s víkem a šroubk	ks	10,00	245,90	155,00	4 009,00
	8	kabelový rošt 50x50 včetně kotvicích prvků a příslušenství	m	50,00	264,56	186,90	22 573,00
	9	kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m	180,00	299,80	186,90	87 606,00
	10	kabelový rošt 200x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m	20,00	364,70	186,90	11 032,00
		Kabelové soubory					
	11	Kabelová příchytka plastová	ks	800,00	32,50	25,00	46 000,00
	12	Kabelová příchytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks	100,00	48,90	35,99	8 489,00
	12	Kanály					
		Jiné práce					
	13	Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	30,00		355,00	10 650,00
	14	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	30,00		355,00	10 650,00
	15	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	10,00		355,00	3 550,00
	16	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	76,00		64,70	4 917,20
	17	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	480,00		86,90	41 712,00
	18	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	360,00		93,80	33 768,00
	19	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	290,00		128,90	37 381,00
	20	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	ks	60,00		155,50	9 330,00
	21	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	480,00	8,00	74,00	39 360,00
	22	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	360,00	10,00	90,00	36 000,00
	23	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	290,00	15,00	125,00	40 600,00
	24	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	ks	60,00	20,00	200,00	13 200,00
	25	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10		2 995,00	299,50
	26	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	4,12		605,55	2 494,87
	27	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,12		655,00	2 698,60
	28	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,59		398,50	8 205,12
	29	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,12		255,90	1 054,31
		Ostatní					
	30	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00		600,00	6 000,00
	31	HZS	hod	15,00		600,00	9 000,00
	32	Požární ucpávky	m2	2,00	3 890,50	4 855,00	17 491,00
		Cena KT celkem bez DPH					630 557,89

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Přípojně místo					
	1	Keystone modul 6 UTP 110 IDC zapojení 568B	ks	281,00	73,00	105,20	50 074,20
	2	maska nosná, 1x pozice keystone, univerzální, černá	ks	19,00	25,90	25,00	967,10
	3	maska nosná, 2x pozice keystone, univerzální, černá	ks	39,00	25,90	25,00	1 985,10
	4	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem	ks	58,00	35,99	25,00	3 537,42
	5	Kryt zásuvky komunikační	ks	58,00	56,23	35,90	5 343,54
	6	1-ráměček, bílý	ks	58,00	28,99	10,00	2 261,42
	7	maska nosná pro 1x keystone, modul 45x45mm, do podlahové krabice / parapetního kanálu	ks	40,00	74,12	25,00	3 964,80
	8	maska nosná pro 2x keystone, modul 45x45mm, do podlahové krabice / parapetního kanálu	ks	72,00	74,12	25,00	7 136,64
		Rozvaděč					
	9	Plechový 19" rozvaděč, 42U, 800x800mm, skleněné dvířka	ks	1,00	14 775,50	2 805,50	17 581,00
	10	Plechový 19" rozvaděč, 12U, 600x450mm, skleněné dvířka	ks	1,00	4 199,50	1 509,58	5 709,08
	11	napájecí panel, 5x230V, přepěťová ochrana	ks	2,00	1 402,80	355,00	3 515,60
	12	Patchpanel, 24port, kat.6	ks	13,00	1 897,45	1 500,25	44 170,10
	13	Síťový NVR multiplexer pro 36 IP kamer, PoE, TCP/IP 10/100Base PoE, PoE+, e-SATA pro disková pole, 1U 19" rack mount, napájení 230VAC, 2x disk 4TB pro NVR/DVR	ks	1,00	79 603,55	3 500,00	83 103,55
	14	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks	2,00	865,23	850,00	3 430,46
	15	Vyvazovací panel 1U	ks	2,00	498,50	500,00	1 997,00
	16	Ventilační jednotka 4x ventilátor, střecha, vč. termostatu	ks	1,00	4 662,30	604,90	5 267,20
	17	Venkovní bezpečnostní IP kamera s rozlišením 720P	ks	2,00	4 350,55	450,00	9 601,10
	18	Vnitřní bezpečnostní IP kamera s rozlišením 720P	ks	10,00	3 908,99	450,00	43 589,90
		Telekomunikační materiál					
		Kabely					
	19	U/UTP instalační kabel Cat.6	m	21 000,00	17,10	22,00	821 100,00
	20	kabel SYKFY 120x2x0,5	m	40,00	136,50	25,00	6 460,00
	21	Optický kabel 12 vláken SM	m	90,00	45,23	25,00	6 320,70
	22	Patchcord 1m kat.6	ks	100,00	105,30	33,00	13 830,00
	23	Patchcord 2m kat.6	ks	200,00	141,23	33,00	34 846,00
		Ostatní					
	24	Napojení na stávající přípojovací bod konektivity	kpl	1,00	17 809,00	15 850,00	33 659,00
	25	Propojení datových rozvaděčů optickým kabelem, včetně dodávky potřebného materiálu	kpl	1,00	9 805,69	12 407,89	22 213,58
	26	Měření vývodu SK kat.6 vč. protokolů	ks	281,00		155,00	43 555,00
	27	HZS	hod	10,00		600,00	6 000,00
	28	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	10,00		600,00	6 000,00
		Cena SK celkem bez DPH					1 287 219,49

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: PZTS - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware PZTS					
	1	ústředna PZTS	ks	1,00	28 905,60	6 502,30	35 407,90
	2	Kryt vč.Trafa 12V/40VA	ks	1,00	4 205,88	500,00	4 705,88
	3	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,00	720,90	255,00	975,90
	4	LCD klávesnice vč. krytu	ks	1,00	3 709,56	355,00	4 064,56
	5	GSM brána, SMS, hlasová zpráva, bez SIM	ks	1,00	4 208,99	355,00	4 563,99
	6	Stropní PIR čidlo	ks	5,00	1 802,30	280,00	10 411,50
	7	PIR čidlo nástěnné, dosah 12m	ks	22,00	1 802,30	280,00	45 810,60
	8	Opticko-kouřový detektor, samoresetovací, vč.patice	ks	38,00	1 905,28	280,00	83 040,64
	9	Povrchový plastový magnet, svorkovnice	ks	7,00	450,35	150,00	4 202,45
	10	Rozboč. krabice, 12 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	5,00	1 455,60	650,00	10 528,00
	11	Koncentrátor 8x vstup, včetně krytu, tamper	ks	12,00	2 701,15	650,00	40 213,80
	12	FI-H06	m	1 540,00	17,10	22,00	60 214,00
	13	SUPERBUS AB01 2x1+2x2x0,5	m	300,00	21,23	22,00	12 969,00
	14	HZS	hod	6,00		60,00	360,00
	15	Oživení systému	kpl	1,00		12 504,70	12 504,70
	16	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00		650,00	2 600,00
		Cena PZTS celkem bez DPH					332 572,92

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SVS - Systém výdeje stravy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Materiál					
	1	Řídící jednotka systému výdeje stravy	ks	1,00			0,00
	2	Monitor výdeje stravy	ks	2,00			0,00
	3	Čtečka čipů/karet (dle stávajícího systému)	ks	2,00			0,00
	4	Panel objednávek	ks	1,00			0,00
	5	U/UTP instalační kabel Cat.6	m	90,00	17,10	22,00	3 519,00
	6	telefonní kabel 6 žil, AWG 28, CCA (lanko)	m	5,00	198,60	22,00	1 103,00
		Ostatní					
	7	Přidružený materiál	kpl	1,00	8 809,00	1 000,00	9 809,00
	8	Oživení systému	hod	4,00			0,00
	9	HZS	hod	2,00		600,00	1 200,00
	10	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,00		600,00	1 200,00
		Cena SVS celkem bez DPH					16 831,00

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: AV - Audio-video technika

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Materiál					
	1	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlacené konektory, černý	ks	11,00	1 699,00	350,00	22 539,00
	2	Zásuvka audio jednonásobná kompletní	ks	18,00	519,60	250,00	13 852,80
	3	předkonektorovaná zásuvka HDMI bílá MODUL 45	ks	8,00	1 715,29	250,00	15 722,32
	4	předkonektorovaná zásuvka audio MODUL 45	ks	8,00	1 349,00	250,00	12 792,00
	5	projekční plátno s elektrickým motorem, 125"(16:9)	ks	9,00	32 809,00	1 890,00	312 291,00
	6	Kloubový držák reproduktoru	ks	18,00	869,55	189,90	19 070,10
	7	40 W / 100 V, 60 W / 8 Ω, 92 dB, 45 – 20 000 Hz, přepínač, kloubový držák, 8" polypropylenový basový rep., 25 mm výškový rep. s textilní kalotou, voděodolnost, krytí IP 65	ks	18,00	8 280,99	350,00	155 357,82
	8	profesionální reprosoustava pasivní, 300 / 550 W, 8 Ω, 122 dB SPL max., 35 – 20 000 Hz, 15" bas. rep., 44 mm driver, pasivní	ks	18,00	11 509,00	350,00	213 462,00
		Kabely					
	9	Reproduktorová dvojlinka 2x1,5	m	270,00	28,90	22,00	13 743,00
		Ostatní					
	10	HZS	hod	5,00		600,00	3 000,00
	11	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	5,00		600,00	3 000,00
		Cena AV celkem bez DPH					784 830,04

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: ŠR - Školní rozhlas

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Materiál					
	1	Rozhlasová ústředna 2 zóny, 2 mikrofonní vstupy, 100V/400 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, časový plánovač, vstupy, uživatelé, kvalitní zvuk	ks	1,00	43 590,00	2 890,00	46 480,00
	2	Koncový zesilovač, 100V/500W, aktivní chlazení, montáž do 19" racku, 60-16 000Hz / ± 2 dB	ks	1,00	40 229,00	1 502,90	41 731,90
	3	Přepážkový mikrofon na stojánku, výběr ze 4 zón, podsvětlená tlačítka, se základnou, 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kardioidní směr. charakteristika	ks	1,00	2 250,00	200,00	2 450,00
	4	Modul programátoru- týdenní i denní kalendář, sampler pro 8 zpráv (8× 1 min), možnost školního zvonění, vzdálené i lokální řízení, evakuační řízení, možnost napojení na EPS	ks	1,00	10 948,00	1 490,00	12 438,00
	5	reprosoustava standardní, 3,6,9W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová skříňka	ks	23,00	890,33	255,00	26 342,59
	6	Propojovací krabice vč svorkovnice, montáž pod omítku do KU68 + víčko	ks	25,00	156,23	150,00	7 655,75
		Kabely					
	1	Kabel FTP kat.6	m	90,00	17,10	22,00	3 519,00
	2	1-CXKH-R-O 2x1,5	m	340,00	23,50	22,00	15 470,00
		Ostatní					
	3	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich ekologická likvidace	hod	6,00		650,00	3 900,00
	4	Zkouška rozhlasu	hod	2,00		650,00	1 300,00
	5	Oživení systému, revize	hod	4,00		650,00	2 600,00
	6	HZS	hod	3,00		650,00	1 950,00
	7	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	3,00		650,00	1 950,00
		Cena ŠR celkem bez DPH					167 787,24

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: JČ - Jednotný čas

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Materiál					
	1	Hlavní hodiny JČ, Řízené radiosignálem DCF77 nebo satelitním signálem GPS, montáž na lištu DIN, šířka 6M	ks	1,00	36 388,00	1 240,50	37 628,50
	2	Analogové nástěnné hodiny jednostranné, pr. ciferníku 28cm (třídy)	ks	14,00	2 997,90	350,00	46 870,60
	3	Analogové nástěnné hodiny oboustranné, pr. ciferníku 50cm (chodby)	ks	4,00	4 590,00	350,00	19 760,00
	4	kovová konzole pro oboustranné analogové hodiny 50cm pro zavěšení ze stropu	ks	4,00	1 574,00	355,00	7 716,00
	5	Přijímač GPS signálu vč. antény, výstu signál DCF77, krytí IP54, kabel 10m	ks	1,00	6 509,90	1 405,00	7 914,90
	6	Propojovací krabice vč svorkovnice, montáž pod omítku do KU68 + víčko	ks	21,00	156,23	150,00	6 430,83
	7	pomocný materiál	ks	1,00	9 000,00	1 225,00	10 225,00
		Kabely					
	8	1-CXKH-R-O 2x1,5	m	340,00	23,50	22,00	15 470,00
		Ostatní					
	9	Demontáž stávajících rozvodů a prvků JČ a školního zvonění a jejich ekologická likvidace	hod	6,00		650,00	3 900,00
	10	Oživení systému, revize	hod	4,00		650,00	2 600,00
	11	HZS	hod	5,00		650,00	3 250,00
	12	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	3,00		650,00	1 950,00
		Cena JČ celkem bez DPH					163 715,83

Vzduchotechnika SO-01 / Nákladová část VJ5	PŘÍSTAVBA a MODERNIZACE ZŠ LIPŮVKA, p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828	
D.1.4.4 - SO 01 / VZ-RO4	Investor: OBEC LIPŮVKA, č.p.146, 679 22 - Lipůvka	Listopad 2024

Ceny dle aktuálních ceníků výrobců bez DPH

D.1.4.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA (SO 01 - Jídelna ve 2.NP + CHL.)

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ. K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !						
č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jedn.	Cena celkem
1	Větrací jednotka stacionární s rekuperací tepla s čelními vývody vedle sebe 4x 600 x 630 mm » s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřevem » venkovní provedení se stříškou - IP55 » včetně chladicí komory pro přímý výpar » včetně kompletní regulace / ozn VJ5	4200 DI DX KL F7/M5 AP IP55 (563 kg) » do venkovního prostředí se střechou » 4140 m3/h, 350 Pa (přívod i odvod vzduchu) » 3x 400 V - 17930 W, včetně kompletní regulace s ovladačem » včetně uzavíracích klapek a klapky obtoku s elektropohony » rozměry Š x V x L = 1620 x 985 x 2719 mm	1	ks	383 708,00 Kč	383 708,00 Kč
2	Podtlakový sifon s uzávěrem pro VJ5		2	ks	788,00 Kč	1 576,00 Kč
3	Zprovoznění vzduchotechnické jednotky s garancí	» pro vzduchotechnickou jednotku (VJ5)	1	ks	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
4	Pružná spojka pro napojení VJ5 na potrubí	» rozměry 620 x 650 mm	4	ks	1 310,00 Kč	5 240,00 Kč
5	Kondenzační jednotka chlazení chladiivo R32 ozn. CH4	chladicí / topný výkon - 15,8 / 18,3 kW (88 kg) 3x 400 V / příkon 5,2 kW rozměry Š x V x H = 950 x 1380 x 330 mm	1	ks	55 250,00 Kč	55 250,00 Kč
6	Regulace kondenzační jednotky	» komunikační modul	1	ks	15 875,00 Kč	15 875,00 Kč
7	Trubka měděná chladírenská	Ø18 x 1	5	m	523,00 Kč	2 615,00 Kč
8	Trubka měděná chladírenská	Ø12 x 1	5	m	358,00 Kč	1 790,00 Kč
9	Návleková potrubní izolace kaučuková	AC 13 x 18 / tl.13 mm	5	m	60,00 Kč	300,00 Kč
10	Návleková potrubní izolace kaučuková	AC 13 x 12 / tl.13 mm	5	m	51,00 Kč	255,00 Kč
11	Fitinky chladírenského měděného potrubí		dle potř.		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
12	Digestoř kuchyňská nerezová cirkulační - ozn. DG	šířka 700 mm / 355 m3/hod - tříotáčková, 230 V - 135 W	4	ks	6 490,00 Kč	25 960,00 Kč
13	Náhradní uhlíkový filtr do cirkulační digestoře		4	ks	299,00 Kč	1 196,00 Kč
14	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00 Kč	11 210,00 Kč
15	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	600 x 350 mm (délka 1000 mm)	3	ks	4 851,00 Kč	14 553,00 Kč
16	Tlumič hluku do kruhového potrubí » ozn. TAA	Ø 500 mm (délka 1000 mm)	1	ks	6 244,00 Kč	6 244,00 Kč
17	Protidešťová stříška se sítkou proti hmyzu » ozn. RH	Ø 500 mm	1	ks	1 889,00 Kč	1 889,00 Kč
18	Protidešťová žaluzie kovová (pevné listy) » ozn. IWG	600 x 350 mm (včetně síta a rámu)	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč

19	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 160 mm - ruční nastavení, potrubní díl	9	ks	2 295,00	Kč	20 655,00	Kč
20	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 200 mm - ruční nastavení, potrubní díl	10	ks	2 388,00	Kč	23 880,00	Kč
21	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 250 mm - ruční nastavení, potrubní díl	2	ks	2 488,00	Kč	4 976,00	Kč
22	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 200mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	19	ks	3 129,00	Kč	59 451,00	Kč
23	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 250mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	2	ks	3 365,00	Kč	6 730,00	Kč
24	Průchozí stěnový ventil » ozn. VSC	Ø 160 mm (přívod vzduchu do podtlakových místností)	6	ks	2 733,00	Kč	16 398,00	Kč
25	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-160 / Ø160	4	m	180,00	Kč	720,00	Kč
26	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-200 / Ø200	16	m	227,00	Kč	3 632,00	Kč
27	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-250 / Ø250	4	m	275,00	Kč	1 100,00	Kč
28	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 200 / Ø200	21	ks	293,00	Kč	6 153,00	Kč
29	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 250 / Ø250	4	ks	360,00	Kč	1 440,00	Kč
30	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 500 / Ø500	1	ks	1 000,00	Kč	1 000,00	Kč
31	Přechod osový - pozink.	PRO - 200 / 160	9	ks	117,00	Kč	1 053,00	Kč
32	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	62	m	1 440,00	Kč	89 280,00	Kč
33	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 350 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	m	1 368,00	Kč	1 368,00	Kč
34	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 300 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	1 014,00	Kč	2 028,00	Kč
35	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 300 mm / 60° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	1 326,00	Kč	1 326,00	Kč
36	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 350 mm / 60° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	3	ks	1 093,00	Kč	3 279,00	Kč
37	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	6	ks	1 950,00	Kč	11 700,00	Kč
38	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 700 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	1 014,00	Kč	4 056,00	Kč
39	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 350 mm / 600 x 630 - délka 480 mm, pozink 0,9	2	ks	1 014,00	Kč	2 028,00	Kč
40	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	600 x 630 mm / 600 x 350 - délka 500 mm, pozink 0,9	1	ks	1 326,00	Kč	1 326,00	Kč
41	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	600 x 350 mm / 700 x 300 - délka 300 mm, pozink 0,9	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
42	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	Ø 500 mm - 600 x 630 mm / 500 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	1 404,00	Kč	1 404,00	Kč
43	Záslepka čtyřhranného potrubí	700 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	228,00	Kč	456,00	Kč
44	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» vyvedení odpoček pro kruhové potrubí a výústky	19	ks	350,00	Kč	6 650,00	Kč
45	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» úprava potrubí vzduchotechniky pro odvod kondenzátu	2	ks	350,00	Kč	700,00	Kč
46	Zaregulování vzduchotechnických prvků	» regulátory konstantního průtoku a distribuční elementy	1	komplet	15 000,00	Kč	15 000,00	Kč
47	Izolace potrubí VZT z kamenné vlny s vystuženou fólií	tl.80 mm » s vystuženou AL-fólií / na VZT-potrubí venku	28	m2	2 233,00	Kč	62 524,00	Kč
48	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - venek	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno na povrchu venku - 1 vrstva	34	m2	990,00	Kč	33 660,00	Kč
49	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - uvnitř	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách	288	m2	990,00	Kč	285 120,00	Kč
50	Potrubí pro odvod kondenzátu s příslušenstvím	PEX potrubí	20	m	350,00	Kč	7 000,00	Kč
51	Upevňovací a ostatní materiál	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna	dle potř.		20 000,00	Kč	20 000,00	Kč
52	Předpokládaná cena montáže v Kč - bez DPH		dle potř.		273 000,00	Kč	273 000,00	Kč
Celková cena dodávky a montáž zařízení v Kč - bez DPH							1 513 914,00	Kč



Vzduchotechnika SO-01 / Nákladová část VJ6	PŘÍSTAVBA a MODERNIZACE ZŠ LIPŮVKA, p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828	
D.1.4.4 - SO 01 / VZ-RO5	Investor: OBEC LIPŮVKA, č.p.146, 679 22 - Lipůvka	Listopad 2024

Ceny dle aktuálních ceníků výrobců bez DPH

D.1.4.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA (SO 01 - Učebny a kabinety 3.NP

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ. K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !						
č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jedn.	Cena celkem
1	Větrací jednotka stacionární s rekuperací tepla s čelními vývody vedle sebe 4x 600 x 630 mm » s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřevem » venkovní provedení se stříškou - IP55 » včetně kompletní regulace / ozn VJ6	4200 DI KL F7/M5 AP2 IP55 (547 kg) » do venkovního prostředí se střechou » 3210 m3/h, 350 Pa (přívod i odvod vzduchu) » 3x 400 V - 17930 W, včetně kompletní regulace s ovladačem » včetně uzavíracích klapek a klapky obtoku s elektropohony » rozměry Š x V x L = 1620 x 985 x 2719 mm	1	ks	349 328,00 Kč	349 328,00 Kč
2	Podtlakový sifon s uzávěrem pro VJ6		2	ks	630,00 Kč	1 260,00 Kč
3	Zprovoznění vzduchotechnické jednotky s garancí	» pro vzduchotechnickou jednotku (VJ6)	1	ks	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
4	Pružná spojka pro napojení VJ6 na potrubí	» rozměry 620 x 650 mm	4	ks	1 310,00 Kč	5 240,00 Kč
5	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00 Kč	11 210,00 Kč
6	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	600 x 350 mm (délka 1000 mm)	3	ks	4 581,00 Kč	13 743,00 Kč
7	Tlumič hluku do kruhového potrubí » ozn. TAA	Ø 500 mm (délka 1000 mm)	1	ks	6 243,00 Kč	6 243,00 Kč
8	Protidešťová stříška se sítkou proti hmyzu » ozn. RH	Ø 500 mm	1	ks	1 852,00 Kč	1 852,00 Kč
9	Protidešťová žaluzie kovová (pevné listy) » ozn. IWG	600 x 350 mm (včetně síta a rámu)	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
10	Detektor CO2 do učeben » ozn. CO2	» s optickou signalizací hodnoty CO2, teploty a vlhkosti	5	ks	8 390,00 Kč	41 950,00 Kč
11	Požární klapka do kruhového potrubí - ozn. POK	Ø100 (.40 / BF 230-T)	4	ks	6 020,00 Kč	24 080,00 Kč
12	Požární klapka do kruhového potrubí - ozn. POK	Ø200 (.40 / BF 230-T)	1	ks	6 138,00 Kč	6 138,00 Kč
13	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	200 x 200 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	5 846,00 Kč	11 692,00 Kč
14	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	300 x 200 mm (.40 / BF 230-T)	4	ks	5 940,00 Kč	23 760,00 Kč
15	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	400 x 200 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	5 990,00 Kč	11 980,00 Kč
16	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	700 x 250 mm (.40 / BF 230-T)	4	ks	7 437,00 Kč	29 748,00 Kč
17	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 100 mm - ruční nastavení, potrubní díl	33	ks	2 145,00 Kč	70 785,00 Kč
18	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 125 mm - ruční nastavení, potrubní díl	9	ks	2 198,00 Kč	19 782,00 Kč
19	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 200 mm - ruční nastavení, potrubní díl	1	ks	2 388,00 Kč	2 388,00 Kč
20	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (15 - 50 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	1	ks	692,00 Kč	692,00 Kč

21	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (50 - 100 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	8	ks	690,00	Kč	5 520,00	Kč
22	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 125 mm - (100 - 180 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	1	ks	774,00	Kč	774,00	Kč
23	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 100mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	33	ks	947,00	Kč	31 251,00	Kč
24	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 160mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	9	ks	1 052,00	Kč	9 468,00	Kč
25	Talířový ventil odvodní - plastový » ozn. VEF	Ø 100 mm - bílý, odvodní	9	ks	270,00	Kč	2 430,00	Kč
26	Talířový ventil odvodní - plastový » ozn. VEF	Ø 125 mm - bílý, odvodní	1	ks	328,00	Kč	328,00	Kč
27	Komfortní výústka do čtyřhran. potrubí » ozn. VK3	VKE-H-2,0 - 400 x 150 mm RAL - včetně regulace R1	2	ks	862,00	Kč	1 724,00	Kč
28	Průchozí stěnový ventil » ozn. VSC	Ø 160 mm (přívod vzduchu do podtlakových místností)	4	ks	2 733,00	Kč	10 932,00	Kč
29	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-100 / Ø100	104	m	114,00	Kč	11 856,00	Kč
30	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-125 / Ø125	6	m	141,00	Kč	846,00	Kč
31	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-160 / Ø160	6	m	180,00	Kč	1 080,00	Kč
32	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-200 / Ø200	20	m	227,00	Kč	4 540,00	Kč
33	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 100 / Ø100	64	ks	105,00	Kč	6 720,00	Kč
34	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 125 / Ø125	3	ks	133,00	Kč	399,00	Kč
35	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 160 / Ø160	9	ks	204,00	Kč	1 836,00	Kč
36	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 200 / Ø200	1	ks	293,00	Kč	293,00	Kč
37	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 500 / Ø500	1	ks	1 000,00	Kč	1 000,00	Kč
38	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 100 / 100	6	ks	136,00	Kč	816,00	Kč
39	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 200 / 100	9	ks	201,00	Kč	1 809,00	Kč
40	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 200 / 125	1	ks	202,00	Kč	202,00	Kč
41	Přechod osový - pozink.	PRO - 160 / 125	9	ks	90,00	Kč	810,00	Kč
42	Záslepka kruhového potrubí - pozink.	Ø200	1	ks	64,00	Kč	64,00	Kč
43	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	19	m	720,00	Kč	13 680,00	Kč
44	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	79	m	720,00	Kč	56 880,00	Kč
45	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	5	m	864,00	Kč	4 320,00	Kč
46	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 250 mm - pozink tl. 0,9 mm	19	m	936,00	Kč	17 784,00	Kč
47	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 mm - pozink tl. 0,9 mm	49	m	1 368,00	Kč	67 032,00	Kč
48	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 mm / 30° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
49	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 350 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
50	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	936,00	Kč	1 872,00	Kč
51	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 200 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
52	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	6	ks	780,00	Kč	4 680,00	Kč
53	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
54	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 200 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
55	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 400 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč

56	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	250 x 250 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
57	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	1 872,00	Kč	7 488,00	Kč
58	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	250 x 700 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	8	ks	780,00	Kč	6 240,00	Kč
59	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 - 400 x 200 - 300 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
60	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 250 - 300 x 200 - 400 x 250 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	1 482,00	Kč	2 964,00	Kč
61	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 - 200 x 200 - 700 x 250 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	2 106,00	Kč	4 212,00	Kč
62	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 - 300 x 200 - 700 x 250 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	2 106,00	Kč	4 212,00	Kč
63	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	400 x 200 mm / 300 x 200 - délka 300 mm, pozink 0,9	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
64	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	700 x 250 mm / 400 x 250 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	1 014,00	Kč	2 028,00	Kč
65	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	400 x 250 mm / 400 x 200 - délka 300 mm, pozink 0,9	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
66	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 630 mm / 600 x 350 - délka 325 mm, pozink 0,9	1	ks	858,00	Kč	858,00	Kč
67	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 630 mm / 600 x 350 - délka 330 mm, pozink 0,9	1	ks	900,00	Kč	900,00	Kč
68	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 630 mm / 600 x 350 - délka 500 mm, pozink 0,9	1	ks	1 326,00	Kč	1 326,00	Kč
69	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 350 mm / 700 x 250 - délka 300 mm, pozink 0,9	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
70	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	Ø 500 mm - 600 x 630 mm / 500 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	1 515,00	Kč	1 515,00	Kč
71	Záslepka čtyřhranného potrubí	200 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	228,00	Kč	456,00	Kč
72	Záslepka čtyřhranného potrubí	300 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	7	ks	228,00	Kč	1 596,00	Kč
73	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» vyvedení odpočků pro kruhové potrubí a výústky	45	ks	350,00	Kč	15 750,00	Kč
74	Zaregulování vzduchotechnických prvků	» regulátory konstantního průtoku a distribuční elementy	1	komplet	15 000,00	Kč	15 000,00	Kč
75	Izolace potrubí VZT z kamenné vlny s vystuženou fólií	tl.80 mm » s vystuženou AL-fólií / na VZT-potrubí venku	44	m2	2 233,00	Kč	98 252,00	Kč
76	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - venek	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno na povrchu venku.	53	m2	990,00	Kč	52 470,00	Kč
77	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - uvnitř	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách	512	m2	990,00	Kč	506 880,00	Kč
78	Upevňovací a ostatní materiál	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna	dle potř.		24 000,00	Kč	24 000,00	Kč
79	Montáž		dle potř.		336 000,00	Kč	336 000,00	Kč
Celková cena dodávky zařízení a montáže v Kč - bez DPH							2 008 564,00	Kč

Vzduchotechnika SO-01 / Nákladová část VJ1	PŘÍSTAVBA a MODERNIZACE ZŠ LIPŮVKA, p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828	
D.1.4.4 - SO 01 / VZ-RO1	Investor: OBEC LIPŮVKA, č.p.146, 679 22 - Lipůvka	Listopad 2024

Ceny dle aktuálních ceníků výrobců bez DPH

D.1.4.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA (SO 01 - Šatny a chodba v 1.NP)

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ.
K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !

č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jedn.	Cena celkem
1	Větrací jednotka stacionární s rekuperací tepla s čelními vývody vedle sebe 4x 600 x 1100 mm » s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřevem » venkovní provedení se stříškou - IP55 » včetně kompletní regulace / ozn VJ1	6900 DI KL F7/M5 AP IP55 (700 kg) » do venkovního prostředí se střechou » 6670 m3/h, 320 Pa (přívod i odvod vzduchu) » 3x 400 V - 34780 W, včetně kompletní regulace s ovladačem » včetně uzavíracích klapek a klapky obtoku s elektropohony » rozměry Š x V x L = 1620 x 1458 x 2719 mm	1	ks	436 182,00 Kč	436 182,00 Kč
2	Podtlakový sifon s uzávěrem pro VJ1		2	ks	630,00 Kč	1 260,00 Kč
3	Zprovoznění vzduchotechnické jednotky s garancí	» pro vzduchotechnickou jednotku (VJ1)	1	ks	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
4	Pružná spojka pro napojení VJ1 na potrubí	» rozměry 620 x 1120 mm	4	ks	1 688,00 Kč	6 752,00 Kč
5	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00 Kč	11 210,00 Kč
6	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	800 x 500 mm (délka 1000 mm)	3	ks	6 090,00 Kč	18 270,00 Kč
7	Tlumič hluku do kruhového potrubí » ozn. TAA	Ø 630 mm (délka 1000 mm)	1	ks	8 256,00 Kč	8 256,00 Kč
8	Protidešťová stříška se sítkou proti hmyzu » ozn. RH	Ø 630 mm	1	ks	3 099,00 Kč	3 099,00 Kč
9	Protidešťová žaluzie kovová (pevné listy) » ozn. IWG	800 x 500 mm (včetně síta a rámu)	1	ks	1 713,00 Kč	1 713,00 Kč
10	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00 Kč	11 210,00 Kč
11	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	200 x 300 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	5 940,00 Kč	11 880,00 Kč
12	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	800 x 300 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	7 666,00 Kč	15 332,00 Kč
13	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	600 x 400 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	7 578,00 Kč	15 156,00 Kč
14	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 160 mm - ruční nastavení, potrubní díl	10	ks	2 295,00 Kč	22 950,00 Kč
15	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 200 mm - ruční nastavení, potrubní díl	8	ks	2 388,00 Kč	19 104,00 Kč
16	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 250 mm - ruční nastavení, potrubní díl	6	ks	2 488,00 Kč	14 928,00 Kč
17	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	200 x 300 mm - ruční nastavení, potrubní díl	2	ks	4 866,00 Kč	9 732,00 Kč
18	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 125 mm - (50 - 100 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	14	ks	774,00 Kč	10 836,00 Kč
19	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 160mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	10	ks	1 052,00 Kč	10 520,00 Kč
20	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 200mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	8	ks	3 129,00 Kč	25 032,00 Kč

21	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 250mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	6	ks	3 365,00	Kč	20 190,00	Kč
22	Talířový ventil univerzální - plastový » ozn. IT	Ø 125 mm - bílý, univerzální	14	ks	174,00	Kč	2 436,00	Kč
23	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-125 / Ø125	21	m	141,00	Kč	2 961,00	Kč
24	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-160 / Ø160	27	m	180,00	Kč	4 860,00	Kč
25	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-200 / Ø200	8	m	227,00	Kč	1 816,00	Kč
26	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-250 / Ø250	5	m	273,00	Kč	1 365,00	Kč
27	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 125 / Ø125	14	ks	134,00	Kč	1 876,00	Kč
28	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 160 / Ø160	14	ks	204,00	Kč	2 856,00	Kč
29	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 200 / Ø200	8	ks	293,00	Kč	2 344,00	Kč
30	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 250 / Ø250	6	ks	360,00	Kč	2 160,00	Kč
31	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 630 / Ø630	1	ks	1 354,00	Kč	1 354,00	Kč
32	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	40	m	720,00	Kč	28 800,00	Kč
33	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	16	m	864,00	Kč	13 824,00	Kč
34	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	13	m	1 008,00	Kč	13 104,00	Kč
35	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	28	m	1 584,00	Kč	44 352,00	Kč
36	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	1000 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 872,00	Kč	3 744,00	Kč
37	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 400 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 440,00	Kč	2 880,00	Kč
38	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 300 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	3	ks	1 248,00	Kč	3 744,00	Kč
39	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 800 mm / 45° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
40	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 400 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	858,00	Kč	858,00	Kč
41	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
42	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	858,00	Kč	3 432,00	Kč
43	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	2 418,00	Kč	4 836,00	Kč
44	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 400 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	1 716,00	Kč	1 716,00	Kč
45	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 1000 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	1 248,00	Kč	2 496,00	Kč
46	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	1000 x 300 - 1000 x 300 - 1000 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	3 120,00	Kč	6 240,00	Kč
47	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	400 x 300 mm / 200 x 300 - délka 400 mm, pozink 0,9	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
48	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	800 x 300 mm / 300 x 300 - délka 300 mm, pozink 0,9	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
49	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	800 x 300 mm / 600 x 400 - délka 400 mm, pozink 0,9	4	ks	936,00	Kč	3 744,00	Kč
50	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1000 x 300 mm / 800 x 300 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	1 404,00	Kč	2 808,00	Kč
51	Redukce VZT-potrubí oboustranná » včetně přírub	1000 x 300 mm / 400 x 300 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	1 326,00	Kč	2 652,00	Kč
52	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1000 x 300 mm / 1000 x 500 - délka 400 mm, pozink 0,9	2	ks	1 170,00	Kč	2 340,00	Kč
53	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1000 x 500 mm / 800 x 500 - délka 400 mm, pozink 0,9	2	ks	1 326,00	Kč	2 652,00	Kč
54	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	800 x 500 mm / 800 x 1100 - délka 400 mm, pozink 0,9	3	ks	1 638,00	Kč	4 914,00	Kč
55	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 1100 mm / 800 x 1100 - délka 400 mm, pozink 0,9	3	ks	1 638,00	Kč	4 914,00	Kč

56	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	Ø 630 mm - 600 x 1100 mm / 400 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	1 560,00	Kč	1 560,00	Kč
57	Záslepka čtyřhranného potrubí	200 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	228,00	Kč	456,00	Kč
58	Záslepka čtyřhranného potrubí	300 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	228,00	Kč	456,00	Kč
59	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» vyvedení odpoček pro kruhové potrubí a výústky	28	ks	350,00	Kč	9 800,00	Kč
60	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» úprava potrubí vzduchotechniky pro odvod kondenzátu	4	ks	350,00	Kč	1 400,00	Kč
61	Zaregulování vzduchotechnických prvků	» regulátory konstantního průtoku a distribuční elementy	1	komplet	15 000,00	Kč	15 000,00	Kč
62	Izolace potrubí VZT z kamenné vlny s vystuženou fólií	tl.80 mm » s vystuženou AL-fólií / na VZT-potrubí venku	36	m2	2 233,00	Kč	80 388,00	Kč
63	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - venek	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno na povrchu venku - 1 vrstva	43	m2	990,00	Kč	42 570,00	Kč
64	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - uvnitř	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách	498	m2	990,00	Kč	493 020,00	Kč
65	Potrubí pro odvod kondenzátu s příslušenstvím	PEX potrubí	34	m	350,00	Kč	11 900,00	Kč
66	Upevňovací a ostatní materiál	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna		dle potř.	21 000,00	Kč	21 000,00	Kč
67	Montáž			dle potř.	256 800,00	Kč	256 800,00	Kč
Celková cena dodávky zařízení a montáže v Kč - bez DPH							1 806 740,00	Kč

Vzduchotechnika SO-01 / Nákladová část VJ2	PŘÍSTAVBA a MODERNIZACE ZŠ LIPŮVKA, p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828	
D.1.4.4 - SO 01 / VZ-RO2	Investor: OBEC LIPŮVKA, č.p.146, 679 22 - Lipůvka	Listopad 2024

Ceny dle aktuálních ceníků výrobců bez DPH

D.1.4.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA (SO 01 - Učebny a kabinety 1.NP)

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ.
K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !

č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jedn.	Cena celkem
1	Větrací jednotka stacionární s rekuperací tepla s horními kruhovými vývody 4x Ø 450 mm » s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřevem » vnitřní provedení » včetně kompletní regulace / ozn VJ2	3600 DI KL F7/M5 P TOP (363 kg) » do vnitřního prostředí s horními kruhovými vývody » 3590 m3/h, 320 Pa (přívod i odvod vzduchu) » 3x 400 V - 15850 W, včetně kompletní regulace s ovladačem » včetně uzavíracích klapek a klapky obtoku s elektropohony » rozměry Š x V x L = 992 x 1620 x 2091 mm	1	ks	281 772,00 Kč	281 772,00 Kč
2	Přetlakový sifon s uzávěrem pro VJ2		1	ks	687,00 Kč	687,00 Kč
3	Zprovoznění vzduchotechnické jednotky s garancí	» pro vzduchotechnickou jednotku (VJ2)	1	ks	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
4	Pružná spojka pro napojení VJ2 na potrubí	» rozměry Ø 450mm	4	ks	333,00 Kč	1 332,00 Kč
5	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00 Kč	11 210,00 Kč
6	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	400 x 200 mm (délka 1000 mm)	2	ks	3 299,00 Kč	6 598,00 Kč
7	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	500 x 250 mm (délka 1000 mm)	2	ks	3 834,00 Kč	7 668,00 Kč
8	Tlumič hluku do kruhového potrubí » ozn. TAA	Ø 450 mm (délka 1000 mm)	3	ks	5 255,00 Kč	15 765,00 Kč
9	Protidešťová stříška se sítkou proti hmyzu » ozn. RH	Ø 450 mm	1	ks	1 238,00 Kč	1 238,00 Kč
10	Protidešťová žaluzie plastová (pevné listy) » ozn. PRG	Ø 450 mm	1	ks	3 489,00 Kč	3 489,00 Kč
11	Detektor CO2 do učeben » ozn. CO2	» s optickou signalizací hodnoty CO2, teploty a vlhkosti	4	ks	8 391,00 Kč	33 564,00 Kč
12	Požární klapka do kruhového potrubí - ozn. POK	Ø100 (.40 / BF 230-T)	2	ks	6 020,00 Kč	12 040,00 Kč
13	Požární klapka do kruhového potrubí - ozn. POK	Ø200 (.40 / BF 230-T)	1	ks	6 138,00 Kč	6 138,00 Kč
14	Požární klapka do kruhového potrubí - ozn. POK	Ø450 (.40 / BF 230-T)	3	ks	7 852,00 Kč	23 556,00 Kč
15	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	200 x 200 mm (.40 / BF 230-T)	4	ks	5 846,00 Kč	23 384,00 Kč
16	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	300 x 200 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	5 940,00 Kč	11 880,00 Kč
17	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	700 x 250 mm (.40 / BF 230-T)	2	ks	7 432,00 Kč	14 864,00 Kč
18	Požární klapka do čtyřhranného potrubí - ozn. POK	850 x 250 mm (.40 / BF 230-T)	1	ks	7 608,00 Kč	7 608,00 Kč
19	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 100 mm - ruční nastavení, potrubní díl	18	ks	2 145,00 Kč	38 610,00 Kč
20	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 125 mm - ruční nastavení, potrubní díl	18	ks	2 198,00 Kč	39 564,00 Kč

21	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 250 mm - ruční nastavení, potrubní díl	1	ks	2 488,00	Kč	2 488,00	Kč
22	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	300 x 200 mm - ruční nastavení, potrubní díl	1	ks	4 866,00	Kč	4 866,00	Kč
23	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (15 - 50 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	1	ks	692,00	Kč	692,00	Kč
24	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (50 - 100 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	11	ks	690,00	Kč	7 590,00	Kč
25	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 125 mm - (100 - 180 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	1	ks	774,00	Kč	774,00	Kč
26	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 100mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	18	ks	947,00	Kč	17 046,00	Kč
27	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 160mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	18	ks	1 052,00	Kč	18 936,00	Kč
28	Talířový ventil odvodní - plastový » ozn. VEF	Ø 100 mm - bílý, odvodní	12	ks	270,00	Kč	3 240,00	Kč
29	Talířový ventil odvodní - plastový » ozn. VEF	Ø 125 mm - bílý, odvodní	1	ks	328,00	Kč	328,00	Kč
30	Komfortní výústka do čtyřhran. potrubí » ozn. VK3	VKE-H-2,0 - 400 x 150 mm RAL - včetně regulace R1	2	ks	862,00	Kč	1 724,00	Kč
31	Průchozí stěnový ventil » ozn. VSC	Ø 160 mm (přívod vzduchu do podtlakových místností)	7	ks	2 733,00	Kč	19 131,00	Kč
32	Zpětná klapka do kruhového potrubí » ozn. RSK	RSK 450 - Ø 450 mm (na výtlač VJ2)	1	ks	1 013,00	Kč	1 013,00	Kč
33	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-100 / Ø100	41	m	114,00	Kč	4 674,00	Kč
34	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-125 / Ø125	12	m	141,00	Kč	1 692,00	Kč
35	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-160 / Ø160	30	m	180,00	Kč	5 400,00	Kč
36	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-200 / Ø200	2	m	227,00	Kč	454,00	Kč
37	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-225 / Ø225	17	m	250,00	Kč	4 250,00	Kč
38	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-450 / Ø450	42	m	623,00	Kč	26 166,00	Kč
39	Oblouk segmentový - pozink.	OS 45° - 160 / Ø160	2	ks	140,00	Kč	280,00	Kč
40	Oblouk segmentový - pozink.	OS 45° - 200 / Ø200	2	ks	183,00	Kč	366,00	Kč
41	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 100 / Ø100	47	ks	105,00	Kč	4 935,00	Kč
42	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 125 / Ø125	3	ks	134,00	Kč	402,00	Kč
43	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 160 / Ø160	20	ks	204,00	Kč	4 080,00	Kč
44	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 225 / Ø225	1	ks	320,00	Kč	320,00	Kč
45	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 450 / Ø450	14	ks	898,00	Kč	12 572,00	Kč
46	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 225 / 100	12	ks	281,00	Kč	3 372,00	Kč
47	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 225 / 125	1	ks	231,00	Kč	231,00	Kč
48	Přechod osový - pozink.	PRO - 160 / 125	18	ks	90,00	Kč	1 620,00	Kč
49	Přechod osový - pozink.	PRO - 225 / 200	1	ks	251,00	Kč	251,00	Kč
50	Záslepka kruhového potrubí - pozink.	Ø225	1	ks	95,00	Kč	95,00	Kč
51	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	34	m	720,00	Kč	24 480,00	Kč
52	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	52	m	720,00	Kč	37 440,00	Kč
53	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	22	m	864,00	Kč	19 008,00	Kč
54	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	500 x 200 mm - pozink tl. 0,9 mm	6	m	1 008,00	Kč	6 048,00	Kč
55	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	500 x 250 mm - pozink tl. 0,9 mm	4	m	1 080,00	Kč	4 320,00	Kč

56	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	750 x 250 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 440,00	Kč	2 880,00	Kč
57	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	850 x 250 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 584,00	Kč	3 168,00	Kč
58	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 200 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
59	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	500 x 200 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	780,00	Kč	1 560,00	Kč
60	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 200 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
61	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	7	ks	780,00	Kč	5 460,00	Kč
62	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	6	ks	780,00	Kč	4 680,00	Kč
63	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	700 x 250 - 850 x 250 - 700 x 250 - pozink tl. 0,9 mm	2	ks	2 028,00	Kč	4 056,00	Kč
64	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 200 - 300 x 200 - 300 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	3	ks	780,00	Kč	2 340,00	Kč
65	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	400 x 200 - 300 x 200 - 400 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	3	ks	780,00	Kč	2 340,00	Kč
66	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	500 x 200 - 300 x 200 - 500 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
67	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	750 x 250 mm / 400 x 200 - délka 400 mm, pozink 0,9	2	ks	858,00	Kč	1 716,00	Kč
68	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	400 x 200 mm / 300 x 200 - délka 400 mm, pozink 0,9	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
69	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	300 x 200 mm / 200 x 200 - délka 300 mm, pozink 0,9	5	ks	780,00	Kč	3 900,00	Kč
70	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	500 x 250 mm / 500 x 200 - délka 300 mm, pozink 0,9	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
71	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	500 x 200 mm / 400 x 200 - délka 300 mm, pozink 0,9	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
72	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	Ø 450 mm - 850 x 250 mm / 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
73	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	Ø 125 mm - 300 x 200 mm / 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
74	Záslepka čtyřhranného potrubí	200 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	6	ks	228,00	Kč	1 368,00	Kč
75	Záslepka čtyřhranného potrubí	300 x 200 - pozink tl. 0,9 mm	4	ks	228,00	Kč	912,00	Kč
76	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» vyvedení odpočků pro kruhové potrubí a výústky	38	ks	350,00	Kč	13 300,00	Kč
77	Zaregulování vzduchotechnických prvků	» regulátory konstantního průtoku a distribuční elementy	1	komplet	15 000,00	Kč	15 000,00	Kč
78	Izolace potrubí VZT z kamenné vlny s AL polepem	tl.60 mm - protipožární » s Al. Fólií / potrubí VZT v šachtě	46	m2	259,00	Kč	11 914,00	Kč
79	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - uvnitř	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách	498	m2	990,00	Kč	493 020,00	Kč
80	Upevňovací a ostatní materiál	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna		dle potř.	21 000,00	Kč	21 000,00	Kč
80	Předpokládaná cena montáže v Kč - bez DPH	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna		dle potř.	293 520,00	Kč	293 520,00	Kč
Celková cena dodávky zařízení v Kč - bez DPH							1 687 985,00	Kč

Vzduchotechnika SO-01 / Nákladová část VJ4	PŘÍSTAVBA a MODERNIZACE ZŠ LIPŮVKA, p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828		
D.1.4.4 - SO 01 / VZ-RO3	Investor: OBEC LIPŮVKA, č.p.146, 679 22 - Lipůvka	Listopad 2024	

Ceny dle aktuálních ceníků výrobců bez DPH

D.1.4.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA (SO 01 - Kuchyně ve 2.NP + CHL.)

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ.
K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !

č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jedn.		Cena celkem
1	Větrací jednotka stacionární s rekuperací tepla s čelními vývody vedle sebe 4x 600 x 1250 mm » s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřevem » venkovní provedení se stříškou - IP55 » včetně chladicí komory pro přímý výpar » včetně kompletní regulace / ozn VJ4	7800 DI DX KL F7/M5 AP IP55 (800 kg) » do venkovního prostředí se střechou » 7800 m3/h, 350 Pa (přívod i odvod vzduchu) » 3x 400 V - 34900 W, včetně kompletní regulace s ovladačem » včetně uzavíracích klapek a klapky obtoku s elektropohony » rozměry Š x V x L = 1620 x 1613 x 2719 mm	1	ks	513 879,00	Kč	513 879,00 Kč
2	Podtlakový sifon s uzávěrem pro VJ4		3	ks	630,00	Kč	1 890,00 Kč
3	Zprovoznění vzduchotechnické jednotky s garancí	» pro vzduchotechnickou jednotku (VJ4)	1	ks	12 900,00	Kč	12 900,00 Kč
4	Pružná spojka pro napojení VJ4 na potrubí	» rozměry 620 x 1270 mm	4	ks	1 782,00	Kč	7 128,00 Kč
5	Kondenzační jednotka chlazení chladiivo R32 ozn. CH4	chladičí / topný výkon - 15,8 / 18,3 kW (88 kg) 3x 400 V / příkon 5,2 kW rozměry Š x V x H = 950 x 1380 x 330 mm	1	ks	55 250,00	Kč	55 250,00 Kč
6	Regulace kondenzační jednotky	» komunikační modul 0-10 V	1	ks	15 875,00	Kč	15 875,00 Kč
7	Trubka měděná chladírenská	Ø18 x 1	5	m	523,00	Kč	2 615,00 Kč
8	Trubka měděná chladírenská	Ø12 x 1	5	m	358,00	Kč	1 790,00 Kč
9	Návleková potrubní izolace kaučuková	AC 13 x 18 / tl.13 mm	5	m	60,00	Kč	300,00 Kč
10	Návleková potrubní izolace kaučuková	AC 13 x 12 / tl.13 mm	5	m	51,00	Kč	255,00 Kč
11	Fitinky chladírenského měděného potrubí		dle potř.		1 500,00	Kč	1 500,00 Kč
12	Kuchyňský zákryt - nerezový středový - ozn. KZ1	1800 x 450 x 3600 mm (230 V - 300 W / 2x Ø 250 mm)	1	ks	57 816,00	Kč	57 816,00 Kč
13	Kuchyňský zákryt - nerezový nástěnný - ozn. KZ2	900 x 450 x 3000 mm (230 V - 300 W / 2x Ø 250 mm)	1	ks	28 470,00	Kč	28 470,00 Kč
14	Kuchyňský zákryt - nerezový nástěnný - ozn. KZ3	1000 x 450 x 2400 mm (230 V - 300 W / 2x Ø 250 mm)	1	ks	24 090,00	Kč	24 090,00 Kč
15	Detektor kouře pro odstavení VZT » ozn VDK	» na odtahové potrubí VJ	1	ks	11 210,00	Kč	11 210,00 Kč
16	Tlumič hluku do obdelníkového potrubí » ozn. IAA	800 x 500 mm (délka 1000 mm)	3	ks	6 090,00	Kč	18 270,00 Kč
17	Tlumič hluku do kruhového potrubí » ozn. TAA	Ø 710 mm (délka 1000 mm)	1	ks	9 964,00	Kč	9 964,00 Kč
18	Protidešťová stříška se sítkou proti hmyzu » ozn. RH	Ø 710 mm	1	ks	3 388,00	Kč	3 388,00 Kč
19	Protidešťová žaluzie kovová (pevné listy) » ozn. IWG	800 x 500 mm (včetně síta a rámu)	1	ks	1 713,00	Kč	1 713,00 Kč

20	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 100 mm - ruční nastavení, potrubní díl	2	ks	2 145,00	Kč	4 290,00	Kč
21	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 125 mm - ruční nastavení, potrubní díl	9	ks	2 198,00	Kč	19 782,00	Kč
22	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RKP	Ø 250 mm - ruční nastavení, potrubní díl	6	ks	2 488,00	Kč	14 928,00	Kč
23	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (15 - 50 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	1	ks	692,00	Kč	692,00	Kč
24	Regulátor konstantního průtoku » ozn. RDR	Ø 100 mm - (50 - 100 m3/hod) , vsazovaný dovnitř potrubí	5	ks	690,00	Kč	3 450,00	Kč
25	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 100mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	2	ks	947,00	Kč	1 894,00	Kč
26	Kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami	ozn. DRE - Ø 160mm (pro přívod i odvod vzduchu - bílý)	8	ks	1 052,00	Kč	8 416,00	Kč
27	Talířový ventil odvodní - plastový » ozn. VEF	Ø 100 mm - bílý, odvodní	6	ks	270,00	Kč	1 620,00	Kč
28	Komfortní výústka do čtyřhran. potrubí » ozn. VK4	VKE-H-2,0 - 400 x 200 mm RAL - včetně regulace R1	12	ks	992,00	Kč	11 904,00	Kč
29	Průchozí stěnový ventil » ozn. VSC	Ø 160 mm (přívod vzduchu do podtlakových místností)	2	ks	2 734,00	Kč	5 468,00	Kč
30	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-100 / Ø100	14	m	114,00	Kč	1 596,00	Kč
31	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-125 / Ø125	2	m	141,00	Kč	282,00	Kč
32	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-160 / Ø160	17	m	180,00	Kč	3 060,00	Kč
33	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-250 / Ø250	15	m	113,00	Kč	1 695,00	Kč
34	Oblouk segmentový - pozink.	OS 45° - 250 / Ø250	2	ks	269,00	Kč	538,00	Kč
35	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 100 / Ø100	9	ks	105,00	Kč	945,00	Kč
36	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 125 / Ø125	1	ks	134,00	Kč	134,00	Kč
37	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 160 / Ø160	9	ks	204,00	Kč	1 836,00	Kč
38	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 250 / Ø250	6	ks	360,00	Kč	2 160,00	Kč
39	Oblouk segmentový - pozink.	OS 90° - 710 / Ø710	1	ks	2 135,00	Kč	2 135,00	Kč
40	Odbočka jednostranná - pozink.	OBJ 90° - 160 / 100	4	ks	173,00	Kč	692,00	Kč
41	Odbočka oboustranná - pozink.	OBD 90° - 160 / 100	1	ks	204,00	Kč	204,00	Kč
42	Přechod osový - pozink.	PRO - 160 / 125	9	ks	90,00	Kč	810,00	Kč
43	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	21	m	720,00	Kč	15 120,00	Kč
44	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 296,00	Kč	2 592,00	Kč
45	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	900 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	15	m	1 728,00	Kč	25 920,00	Kč
46	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	1000 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	6	m	1 872,00	Kč	11 232,00	Kč
47	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	1200 x 300 mm - pozink tl. 0,9 mm	62	m	2 160,00	Kč	133 920,00	Kč
48	Čtyřhranné VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 500 mm - pozink tl. 0,9 mm	2	m	1 872,00	Kč	3 744,00	Kč
49	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	1200 x 300 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	5	ks	2 418,00	Kč	12 090,00	Kč
50	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 500 mm / 45° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	1 404,00	Kč	1 404,00	Kč
51	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	780,00	Kč	3 120,00	Kč
52	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	900 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	2 964,00	Kč	2 964,00	Kč
53	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	1200 x 300 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	6	ks	4 758,00	Kč	28 548,00	Kč
54	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	300 x 1200 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	4	ks	1 484,00	Kč	5 936,00	Kč

55	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	800 x 500 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	2 879,00	Kč	2 879,00	Kč
56	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	500 x 800 mm / 90° - ver. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	2	ks	1 872,00	Kč	3 744,00	Kč
57	Oblouk čtyřhranného VZT-potrubí » včetně přírub	600 x 1250 mm / 90° - hor. - pozink tl. 0,9 mm (R=100 mm)	1	ks	3 198,00	Kč	3 198,00	Kč
58	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	1200 x 300 - 600 x 300 - 1200 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	2 496,00	Kč	2 496,00	Kč
59	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	900 x 300 - 200 x 300 - 900 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	1 092,00	Kč	1 092,00	Kč
60	T-kus atyp VZT-potrubí » včetně přírub	200 x 300 - 200 x 300 - 200 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
61	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	200 x 300 mm / 600 x 300 - délka 300 mm, pozink 0,9	1	ks	780,00	Kč	780,00	Kč
62	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1200 x 300 mm / 900 x 300 - délka 450 mm, pozink 0,9	1	ks	1 482,00	Kč	1 482,00	Kč
63	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1200 x 300 mm / 1000 x 300 - délka 450 mm, pozink 0,9	1	ks	1 482,00	Kč	1 482,00	Kč
64	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	1200 x 300 mm / 1200 x 500 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	1 638,00	Kč	3 276,00	Kč
65	Redukce VZT-potrubí oboustranná » včetně přírub	1200 x 500 mm / 800 x 500 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	1 794,00	Kč	3 588,00	Kč
66	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	800 x 1250 mm / 800 x 500 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	2 184,00	Kč	4 368,00	Kč
67	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 1250 mm / 800 x 1250 - délka 500 mm, pozink 0,9	2	ks	2 028,00	Kč	4 056,00	Kč
68	Redukce VZT-potrubí jednostranná » včetně přírub	600 x 1250 mm / 800 x 500 - délka 500 mm, pozink 0,9	1	ks	1 950,00	Kč	1 950,00	Kč
69	Redukce VZT-potrubí osová » včetně přírub	Ø 710 mm - 600 x 1250 mm / 500 mm - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	2 106,00	Kč	2 106,00	Kč
70	Záslepka čtyřhranného potrubí	200 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	3	ks	228,00	Kč	684,00	Kč
71	Záslepka čtyřhranného potrubí	900 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	276,00	Kč	276,00	Kč
72	Záslepka čtyřhranného potrubí	1000 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	276,00	Kč	276,00	Kč
73	Záslepka čtyřhranného potrubí	1200 x 300 - pozink tl. 0,9 mm	1	ks	396,00	Kč	396,00	Kč
74	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» vyvedení odpočků pro kruhové potrubí a výústky	29	ks	350,00	Kč	10 150,00	Kč
75	Úprava vývodů z obdelníkového potrubí	» úprava potrubí vzduchotechniky pro odvod kondenzátu	2	ks	350,00	Kč	700,00	Kč
76	Zaregulování vzduchotechnických prvků	» regulátory konstantního průtoku a distribuční elementy	1	komplet	15 000,00	Kč	15 000,00	Kč
77	Izolace potrubí VZT z kamenné vlny s vystuženou fólií	tl.80 mm » s vystuženou AL-fólií / na VZT-potrubí venku	52	m2	2 233,00	Kč	116 116,00	Kč
78	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - venek	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno na povrchu venku - 1 vrstva	63	m2	990,00	Kč	62 370,00	Kč
79	Izolace kaučuková samolepící s AL polepem - uvnitř	tl.19 mm » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách	602	m2	990,00	Kč	595 980,00	Kč
80	Potrubí pro odvod kondenzátu s příslušenstvím	PEX potrubí	20	m	350,00	Kč	7 000,00	Kč
81	Upevňovací a ostatní materiál	» objímky, závěsy, spony, spojky, pásy, pásky, PUR pěna	dle potř.		28 000,00	Kč	28 000,00	Kč
82	Předpokládaná cena montáže v Kč - bez DPH		dle potř.		384 200,00	Kč	384 200,00	Kč
Celková cena dodávky zařízení v Kč - bez DPH							2 361 849,00	Kč

D.1.4.7-06 Projektční rozpočet

Přístavba a modernizace školy Lipůvka, SO 01

Položka	Popis	MJ	Množství	J. cena	Cena celkem
D1 - Hrubá elektroinstalace					219 152,50 Kč
	Kabel CYKY-J 3x1.5	m	1000	14,00 Kč	14 000,00 Kč
	Kabel sdělovací JYSTY 2x2x0.8	m	1200	12,00 Kč	14 400,00 Kč
	Kabel sdělovací FTP Cat5e	m	50	15,00 Kč	750,00 Kč
	Krabice KU68 - vypínače	ks	20	28,00 Kč	560,00 Kč
	Krabice universální hluboká KU68 + víko, žaluzije	ks	47	60,00 Kč	2 820,00 Kč
	Rozvodnice na omítku 8M IP55 pro TOP a CHL	ks	17	501,00 Kč	8 517,00 Kč
	Kotvící a instalační materiál	kmpl	1	20 246,00 Kč	20 246,00 Kč
	Hrubá montáž	kmpl	1	129 144,00 Kč	129 144,00 Kč
	Zednické zapravení před omítkou	kmpl	1	10 450,00 Kč	10 450,00 Kč
	Doprava	kmpl	1	13 756,00 Kč	13 756,00 Kč
	Likvidace suti	t	0,1	17 595,00 Kč	1 759,50 Kč
	Přesun hmot	kmpl	1	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč
D2 - IRC systém					551 374,00 Kč
	Řídící jednotka ETH, 12xAI/DI, 2xAI/AO, 1x230VAC, 11xRO, 2xAO/PWM, 1x komunikační sběrnice CIB pro 32 jednotek, 1xTCL	ks	1	20 899,00 Kč	20 899,00 Kč
	Modul RS485 pro ModBUS RTU	ks	1	2 099,00 Kč	2 099,00 Kč
	Přepěťová ochrana sběrnice 2x 5A/24V	ks	3	2 077,00 Kč	6 231,00 Kč
	Rozšíření sběrnice - Master pro 2x 32 jednotek	ks	3	6 170,00 Kč	18 510,00 Kč
	ETH switch na DIN 5x 10/100base TX	ks	1	3 085,00 Kč	3 085,00 Kč
	Venkovní jednotka pro měření teploty a intenzity osvětlení	ks	1	3 085,00 Kč	3 085,00 Kč
	Žaluziový aktor boxový 1x závislé spínání UP/DOWN	ks	47	2 639,00 Kč	124 033,00 Kč
	Aktor modulární pro topení a chlazení 3xDO, 3xAI/DI	ks	17	1 652,00 Kč	28 084,00 Kč
	Systémový ovladač 4tlačítkový, 2xAI/DI + teplota a LED indikace Red+Green, design ABB komp	ks	20	2 316,00 Kč	46 320,00 Kč
	Systémová jednotka modulární 8xDO, 1xAO, 3xAI, 8xDI	ks	1	5 501,00 Kč	5 501,00 Kč
	Napájecí zdroj 24V 100W	ks	5	1 436,00 Kč	7 180,00 Kč
	Teplotní čidlo Pt1000 příložený	ks	7	444,00 Kč	3 108,00 Kč
	Teplotní čidlo Pt1000 stoněk	ks	2	881,00 Kč	1 762,00 Kč
	Tlakový snímač DLM4/A 4bar, 4-20mA	ks	1	3 306,00 Kč	3 306,00 Kč
	Termopohon, 230V, NO, M30x1,5	ks	66	759,00 Kč	50 094,00 Kč
	Dotykový panel do REG, 4.3" TFT, komplet s montáží do dveří REG	ks	1	10 516,00 Kč	10 516,00 Kč
	Tablet 15" napájení POE, nástěnný + příslušenství	ks	1	16 066,00 Kč	16 066,00 Kč
	Metrologická stanice, ETH, rychlost a směr větru, sluneční záření, teplota, vlhkost, tlak	ks	1	5 478,00 Kč	5 478,00 Kč
	Kabel ETH PATCH Cat5e 30cm	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
	Montáž termoelektrické hlavice + boxy TOP a CHL	ks	83	325,00 Kč	26 975,00 Kč
	Montáž systémových ovladačů	ks	20	248,00 Kč	4 960,00 Kč
	Montáž žaluziových aktorů	ks	47	325,00 Kč	15 275,00 Kč
	Montáž meteostanice a tabletů	kmpl	1	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč
	Zapojení komponentů kotelny	kmpl	1	12 656,00 Kč	12 656,00 Kč
	Oživení	kmpl	1	23 714,00 Kč	23 714,00 Kč
	Programování řídicího systému	kmpl	1	72 056,00 Kč	72 056,00 Kč
	Vizualizace	kmpl	1	28 230,00 Kč	28 230,00 Kč
	Zaškolení	kmpl	1	3 860,00 Kč	3 860,00 Kč
	Doprava	kmpl	1	5 391,00 Kč	5 391,00 Kč
D3 - Rozvaděč IRC					52 906,00 Kč
	Povrchová rozvodnice IP54, 3A-21 5*33modulů, komplet	kmpl	1	18 046,00 Kč	18 046,00 Kč
	Hlavní vypínač 40A 3P	ks	1	545,00 Kč	545,00 Kč
	Svodič přepětí T3 s VF filtrem	ks	1	3 196,00 Kč	3 196,00 Kč
	Proudový chránič 40A/1+N, 30 mA, A	ks	4	991,00 Kč	3 964,00 Kč
	Jistič B/10A/1	ks	17	98,00 Kč	1 666,00 Kč
	Jistič C/10A/1	ks	1	138,00 Kč	138,00 Kč
	Jistič B/16A/1	ks	1	124,00 Kč	124,00 Kč
	Podružný materiál - štítky, popisky, vodiče, dutinky	kmpl	1	3 858,00 Kč	3 858,00 Kč
	Výroba rozvaděče včetně dokumentace	kmpl	1	8 151,00 Kč	8 151,00 Kč
	Montáž a kompletace rozvaděče	kmpl	1	9 361,00 Kč	9 361,00 Kč
	Doprava	kmpl	1	3 857,00 Kč	3 857,00 Kč
D4 - Ostatní					48 398,00 Kč
	PPV	kmpl	1	31 898,00 Kč	31 898,00 Kč
	Dokumentace skutečného stavu	kmpl	1	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč
Rekapitulace					871 830,50 Kč
	D1 - Hrubá elektroinstalace				219 152,50 Kč
	D2 - IRC systém				551 374,00 Kč
	D3 - Rozvaděč IRC				52 906,00 Kč
	D4 - Ostatní				48 398,00 Kč

Akce: **Přístavba a modernizace Základní školy -
Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka**

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.1

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

IO 02 - Venkovní areálové osvětlení

IO 05 - Připojka elektro

Příloha: ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Sada:



Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2024/120
Investor: Obec Lipůvka
 č.p. 146, 679 22 Lipůvka
Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
 p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka
System: D.1.4.1 Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	779 079,62
2.	LPS - Uzemnění, hromosvod	kpl	1,00	27 875,00
3.	SV - Svítidla	kpl	1,00	178 613,90
4.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	10 000,00
5.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	29 567,06
6.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	14 783,53
7.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	9 855,69
8.	GZS 1%	kpl	1,00	9 855,69
SP celkem bez DPH				1 059 630,47 Kč
DPH 21%				222 522,40
SP celkem vč. DPH				1 282 152,87 Kč

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	0	Trubky PVC pevné hrdlové					
	1	korugovaná chránička DN50	m	107,00	25,00	72,00	10 379,00
	2	korugovaná chránička DN110	m	240,00	58,00	75,00	31 920,00
	3	ocelová trubka DN40 žárově pozinkovaná, včetně kotvicích prvků na stožár NN	m	5,00	269,00	72,00	1 705,00
		Kabelové soubory					
	4	CYKY-J 3x1,5	m	36,00	14,00	25,00	1 404,00
	5	CYKY-O 5x1,5	m	85,00	19,00	25,00	3 740,00
	6	CYKY-J 5x6	m	112,00	109,00	28,00	15 344,00
	7	1-AYKY-J 4x240	m	255,00	621,00	83,00	179 520,00
		Výkopy					0,00
	8	Ruční výkop rýhy 35/90cm, hornina 4	m	98,00		693,00	67 914,00
	9	Ruční výkop rýhy 50/90cm, hornina 4	m	72,00		990,00	71 280,00
	10	Zřiz. lože, štěrkopísek, včetně dopravy a zásypu	m3	21,00	260,00	1 500,00	36 960,00
	11	Zakrytí výstraž. folií šíř. 22cm	m	144,00	5,90	17,00	3 297,60
	12	Zakrytí výstraž. folií šíř. 33cm	m	98,00	6,99	17,00	2 351,02
	13	Ruční zához rýhy 35/90cm, hornina 4	m	98,00		97,00	9 506,00
	14	Ruční zához rýhy 50/90cm, hornina 4	m	72,00		165,00	11 880,00
	15	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, tl. 8-10 cm	m	12,00		282,00	3 384,00
	16	Ruční pokládka živičných ploch tl.10cm, včetně přípravy podloží, nasypání, hutnění a dopravy materiálu	m2	2,10	2 090,00	2 090,00	8 778,00
	17	obbetonování chříníček pod pojízdnou vozovkou, včetně dodávky betonu	m3	7,35	2 090,00	2 090,00	30 723,00
		Ostatní					
	18	Rozvaděč zapuštěný pro nepřímé měření, jsiť 315A, HDO	ks	1,00	140 699,00	2 750,00	143 449,00
	19	Rozvaděč zapuštěný pro nepřímé měření, jsiť 200A, HDO	ks	1,00	120 675,00	2 750,00	123 425,00
	20	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00		391,00	3 910,00
	21	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	20,00		715,00	14 300,00
	22	HZS	hod	10,00		391,00	3 910,00
		Cena KT celkem bez DPH					779 079,62

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: LPS - Uzemnění, hromosvod

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Uzemňovací materiál					
	1	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	9,00	93,00	95,00	1 692,00
	2	drát FeZn ø10mm	m	98,00	54,00	95,00	14 602,00
	3	svorka drát-drát FeZn	ks	10,00	36,00	70,00	1 060,00
	4	Protikorozní ochrana spoje	ks	10,00	171,00	121,00	2 920,00
		Ostatní					
	5	Připojení stožáru VO k uzemňovací soustavě	ks	6,00	26,00	200,00	1 356,00
	6	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00		391,00	782,00
	7	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	6,00		715,00	4 290,00
	8	HZS	hod	3,00		391,00	1 173,00
		Cena LPS celkem bez DPH					27 875,00

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SV - Svítidla

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Svítidla včetně zdrojů					
	1	Svítidlo VO LED 3965lm/32W	ks	6,00	9 934,00	501,00	62 610,00
	2	Vetknutý stupňovitý stožár veřejného osvětlení 5m - žárový zinek	ks	6,00	7 206,00	1 986,00	55 152,00
	3	Výložník jednostranný 0,5m - žárový zinek	ks	6,00	1 127,00	435,00	9 372,00
	4	Výzbroj stožárová průchozí	ks	6,00	446,00	391,00	5 022,00
	5	Patka pro ukotvení stožáru výšky 5m, včetně výkopu	ks	6,00	999,00	2 079,00	18 468,00
	6	Pojistková skříň SP100, včetně pojistek 20A gG a upevňovací sady na stožár NN	ks	1,00	2 278,00	501,00	2 779,00
	7	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	9 509,00	950,90	10 459,90
		Ostatní					
	8	Napojení na stávající rozvod VO	hod	3,00		391,00	1 173,00
	9	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	3,00		391,00	1 173,00
	10	HZS	hod	5,00		391,00	1 955,00
	11	plošina	hod	10,00		1 045,00	10 450,00
		Cena SV celkem bez DPH					178 613,90

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Projekt	IO 04 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	IO 04-05 Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	55 933 Kč	
Zemní práce	93 745 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		149 678 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		13 200 Kč
Ostatní náklady		3 300 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		16 500 Kč
Náklady celkem		166 178 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	166 178 Kč	34 897 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		201 076 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
800-1 - Zemní práce	93 745,30	
827 - Kanalizační přípojka	55 932,95	
VN - Vedlejší náklady	13 200,00	
ON - Ostatní náklady	3 300,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	11/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		800-1 - Zemní práce				
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
003	132201211	do 100 m3	m3	78,80	308,00	24 270,40
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
005	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	78,80	33,00	2 600,40
006		LOŽE POD POTRUBÍ				
007	451573111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	5,01	1 430,00	7 164,30
008		OBSYP POTRUBÍ				
009	175101101	bez prohození sypaniny s dod. štěrkopísku 0-22 mm	m3	23,31	925,00	21 561,75
010		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
011	174101101	se zhutněním	m3	50,45	165,00	8 324,25
012		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
013	162701105	do 10000 m	m3	28,35	353,00	10 007,55
014		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
015	171201101	do násypů nezhutněných	m3	28,35	39,00	1 105,65
016		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
017	199000002	horniny 1 - 4	m3	28,35	660,00	18 711,00
018		800-1 - Zemní práce - celkem				93 745,30
019						
020		827 - Kanalizační přípojka				
021		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
022		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
023	721176224	D 160 x 4,0	m	65,00	550,00	35 750,00
024	721176225	D 200 x 4,9	m	0,00		0,00
025		ZABEZPEČENÍ KONCŮ A ZKOUŠKA VODOU KANALIZACE				
026	892573111	do DN 250	úsek	1,00	4 164,00	4 164,00
027		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
028	892571111	do DN 200	m	65,00	30,00	1 950,00
029		PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STOKU, BETONOVÁ ROURA DN 500				
030		DN 200, Ø250 mm - návrtem a sedlovou odbočkou	ks	0,00		0,00
031		SEDLOVÁ ODBOČKA S KULOVÝM KLOUBEM 0-11°				
032		500 x 200 mm	ks	0,00		0,00
033		PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ BETONOVOU ŠACHTU				
034		SPLAŠKOVÉ KANALIZACE				
035		DN 150, vyhotovení prostupu D 200 mm, zapěnění	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
036		RŠ3 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
037		šachtové dno 0°/135°/180°/225°, připojení DN 160 vč. těsnění	ks	1,00	3 850,00	3 850,00
038		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	1,00	1 210,00	1 210,00
039		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	1,00	2 475,00	2 475,00
040		těsnění pro teleskop	ks	1,00	660,00	660,00
041		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU				
042	894432112	průměr 425 mm	ks	1,00	1 320,00	1 320,00
043		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
044	899102111	s rámem do 100 kg	ks	1,00	550,00	550,00
045		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
046	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	3,00	550,00	1 650,00
047						
048		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
049	998721201	do 6 m	%	2,15	353,00	758,95
050		827 - Kanalizační přípojka - celkem				55 932,95
051						

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Projekt	IO 06 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ KANALIZACE	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	IO 06-05 Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	71 836 Kč	
Zemní práce	39 893 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		111 729 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		13 200 Kč
Ostatní náklady		3 300 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		16 500 Kč
Náklady celkem		128 229 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	128 229 Kč	26 928 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		155 157 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
800-1 - Zemní práce	39 892,80	
827 - Přípojka dešťové kanalizace	71 836,35	
VN - Vedlejší náklady	13 200,00	
ON - Ostatní náklady	3 300,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	11/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		800-1 - Zemní práce				
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
003	132201211	do 100 m3	m3	40,00	308,00	12 320,00
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
005	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	40,00	33,00	1 320,00
006		LOŽE POD POTRUBÍ				
007	451573111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,60	1 430,00	2 288,00
008		OBSYP POTRUBÍ				
009	175101101	bez prohození sypaniny s dod. štěrkopísku 0-22 mm	m3	8,80	925,00	8 140,00
010		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
011	174101101	se zhutněním	m3	29,60	165,00	4 884,00
012		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
013	162701105	do 10000 m	m3	10,40	353,00	3 671,20
014		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
015	171201101	do násypů nezhutněných	m3	10,40	39,00	405,60
016		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
017	199000002	horniny 1 - 4	m3	10,40	660,00	6 864,00
018		800-1 - Zemní práce - celkem				39 892,80
019						
020		827 - Přípojka dešťové kanalizace				
021		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
022		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
023	721176226	D 250 x 6,2	m	19,00	1 841,00	34 979,00
024		ZABEZPEČENÍ KONCŮ A ZKOUŠKA VODOU KANALIZACE				
025	892573111	do DN 250	úsek	1,00	4 164,00	4 164,00
026		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
027	892581111	do DN 300	m	19,00	52,00	988,00
028		PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STOKU, BETONOVÁ ROURA DN 500				
029		DN 200, Ø250 mm - návrtem a sedlovou odbočkou	ks	1,00	770,00	770,00
030		SEDLOVÁ ODBOČKA S KULOVÝM KLOUBEM 0-11°				
031		500 x 200 mm	ks	1,00	4 895,00	4 895,00
032		RŠD12 - BETONOVÁ ŠACHTA PREFA KRUHOVÁ DN 1000				
033		kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	ks	1,00	4 803,00	4 803,00
034		skruž TBR-Q.1 100/50/10	ks	1,00	2 310,00	2 310,00
035		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 45°/180°, připojení DN 250/200/200	ks	1,00	8 360,00	8 360,00
036		vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6	ks	1,00	550,00	550,00
037		poklop litinový DN 600 D 400	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
038		OSAZENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ PRO ŠACHTY				
039	894421111	skruže rovné na kroužek do 0,5 t	ks	1,00	713,00	713,00
040	894422111	skruže přechodové na kroužek	ks	1,00	784,00	784,00
041	894423111	šachtového dna na kroužek do 2 t	ks	1,00	2 365,00	2 365,00
042		OSAZENÍ BETONOVÝCH PRSTENCŮ				
043	452112111	výšky do 100 mm	ks	1,00	550,00	550,00
044		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
045	899104111	s rámem nad 150 kg	ks	1,00	1 261,00	1 261,00
046		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
047	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	3,00	550,00	1 650,00
048						
049		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
050	998721201	do 6 m	%	2,15	409,00	879,35
051		827 - Přípojka dešťové kanalizace - celkem				71 836,35
052						

Přístavba ZŠ Lipůvka

Výkaz výměr - PS01 - Geotermální vrtvy

Organizace stavby a provozní náklady

	Počet	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
Projekt vrtných prací zpracovaný báňským projektantem podle přílohy č. 1 vyhl. č. 239/1988 Sb.	1	kpl	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
Ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem podle § 10 písm. odst. 1) vyhl. č. 104/1988 Sb., v obsahu uvedeném v §11 vyhl. č. 104/1988 Sb., provedené nejméně 8 dní před zahájením prací na místně příslušný Obvodní báňský úřad.	1	kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
Doprava vrtné soupravy a příslušné technologie	1	kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
Zařízení staveniště (wc, oplocení, buňkoviště, sklad materiálu, přípojky)	1	kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
Geodetické vytýčení geotermálních vrtů	8	ks	1 100,00 Kč	8 800,00 Kč
Geodetické vytýčení propojení vrtů (po dokončení)	1	kpl	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
Kontejnery pro odvoz vrtného materiálu + následná likvidace (množství odpadů cca 5-7 m3/vrt) * popř. odvrtanou horninu je možné využít k terénním úpravám	8	ks	6 875,00 Kč	55 000,00 Kč
Dozor hydrogeologa včetně dopravních nákladů (popř. monitoring okolních studní)	1	kpl	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Technická zpráva vrtných prací + potřebné podklady k získání kolaudačního souhlasu	1	kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
Cena celkem bez DPH - Organizace stavby a provozní náklady				83 604,00 Kč

Vrtné práce včetně vystrojení

	Počet	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
Vrtné práce 8x 120 m - vrtání rotačně příklepovou technologií se vzduchovým výplachem - úvodní průměr vrtu 150-160 mm (0 - 30-40 m) = pažení v nepevněných horninách - konečný průměr vrtu 120-130 mm (30-40 - 120 m) - tlaková zkouška + zkouška průtočnosti před zapuštěním a po zapuštění geotermální sondy do vrtu dle německé normy VDI4640 - zapuštění geotermální sondy do vrtu - uzavření jednotlivých PE výstupů pomocí víček a zajištění ochrany vrtu před poškozením (např. KG potrubí DN150 á 1 m)	960	m	774,00 Kč	743 040,00 Kč
Vystrojení vrtů dvou-okružovou geotermální sondou - vystrojení geotermální sondou PE-RC 4x d32x 2,9 mm á120 m (SDR11, PN16) - potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ I - délková signatura potrubí po každém metru - dvojité navinuté potrubí pro snazší zabudování - pro vyšší bezpečnost je hlava sondy vyrobena z jednoho kusu s minimální tlakovou odolností 25 barů (PN25) - vratné U-koleno na patě sondy musí splňovat podmínky normy VDI4640 (průtok a tlaková ztráta U-kolena) - při zapouštění do vrtu dochází k mechanickému poškození hlavy, proto je hlava v namáhaných částech navíc zesílena	8	ks	27 413,00 Kč	219 304,00 Kč
Kovový adaptér pro ochranu hlavy sondy d32/40	8	ks	1 188,00 Kč	9 504,00 Kč
Injektážní potrubí PE100 d25x 2,3 mm á122 m (* v případě realizace bez zaváděcích tyčí = náhrada kovového adaptéru)	8	ks	2 550,00 Kč	20 400,00 Kč
Závaží pro geotermální sondy - 10-20 kg (* v případě realizace bez zaváděcích tyčí = náhrada kovového adaptéru)	8	ks	1 298,00 Kč	10 384,00 Kč
Tlaková injektáž od počvy k ústí vrtu - hotová směs - počítáno pro průměrný vrtný průměr 135 mm - injektážní směs s mrazuvzdorností, odolná vůči sulfátům - injektáž odděluje jednotlivé zvodně, zvyšuje přenos tepla/chladu mezi sondou a okolní horninou - tepelná vodivost směsi vyšší než 2,0 W/ m*K - hmotnost suspenze 1 680 kg/m3 - poměr ředění směsi pro 1,0 m3 = 1050 kg směsi + 600 l vody - injektážní materiál pro geotermální sondy podle VDI4640 - celkový potřebný objem injektážní směsi je závislý na poměru ředění směsi a na realizaci vrtných prací (upřesní dodavatel)	12	t	8 819,00 Kč	105 828,00 Kč
Cena celkem bez DPH - Vrtné práce včetně vystrojení				1 108 460,00 Kč

Materiál na propojení a sdružení vrtů				
	Počet	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
Redukce počtu větví 32-32-40 přímá - 1x Y-kus 32-32-40 - 2x elektrospojka d32 (SDR11, PN16) - 1x elektrospojka d40 (SDR11, PN16)	16	ks	875,00 Kč	14 000,00 Kč
Potrubí PE-RC d40x 3,7 mm (SDR11, PN16) - potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II	350	m	55,00 Kč	19 250,00 Kč
Kaučuková izolace d42x 13 mm (tepelná vodivost 0°C λ=0,036 W/(m*K), (faktor difuzního odporu min. 8.000 μ)	350	m	45,00 Kč	15 750,00 Kč
Chránička d110 (vnitřní Ø 94 mm)	350	m	63,00 Kč	22 050,00 Kč
Těsnící hmota (vodotěsná min. do 0,5 baru)	8	ks	1 031,00 Kč	8 248,00 Kč
Elektrospojka d40 (SDR11, PN16)	18	ks	105,00 Kč	1 890,00 Kč
Elektrokoleno 45° d40 (SDR11, PN16)	2	ks	290,00 Kč	580,00 Kč
Elektrokoleno 90° d40 (SDR11, PN16)	6	ks	290,00 Kč	1 740,00 Kč
Kruhová šachta pro 8 okruhů - šachta s rozměry ID = 940 mm, výška = 970 mm + 150-550 mm (teleskopické víko) - tělo rozdělovače/sběrače d90 umístěné horizontálně - výstupy na páteřní vedení d75 - rozdělovač/sběrač obsahuje 1" kulové kohouty pro napuštění/odvzdušnění - výstupy rozdělovače d40 obsahují kulové kohouty - výstupy sběrače d40 obsahují průtokové regulátory Inline-setter 8-38 l/min. - 2x integrované uzavírací kulové kohouty DN50 - všechny výstupy přivařené ke stěně šachty s přesahem cca 100 mm - šroubovatelné, výškově nastavitelné víko odzkoušené TÜV - víko s pojízdností 12,5 tuny	1	ks	79 577,00 Kč	79 577,00 Kč
Elektrospojka d75 (SDR11, PN16)	2	ks	325,00 Kč	650,00 Kč
Redukce d90-75 (SDR11, PN16)	2	ks	418,00 Kč	836,00 Kč
Páteřní vedení PE-RC d90x 5,4 mm (SDR17, PN10) á6m - potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II	36	m	184,00 Kč	6 624,00 Kč
Elektrospojka d90 (SDR11, PN16)	4	ks	300,00 Kč	1 200,00 Kč
Elektrokoleno 90° d90 (SDR11, PN16)	4	ks	730,00 Kč	2 920,00 Kč
Elektrokoleno 45° d90 (SDR11, PN16)	2	ks	734,00 Kč	1 468,00 Kč
Kaučuková izolace d89x 13 mm (tepelná vodivost 0°C λ=0,036 W/(m*K), (faktor difuzního odporu min. 8.000 μ)	34	m	106,00 Kč	3 604,00 Kč
KG potrubí DN150 vnitřní Ø152 mm	34	m	156,00 Kč	5 304,00 Kč
Těsnící hmota (vodotěsná min. do 0,5 baru)	1	ks	1 031,00 Kč	1 031,00 Kč
ALU Folie	4	m2	61,00 Kč	244,00 Kč
Kaučuková izolace d89x 19 mm (tepelná vodivost 0°C λ=0,034 W/(m*K), (faktor difuzního odporu min. 10.000 μ)	2	m	1 958,00 Kč	3 916,00 Kč
Instalační kluzné objímky včetně materiálu pro ukotvení + kaučukové závěsy pro potrubí d90	2	ks	186,00 Kč	372,00 Kč
Prostupová nerezová pažnice DN150 - vnitřní průměr 150 mm - délka výstupů 100 mm - bez příslušenství pro upevnění na stěnu nebo do podlahy	2	ks	2 296,00 Kč	4 592,00 Kč
Těsnění 150/92 - tlaková odolnost min. 5 barů - materiál nerezová ocel V2A (1.4301) - gumová objímka z materiálu SBR, šířka 40/42 mm - těsnění odolává teplotám od -30 do 70 °C	4	ks	2 451,00 Kč	9 804,00 Kč
Elektroredukce d90-63 (SDR11, PN16)	2	ks	441,00 Kč	882,00 Kč
PVC-U Kulový ventil d63 (DN50)	2	ks	849,00 Kč	1 698,00 Kč
Ostatní příslušenství štětec, pásky, lepidlo....	1	kpl	550,00 Kč	550,00 Kč
Teplonosná kapalina - koncentrát (primární okruh) - směs na bázi monoetylglykolu (MEG) - obsahuje inhibitory koroze - po naředění s vodou = nezámrznost kapaliny -15°C (ředění 1:2,5) - objem po uzavírací klapky na páteři PV	750	l	55,00 Kč	41 250,00 Kč
Cena celkem bez DPH - Materiál na propojení a sdružení vrtů				250 030,00 Kč

Realizace propojení vrtů a plnění				
	Počet	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
Výkopové práce pro propojení vrtů a páteřního vedení - šířka 0,8-1,9 m - propojení d40 = vrty V1-V3 hloubka cca 1,5-1,6 m pod finální úrovní zpevněné plochy a vrty V4-V8 hloubka cca 1,2-1-3 m pod finální úrovní terénu/zpevněné plochy - páteřní vedení d90 = hloubka 1,5-1,6 m pod finální úrovní zpevněné plochy - předpokládaná těžitelnost tř.III - celkem cca 120 m3	88	m	1 210,00 Kč	106 480,00 Kč
Lože + obsyp výkopů - hutněný písek frakce 0/4 mm ... nutno hutnit po vrstvách - šířka 0,8-1,9 m - lože výkopu 0,1 m a obsyp 0,31-0,36 m - celkem cca 28 m3				
Zásyp výkopů - hutnitelný zásyp do frakce 63 mm bez ostrohranných valounů (případně lze využít i horninovou drť z vrtů) ... nutno hutnit po vrstvách - celkem cca 92 m3				
Likvidace přebytečného výkopku - celkem cca 28 m3				
Propojení d40 - pokládka, svařování potrubí	350	m	22,00 Kč	7 700,00 Kč
Propojení d40 - izolování, vložení do chráničky a utěsnění těsnící hmotou	350	m	22,00 Kč	7 700,00 Kč
Usazení kruhové šachty pro 8 okruhů - podsyp - hutněný štěrk frakce 8-16 mm = celkem cca 0,45 m3 - podsyp/obsyp - hutněný písek frakce 0/4 mm ... nutno hutnit po vrstvách = celkem cca 3 m3	1	kpl	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Páteř d90 - pokládka a svařování potrubí	36	m	55,00 Kč	1 980,00 Kč
Páteř d90 - izolování, vložení do KG potrubí a utěsnění těsnící hmotou (vnější část)	34	m	55,00 Kč	1 870,00 Kč
Páteř d90 - izolování, závěsy a instalační objímky (vnitřní část)	2	m	550,00 Kč	1 100,00 Kč
Jádrový vrt Ø150 mm	2	ks	3 300,00 Kč	6 600,00 Kč
Montáž prostupů	2	ks	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč
Montáž PVC-U kulového ventilu d63 (DN50)	2	ks	550,00 Kč	1 100,00 Kč
Tlaková zkouška celého systému (3 fáze)	1	kpl	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
Proplach, plnění a částečné odvzdušnění primárního okruhu teplonosnou kapalinou (po uzavírací kulové ventily DN50)	750	l	11,00 Kč	8 250,00 Kč
Regulace průtoků pro jednotlivé vrty	8	ks	550,00 Kč	4 400,00 Kč
Cena celkem bez DPH - Realizace propojení vrtů a plnění				157 080,00 Kč
Cena celkem bez DPH				1 599 174,00 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA	
	p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Projekt	PS 02 LAPOL	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	PS 02-07 Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	160 529 Kč	
Zemní práce	55 688 Kč	
Stavební práce	0 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	2 750 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		218 966 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		2 200 Kč
Ostatní náklady		3 300 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		5 500 Kč
Náklady celkem		224 466 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	224 466 Kč	47 138 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		271 604 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
800 - Zemní práce	55 687,55	
721 - Lapák tuků	160 528,70	
789 - HZS	2 750,00	
VN - Vedlejší náklady	2 200,00	
ON - Ostatní náklady	3 300,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	10/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		800 - Zemní práce				
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
003	132201211	do 100 m3	m3	17,20	308,00	5 297,60
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
005	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	17,20	33,00	567,60
006		HLOUBENÍ ZAPAŽENÝCH JAM V HOR. 3				
007	131201201	do 100 m3	m3	16,00	1 320,00	21 120,00
008		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
009	131202209	hloubení jam zapažených v hor. 3	m3	16,00	88,00	1 408,00
010		PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH				
011	151101102	příložné hloubka do 4 m	m2	16,00	381,00	6 096,00
012		ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH				
013	151101112	příložné hloubka do 4 m	m2	16,00	202,00	3 232,00
014		LOŽE POD POTRUBÍ				
015	451573111	ze šterkopísku do 63 mm	m3	0,84	1 430,00	1 201,20
016		OBSYP POTRUBÍ				
017	175101101	bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku 0-22 mm	m3	3,62	925,00	3 348,50
018		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
019	174101101	se zhutněním	m3	24,25	165,00	4 001,25
020		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
021	162701105	do 10000 m	m3	8,95	353,00	3 159,35
022		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
023	171201101	do násypů nezhutněných	m3	8,95	39,00	349,05
024		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
025	199000002	horniny 1 - 4	m3	8,95	660,00	5 907,00
026		800 - Zemní práce - celkem				55 687,55
027						
028		721 - Lapák tuků				
029		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
030		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
031	721176223	D 125 x 3,2	m	26,00	407,00	10 582,00
032		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
033	721290112	DO DN 125	m	26,00	30,00	780,00
034		RŠT1 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
035		šachtové dno 0°/180°, připojení DN 125 vč. těsnění	ks	1,00	7 559,00	7 559,00
036		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	4,00	1 474,00	5 896,00
037		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	1,00	3 003,00	3 003,00
038		těsnění pro teleskop	ks	1,00	627,00	627,00
039		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU				
040	894432112	průměr 425 mm	ks	1,00	878,00	878,00
041		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
042	899102111	s rámem do 100 kg	ks	1,00	1 153,00	1 153,00
043		LAPÁK TUKŮ PLASTOVÝ SAMONOSNÝ S MOŽNOSTÍ PRO OBETONOVÁNÍ (POJEZDNÝ)				
044		lapák tuků s kalovým prostorem o užitném prostoru 2,2 m3, Qmax= 4 l/s, např. RoFett NG 4 (D/Š/V 1840x1400x1600mm), s plastovým komínkem litinovým poklopem, včetně betonových nosníků	kpl	1,00	104 500,00	104 500,00
045		MONTÁŽ ODLUČOVAČE TUKŮ				
046	386942112	plastových na betonovou desku s šachtovým vstupem alitínovým poklopem	ks	1,00	7 150,00	7 150,00
047		BETON				
048		pro obetonování odlučovače tuků	m3	2,00	5 500,00	11 000,00
049		TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
050		pro potrubí DN125, včetně montáže	kpl	1,00	4 180,00	4 180,00
051						
052		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
053	998721202	přes 6 do 12 m	%	2,15	1 498,00	3 220,70
054		721 - Vnitřní kanalizace - celkem				160 528,70
055						
056		789 - HZS				
057		NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
058	909 - .R00	drobné vrtání, sekání nad rámec montážních položek - kanalizace	hod	5,00	550,00	2 750,00
059		789 - HZS - celkem				2 750,00
060						
061		VN - Vedlejší náklady				
062		KOORDINAČNÍ ČINNOST				
063	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	2,00	1 100,00	2 200,00
064		VN - Vedlejší náklady - celkem				2 200,00
065						
066		ON - Ostatní náklady				
067		REVIZE				
068	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00	2 200,00	2 200,00
069		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
070	005241010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	%	0,50	2 200,00	1 100,00
071		ON - Ostatní náklady - celkem				3 300,00

Akce:

Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

PS.03

PV-SYSTÉM

SO 01 - Přístavba školy

Příloha:

PS.03 ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Sada:



Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2024/120
Investor: Obec Lipůvka
 č.p. 146, 679 22 Lipůvka
Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
 p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka
Systém: PS.03 Rekapitulace - PV SYSTÉM

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	113 718,50
2.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	933 207,99
3.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	10 000,00
4.	Vedení prací, autorský dozor	kpl	1,00	31 407,79
	3%			
5.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	15 703,90
	1,5%			
6.	Přesun dodávek	kpl	1,00	10 469,26
	1%			
7.	GZS	kpl	1,00	10 469,26
	1%			
	SP celkem bez DPH			1 124 976,71 Kč
	DPH 21%			236 245,11
	SP celkem vč. DPH			1 361 221,82 Kč

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1	kabelový žlab 50x50 včetně kotvicích prvků, víka a příslušenství, žárový zinek	m	70,00	193,00	205,00	27 860,00
	2	kabelový rošt 50x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m	10,00	269,00	202,00	4 710,00
		Kabelové soubory					
	3	CYKY-O 5x1,5	m	20,00	19,00	25,00	880,00
	4	CYKY-J 5x10	m	30,00	186,00	28,00	6 420,00
	5	PRAFlaDur-O 5x1,5 P60R	m	150,00	50,00	25,00	11 250,00
	6	6mm černý - dvouplášťové jednožilové jádro pro elektroinstalaci fotovoltaických systémů	m	780,00	29,00	28,00	44 460,00
	7	kabel JYSTY 2x2x0,8	m	100,00	16,00	25,00	4 100,00
	8	Vodič uzemňovací zelenožlutý, UV stabilní 16mm ²	m	60,00	27,00	28,00	3 300,00
	9	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	2,00	50,00	341,00	782,00
	9	Ostatní					
	10	Prostup střechou (fajfkou), včetně zatěsnění	ks	1,00	384,00	384,00	768,00
	11	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00		495,00	1 980,00
	12	HZS	hod	6,00		495,00	2 970,00
	13	Požární ucpávky	m ²	0,50	4 186,00	4 291,00	4 238,50
		Cena KT celkem bez DPH					113 718,50

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: SP - Silnoproudé instalace

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvaděč R-PVS	kpl	1,00	43 376,00	4 337,60	47 713,60
	2	Rozvaděč RD-C.2	kpl	1,00	19 115,00	1 911,50	21 026,50
	3	Rozvaděč RD-C.1	kpl	1,00	13 649,00	1 364,90	15 013,90
		Instalační materiál					
	4	Ekvipotenciální přípojnice UV stabilní	ks	1,00	996,00	355,00	1 351,00
	5	Panel FVE monokrystalický 450Wp	ks	54,00	2 298,00	550,00	153 792,00
	6	Nosný systém FVE	kpl	1,00	108 799,00	35 209,00	144 008,00
	7	Solární Hybridní 3f střídač 25kW	ks	1,00	48 516,00	2 908,99	51 424,99
	8	Bateriové úložiště s technologií LiFePO4 o celkové kapacitě 22,1 kWh včetně BMS	ks	1,00	367 624,00	5 905,00	373 529,00
	9	Elektroměr/Smartmeter 3f včetně měřících traf pro systémy do 200A - Instalace do RH pole 2 část VT	ks	1,00	5 584,00	1 505,00	7 089,00
	10	Přístupový bod ke komunikaci datalogeru s výkonovými optimizéry	ks	1,00	10 784,00	1 500,00	12 284,00
	11	Výkonový optimizér 700W s optimalizací a funkcí rychlého vypnutí, zapojení 1:1	ks	54,00	1 155,00	155,00	70 740,00
	12	PV symbol na fotovoltaiku Plast 105 x 148 mm (A6) tl. 0.5 mm	ks	1,00	160,00	55,00	215,00
	13	Požární tlačítko se sklem "PV STOP"	ks	1,00	996,00	255,00	1 251,00
	14	Přidružený materiál (stringové spojky, konektory, atd.)	kpl	1,00	14 500,00	1 450,00	15 950,00
		Ostatní					
	15	Zprovoznění systému	hod	5,00		495,00	2 475,00
	16	Nastavení střídače, energimetru apod.	hod	4,00		495,00	1 980,00
	17	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	3,00		495,00	1 485,00
	18	Provedení vých. elektrevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	16,00		495,00	7 920,00
	19	HZS	hod	8,00		495,00	3 960,00
		Cena SP celkem bez DPH					933 207,99

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč R-PVS

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice nástěnná oceloplechová 72M	ks	1,00	3 526,00	935,00	4 461,00
	2	SPD T1+T2 LPLII TNS	ks	1,00	4 395,00	275,00	4 670,00
	3	jistič 10kA 2B-1	ks	1,00	206,00	94,00	300,00
	4	Jistič 10kA 2B-3	ks	2,00	666,00	171,00	1 674,00
	5	jistič 10kA 6B-3	ks	1,00	666,00	171,00	837,00
	6	jistič 10kA 40B-3	ks	2,00	1 099,00	171,00	2 540,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	2,00	1 661,00	171,00	3 664,00
	8	napěťová spoušť k páčkovému spínači	ks	2,00	1 988,00	171,00	4 318,00
	9	Instalační relé 1Z/1R 10A/230V	ks	1,00	726,00	171,00	897,00
	10	Zdroj 230VAC/24VDC (typ dopřesnit dle datalogeru)	ks	1,00	1 991,00	171,00	2 162,00
	11	Dataloger pro řízení výkonových optimizérů	ks	1,00	10 680,00	561,00	11 241,00
	12	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	5,00	25,00	28,00	265,00
	13	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	3 970,00	397,00	4 367,00
		Ostatní					
	14	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00		495,00	1 980,00
		Cena celkem bez DPH					43 376,00

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RD-C

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Pojistkový odpínač 32A/2 1000V DC	ks	3,00	661,00	171,00	2 496,00
	2	Pojistková vložka 20A gPV	ks	6,00	61,00	55,00	696,00
	3	Rozvodnice nástěnná oceloplechová 24M	ks	1,00	3 200,00	715,00	3 915,00
	4	PV svodič přepětí T2 (II, C), Un=1000VDC	ks	3,00	2 402,00	171,00	7 719,00
	5	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 099,00	210,00	2 309,00
		Ostatní					
	6	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00		495,00	1 980,00
		Cena celkem bez DPH					19 115,00

Zakázka: 2024/120

Investor: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Objekt: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Systém: Rozvaděč RD-C

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice nástěnná oceloplechová 12M	ks	1,00	2 188,00	556,00	2 744,00
	2	Svodič přepětí, T1+T2, Un: 1000 VDC IEC 61643-1 a EN 61643-11	ks	3,00	2 402,00	171,00	7 719,00
	3	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	1 546,00	155,00	1 701,00
		Ostatní					
	4	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	3,00		495,00	1 485,00
		Cena celkem bez DPH					13 649,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Akce	PRÍSTAVBA A MODERNIZACE ZAKLADNÍ SKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	
Projekt	PS 04 DEŠŤOVÁ KANALIZACE S AKUMULAČNÍ JÍMKOU A ZPĚTNÉ VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY V OBJEKTU	
Investor	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	
Z. č.		
A. č.	PS 04-10 Výkaz výměr	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	2 598 460 Kč	
Zemní práce	534 687 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		3 133 146 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		13 200 Kč
Ostatní náklady		3 300 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		16 500 Kč
Náklady celkem		3 149 646 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	3 149 646 Kč	661 426 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		3 811 072 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
800-1 - Zemní práce	534 686,51	
827 - Dešťová kanalizace	1 541 297,20	
721 - Systém využití dešť. vody pro splachování	917 426,40	
724 - Strojní zařízení	128 880,74	
713 - Izolace tepelné	10 855,40	
VN - Vedlejší náklady	13 200,00	
ON - Ostatní náklady	3 300,00	
Vypracoval	Ing. Antonín Talach	
Kontroloval		
Datum	11/2024	
Zpracovatel		
CÚ	RTS 2024/II	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		800-1 - Zemní práce				
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ				
003	132201213	do 1000 m3	m3	336,90	308,00	103 765,20
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST				
005	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	336,90	33,00	11 117,70
006		LOŽE POD POTRUBÍ				
007	451573111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	33,96	1 430,00	48 562,80
008		OBSYP POTRUBÍ				
009	175101101	bez prohození sypaniny s dod. štěrkopísku 0-22 mm	m3	157,57	925,00	145 752,25
010		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET				
011	174101101	se zhutněním	m3	145,38	165,00	23 987,04
012		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4				
013	162701105	do 10000 m	m3	191,51	353,00	67 603,03
014		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU				
015	171201101	do násypů nezhutněných	m3	191,51	39,00	7 468,89
016		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
017	199000002	horniny 1 - 4	m3	191,56	660,00	126 429,60
018		800-1 - Zemní práce - celkem				534 686,51
019						
020		827 - Dešťová kanalizace				
021		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
022		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
023	721176222	D 110 x 3,2	m	11,00	411,00	4 521,00
024	721176223	D 125 x 3,2	m	164,00	407,00	66 748,00
025	721176224	D 160 x 4,0	m	124,00	550,00	68 200,00
026	721176225	D 200 x 4,9	m	179,00	1 277,00	228 583,00
027	721176226	D 250 x 6,2	m	65,00	1 841,00	119 665,00
028		ZABEZPEČENÍ KONCŮ A ZKOUŠKA VODOU KANALIZACE				
029	892573111	do DN 250	úsek	1,00	4 164,00	4 164,00
030		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
031	892561111	do DN 125	m	11,00	30,00	330,00
032	892571111	do DN 200	m	467,00	30,00	14 010,00
033	892581111	do DN 300	m	65,00	30,00	1 950,00
034		LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S KOŠEM , ZU,				
035		S ČISTÍCÍM VÍKEM				
036		DN 110/125 s těsnícími kroužky D 75-110 mm	ks	18,00	264,00	4 752,00
037		MONTÁŽ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN				
038		DN 110/125	ks	18,00	330,00	5 940,00
039		DVORNÍ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM				
040		se suchou zápachovou uzávěrkou	ks	1,00	2 640,00	2 640,00
041		MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ				
042		DN 110	ks	1,00	440,00	440,00
043		PŘIPOJENÍ NA VSAKOVACÍ TĚLESO, PŘES BET. ŠACHTU				
044		2xDN 200/1xDN 250	ks	1,00	440,00	440,00
045		PŘIPOJENÍ NA LINIOVÝ ŽLAB				
046		DN 100	ks	5,00	220,00	1 100,00
047		RŠD8 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
048		šachtové dno 0°/135°/180°/225°, připojení DN 125 vč. těsnění	ks	1,00	3 025,00	3 025,00
049		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	1,00	1 210,00	1 210,00
050		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	1,00	2 475,00	2 475,00
051		těsnění pro teleskop	ks	1,00	660,00	660,00
052		RŠD1, RŠD3 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
053		šachtové dno 0°/135°/180°/225°, připojení DN 160 vč. těsnění	ks	2,00	3 850,00	7 700,00

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
054		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
055		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	2,00	2 475,00	4 950,00
056		těsnění pro teleskop	ks	2,00	660,00	1 320,00
057		RŠD2, RŠD4, RŠD9, RŠD11 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400				
058		šachtové dno 0°/135°/180°/225°, připojení DN 200 vč. těsnění	ks	4,00	5 170,00	20 680,00
059		šachtová roura hladká bez hrdla délky 1 m	ks	4,00	1 210,00	4 840,00
060		teleskop plastový s litinovým podklopem, litina/PVC	ks	4,00	2 475,00	9 900,00
061		těsnění pro teleskop	ks	4,00	660,00	2 640,00
062		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU				
063	894432112	průměr 425 mm	ks	7,00	1 320,00	9 240,00
064		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
065	899102111	s rámem do 100 kg	ks	7,00	550,00	3 850,00
066		RŠD5 - BETONOVÁ ŠACHTA PREFA KRUHOVÁ DN 1000				
067		kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	ks	1,00	4 803,00	4 803,00
068		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 45°/180°, připojení DN 250/250/200	ks	1,00	8 360,00	8 360,00
069		vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6	ks	1,00	550,00	550,00
070		poklop litinový DN 600 D 400	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
071		RŠD6 - BETONOVÁ ŠACHTA PREFA KRUHOVÁ DN 1000				
072		kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	ks	1,00	4 803,00	4 803,00
073		skruž TBR-Q.1 100/50/10	ks	1,00	2 310,00	2 310,00
074		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 45°/180°, připojení DN 250/200/200	ks	1,00	8 360,00	8 360,00
075		vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6	ks	1,00	550,00	550,00
076		poklop litinový DN 600 D 400	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
077		RŠD10 - BETONOVÁ ŠACHTA PREFA KRUHOVÁ DN 1000				
078		kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	ks	1,00	4 803,00	4 803,00
079		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 45°/180°, připojení DN 200/200	ks	1,00	8 360,00	8 360,00
080		vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6	ks	1,00	550,00	550,00
081		poklop litinový DN 600 D 400	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
082		OSAZENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ PRO ŠACHTY				
083	894421111	skruže rovné na kroužek do 0,5 t	ks	2,00	440,00	880,00
084	894422111	skruže přechodové na kroužek	ks	3,00	275,00	825,00
085	894423111	šachtového dna na kroužek do 2 t	ks	3,00	550,00	1 650,00
086		OSAZENÍ BETONOVÝCH PRSTENCŮ				
087	452112111	výšky do 100 mm	ks	3,00	550,00	1 650,00
088		OSAZENÍ POKLOPŮ LITINOVÝCH A OCELOVÝCH				
089	899104111	s rámem nad 150 kg	ks	3,00	220,00	660,00
090		RETENČNÍ NÁDRŽ DEŠŤOVÉ VODY S BEZPEČNOSTNÍM PŘEPADEM, JEDNÍM VSTUPNÍM OTVOREM, PLASTOVÁ PRO OBETONOVÁNÍ 28,1 m3 (S UŽITNÝM OBJEMEM 25,2 m3)				
091		dvouplášťová plastová akumulační nádrž určená k obetonování s možností uložení pod hladinu spodní vody 6160/2500/2160 mm určená k obetonování, včetně jednoho vstupního komínku, hrdlem nátokové vody a přepadem přebytečné srážkové vody DN 250, a potrubí pro odvětrání	kpl	1,00	101 200,00	101 200,00
092		kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS, se stupadly	ks	1,00	4 803,00	4 803,00
093		beton pro obetonování nádrže, včetně bdnění	m3	8,00	11 000,00	88 000,00
094		doprava	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
095		MONTÁŽ RETENČNÍ NÁDRŽE DEŠŤOVÝCH VOD				
096		objem 28,1 m3	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
097		RETENČNÍ BLOKY PRO AKUMULACI DEŠŤOVÉ VODY				
098		Z VOŠTINOVÝCH BLOKŮ L/B/H = 14,6/6/1,04 m				
099		voštinový blok EP 400 AS-NIDAPLAST (L/B/H = 2,4/1,2/0,52 m)	ks	60,00	7 370,00	442 200,00
100		ŠACHTOVÁ KANALIZAČNÍ NÁDRŽ (DNO) ODTOKOVÉ				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
101		D= 1300 mm, H= 1500 mm, dvouplášťové vč. arm. výztuže, betonu, beton. prefab. Konusem, litinovým poklopem, vč. česle se škrťícím kapacitním otvorem pro řízené vypouštění 0,5 l/s	kpl	1,00	13 200,00	13 200,00
102		DRENÁŽNÍ ROZVODY				
103		rozvod drenážních trub + trubní propojení - DN 200	m	35,00	385,00	13 475,00
104		GEOTEXTILIE				
105		pro uložení voštinových bloků	m2	470,00	88,00	41 360,00
106		FÓLIE				
107		hydroizolace pro docílení nepropustnosti bloků	m2	140,00	330,00	46 200,00
108		DOPRAVA				
109		z výroby na stavbu	ks	1,00	6 600,00	6 600,00
110		MONTÁŽ VSAKOVACÍHO TĚLESA				
111		osazení voštinových bloků včetně revizních šachet	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
112		POLŠTÁŘ HUTNĚNÝ POD ZÁKLADY, ZE ŠTĚRKOPÍSKU				
113		tloušťka 10 cm	m2	86,00	143,00	12 298,00
114		POLŠTÁŘ HUTNĚNÝ POD ZÁKLADY, Z ŠTĚRKODRTĚ 32-63 mm				
115		tloušťka 15 cm	m2	86,00	165,00	14 190,00
116		tloušťka 30 cm	m2	86,00	330,00	28 380,00
117		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
118	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	10,00	550,00	5 500,00
119						
120		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
121	998721201	do 6 m	%	2,15	15 088,00	32 439,20
122		827 - Dešťová kanalizace - celkem				1 541 297,20
123						
124		721 - Systém využití dešť. vody pro splachování				
125		VODOVODNÍ TRUBKA PLASTOVÁ NA CHRÁNIČKU KORUGOVANÁ				
126		D 110	m	120,00	56,00	6 720,00
127		NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DO CHRÁNIČKY				
128	230193002	DN 100 (vč. vystředění)	m	120,00	1 669,00	200 280,00
129		UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČEK MANŽETOU				
130	230194003	D 110	ks	4,00	275,00	1 100,00
131		MANŽETA NA CHRÁNIČKY				
132		D 100/32	ks	4,00	715,00	2 860,00
133		ULOŽENÍ PLASTOVÉ CHRÁNIČKY VE VÝKOPU				
134	230191016	PE 110 mm	m	120,00	33,00	3 960,00
135		VODOVODNÍ TRUBKA PLASTOVÁ Z PE100RC				
136		D 32 x 3,0 (areálový rozvod vody)	m	120,00	152,00	18 240,00
137		MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLÉNOVÝCH VE VÝKOPU				
138	871161121	D 32	m	120,00	31,00	3 720,00
139		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				
140	899721112	z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie	m	70,00	21,00	1 470,00
141		SIGNALIZAČNÍ VODIČ				
142	899731112	CYY 2,5 mm2	m	70,00	32,00	2 240,00
143		ELEKTRO TVAROVKY PE SDR 11 + PE 100, PN 16				
144		koleno 90° - D 32	ks	2,00	407,00	814,00
145		přechodový kus mosaz / PE s vnějším závitem D 40 / 5/4"	ks	4,00	990,00	3 960,00
146		PŘÍRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY				
147		D 32	ks	8,00	132,00	1 056,00
148		MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM				
149	722229103	1"	ks	4,00	330,00	1 320,00
150		SACÍ POTRUBÍ				
151		sací hadice DN25, 35/25 mm, 20bar, EPDM, -40°C/+120°C	m	6,00	550,00	3 300,00
152		POTRUBÍ Z TRUBEK PP-RCT WAVIN EVO S3,2/SDR7,4				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
153		SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ				
154		D 20x2,3	m	36,00	330,00	11 880,00
155		D 25x2,8	m	26,00	352,00	9 152,00
156		D 32x3,6	m	23,00	374,00	8 602,00
157		D 40x4,5	m	56,00	396,00	22 176,00
158		TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ				
159	722280106	do DN 32	m	111,00	30,00	3 330,00
160		PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ				
161	722290234	do DN 80	m	111,00	39,00	4 329,00
162		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK				
163	722190401	DN 15	ks	19,00	165,00	3 135,00
164		NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20				
165	722202213	D 20 x G 1/2"	ks	19,00	72,00	1 368,00
166		KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM, KRÁTKÁ PÁČKA, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU				
167		G 1/2"	ks	2,00	121,00	242,00
168		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM				
169	722229101	do 1/2"	ks	2,00	121,00	242,00
170		KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58, S PÁČKOU A ATESTEM NA PITNOU VODU				
171		G 5/4"	ks	4,00	462,00	1 848,00
172		FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM				
173		G 5/4", Qmax= 9,8 m3/h, filtrační vložka 155 mesh	ks	2,00	14 850,00	29 700,00
174		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY				
175	722239104	G 5/4	ks	6,00	187,00	1 122,00
176		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
177	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	10,00	550,00	5 500,00
021		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC				
022		KG SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI				
023	721176222	D 110 x 3,2	m	18,00	411,00	7 398,00
024		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
025		HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ				
026	721176102	D 40 x 1,8	m	10,00	352,00	3 520,00
027		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU				
028	721290111	DO DN 125	m	28,00	30,00	840,00
029		DRENÁŽNÍ ROZVODY				
030		rozvod drenážních trub DN100 + trubní propojení - DN100/DN40	m	11,00	110,00	1 210,00
031		SVG1-STŘEŠNÍ VTOK S ASFALTOVOU MANŽETOU, POCHŮZNÉ				
032		PROVEDENÍ, NEREZOVÁ VTOKOVÁ MŘÍŽKA, ODTOK LEŽATÝ				
033		ZATRAVNĚNÁ TERASA S ULOŽENÍM DO VEGETAČNÍHO				
034		SOUVRSTVÍ				
035		HL 64BH - DN 75/110	ks	2,00	4 620,00	9 240,00
036		MONTÁŽ STŘEŠNÍCH VTOKŮ				
037		DN 110	ks	2,00	550,00	1 100,00
038		DV-VELKOKAPACITNÍ VTOK PERFEKT S IZOLAČNÍ PŘÍRUBOU				
039		S PLASTOVÝM RÁMEM A LITINOVOU MŘÍŽÍ, ODTOK LEŽATÝ				
040		HL 615L - DN 110, dvoudílný, mřížka 226x226mm	ks	3,00	2 970,00	8 910,00
041		MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ				
042	721211913	do DN 110	ks	3,00	385,00	1 155,00
043		Fasádní a terasový odvodňovací systém pro terasy a fasády 250 mm vč. Montáže	bm	33,00	14 850,00	490 050,00
178						
179		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				

Poz. č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
180	998721202	přes 6 do 12 m	%	4,60	8 769,00	40 337,40
181		721 - Systém využití dešť. vody pro splachování - celkem				917 426,40
182						
183		724 - Strojní zařízení				
184		MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY				
185		PRO SYSTÉMY OHŘEVU PITNÉ VODY PN 10				
186		objem 100 l	ks	2,00	7 700,00	15 400,00
187		PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY				
188		Flowjet 1" uzavírací armatura se zajištěním	ks	2,00	770,00	1 540,00
189		MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ PRO PITNOU VODU				
190		objem 100 l	soub	2,00	1 540,00	3 080,00
191		SAMONASÁVACÍ ČERPADLO, např WILO RAIN3-45				
192		Q= 4,7 m3/h, H= 3 m, automatická provozní a monitorovací jednotka s čerpadlem, řídicí jednotkou a integrovaným systémem pro přepojení na pitnou vodu, plovákovým spínačem a bezpečnostním přepadem	ks	2,00	49 500,00	99 000,00
193		MONTÁŽ ČERPADLA				
194		samonasávací	soub	2,00	2 750,00	5 500,00
195		PŘÍDAVNÉ ČERPADLO PRO SAMONASÁVACÍ ČERPADLO, TM32/8				
196		kalové čerpadlo s plovákem a plovákovým spínačem pro vnitřní jednotku dešť. vody, včetně přípojovací sady se zpětnou klapkou na sací potrubí	kpl	2,00	1 100,00	2 200,00
197		MONTÁŽ ČERPADLA				
198		kalového	soub	2,00	550,00	1 100,00
199						
200		PŘESUN HMOT PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ				
201	998724202	přes 6 do 12 m	%	0,83	1 278,00	1 060,74
202		724 - Strojní zařízení - celkem				128 880,74
203						
204		713 - Izolace tepelné				
205		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm				
206		20 mm	bm	36,00	22,00	792,00
207		25 mm	bm	26,00	28,00	728,00
208		32 mm	bm	19,00	31,00	589,00
209		40 mm	bm	33,00	39,00	1 287,00
210		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE				
211		LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm				
212		32 mm	bm	4,00	99,00	396,00
213		40 mm	bm	23,00	121,00	2 783,00
214		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ				
215	722182001	do DN 25	m	85,00	33,00	2 805,00
216	722182004	do DN 40	m	37,00	33,00	1 221,00
217						
218		PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ				

KOMENTÁŘ K CENOVÉ NABÍDCE

Zakázka: „Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka“

Zhotovitel:

„Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci: Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“

První účastník společnosti

Název: **Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.**
Sídlo: Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
IČ: 469 72 021

Druhý účastník společnosti

Název: **SKR stav, s.r.o.**
Sídlo: Nováčkova 233/18, 614 00 Brno
IČ: 269 61 474

Rozpočet SO 01 Přístavba školy

Položka č. 130 Odvodňovací žlábek včetně roštu (33 m x Kč 4 600,-- = Kč 151 800,--)

Nešlo vložit jednotkovou cenu (zamknutý list).

Cena za položku proto není součástí ceny!

ASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY REALIZACE

Zhotovitel: "Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka"

[illegible]

Cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.

Plán organizace výstavby

Název stavby:	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka
Místo stavby:	p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, obce Lipůvka
Investor:	Obec Lipůvka Lipůvka 146, 679 22 Lipůvka IČ: 002 805 69
Zhotovitel:	„Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci: Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“ První účastník společnosti: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o. Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov IČ: 469 72 021 Druhý účastník společnosti. SKR stav, s.r.o. Nováčkova 233/18, 614 00 Brno IČ: 269 61 474

Obsah:

1. Všeobecné údaje
2. Popis staveniště
3. Doprava
4. Zásobování staveniště
5. Bezpečnost práce
6. Ochrana životního prostředí
7. Organizace výstavby
8. Montáž
9. Zařízení staveniště

1. Všeobecné údaje

Účelem užívání stavby je přístavba a modernizace Základní školy.

V rámci přístavby budou vybudovány nové učebny, družina, jídelna s vývařovnou, šatny. Součástí stavby je napojení přístavby na technickou infrastrukturu – nová přípojka elektriny, prodloužení přípojky splaškové kanalizace, retenčního a akumulčního zařízení s přípojkou na dešťovou kanalizaci a zpětným využitím dešťové vody v objektu, LAPOL, zemní vrty, fotovoltaická elektrárna, areálové osvětlení, zpevněné plochy, parkovací stání, terénní úpravy a opěrné stěny.

2. Popis staveniště

Plocha pro umístění zařízení staveniště a staveništních skladovacích ploch je uvažována na pozemku investora (p.č. 825 a betonová plocha při severozápadním nároží budovy). Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk. Mobilní buňky budou připojeny provizorními přípojkami na elektrickou energii a vodovod, kanalizaci.

Skladování materiálu bude probíhat rovněž pouze na pozemku investora. Materiál bude chráněn proti poškození (srážky).

Zařízení staveniště bude oploceno, vstupy budou uzamykatelné. Oplocením bude odděleno od hřiště, kdy bude zcela zamezen přístup nepovolaným osobám.

3. Doprava

Připojení na dopravní infrastrukturu je stávající beze změn. Příjezd ke staveništi bude přes obslužnou komunikaci s asfaltovým povrchem z východní strany areálu.

Zásobování a dodávky materiálů budou probíhat mimo vyučovací čas, budou operativně koordinovány s vedením školy.

Musí být přijata taková technická a organizační opatření, která eliminují jakákoliv rizika jak pro samotný provoz, tak i pro přítomnost osob pohybujících se přímo po stavbě. Při výjezdu budou stavební nákladní automobily a mechanismy řádně očištěny od nečistot.

4. Zásobování staveniště

Veškerá připojení budou realizována ze stávajících vnějších nebo vnitřních rozvodů inženýrských sítí.

5. Bezpečnost práce

Při provádění stavby a práci na staveništi budou provedena opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti. Během stavebních a přípravných prací je potřeba dodržovat zejména to, že práce na stavbě mohou provádět pouze oprávněné a poučené osoby, nesmí být nepovoleně omezován provoz na komunikacích, nesmí být nadměrně znečišťováno ovzduší a okolí stavby, ani jinak zhoršováno životní prostředí.

Nesmí být omezena práva vlastníků sousedních pozemků.

Musí být zajištěna bezpečnost práce a technických zařízení, požární ochrana, oplocení a osvětlení staveniště a bezpečné přístupy ke stavbě. Je nutné řídit se vyhláškou č. 601/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a 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)

6. Ochrana životního prostředí

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce na využívání území č.268/2009, vyhl.501/2006 Sb,ve znění vyhl.268/2009 Sb a 22/2010 Sb. tak,aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb a neohrožovala životní prostředí. PD splňuje obecné požadavky na výstavbu v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. Objekty splňují požadavky Vyhlášky č. 268/2009 sb. o technických požadavcích na stavby.

Během stavby dojde v důsledku stavební činnosti k dočasnému zvýšení prašnosti a hluchnosti v předmětné lokalitě. Tento negativní vliv nelze nikdy zcela vyloučit. Zhotovitel se zavazuje tyto práce provádět zejména o prázdninách nebo po vyučovací době, hlučné práce budou vždy koordinovány s vedením školy.

Zhotovitel musí učinit všechna dostupná opatření, aby se tyto negativní vlivy minimalizovaly a nedocházelo k nadměrnému obtěžování občanů bydlících a pracujících v přilehlých

objektech (udržovat dobrý technický stav strojového parku, čistit chodníky a vozovky, provádět úklid pracoviště). Při výstavbě bude dbáno na dodržování předpisů jak bezpečnostních, tak i provozních.

Výstavba objektu nebude mít vliv na přírodu a krajinu. V okolí stavby se nenachází žádné cenné či památné dřeviny, ani nežijí žádní vzácní živočichové. Ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

Nakládání s odpady bude prováděno průběžně na náklady zhotovitele.

Dodavatel bude nakládat s odpady vzniklými při stavební činnosti v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a jeho prováděcími předpisy. Tyto budou uloženy na řízenou skládku určenou investorem dle kategorie odpadu. O nakládání s odpady bude vedena evidence. Likvidace všech odpadů bude prováděna firmou s certifikací osvědčující soulad s požadavky normy ISO 14001.

Odpadní materiály, stavební suť a přebytečná zemina, které vzniknou při přestavbě objektu, se odvezou na skládku.

7. Organizace výstavby

Před provedením stavebních zásahů do zdí je nutné provést orientační kontrolu detektorem na kabelová vedení z důvodu, aby nedošlo k jejich poškození při sekání či vrtání otvorů.

Budou-li v průběhu stavby některá vedení porušena a dojde-li k poruše je požadováno její odstranění a zprovoznění vadné části.

8. Montáž

Při provádění bude postupováno dle platných norem ČSN pro jednotlivé stavební práce. Důraz musí být kladen především na dodržování technických, technologických a jakostních předpisů (zpracování betonové směsi, ošetřování betonu, extrémní teploty a nadměrná vlhkost, atd.). Během všech fází výstavby musí být zajištěna stabilita budovaných konstrukcí. Během všech prací je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy dle vyhlášky 324/90 Sb. o bezpečnosti práce

Při provádění stavebních prací musí být stavební činnost koordinována s projekty ostatních profesí. Pokud se vyskytnou nepředpokládané prostupy nebo drážky je nutná konzultace pro případné zesílení nebo úpravy nosných prvků pod odborným dohledem projektanta.

Montáž nosných konstrukcí

- pro montáž vypracuje odpovědný pracovník dodavatele technologický předpis
- montáž se předpokládá z dopravního prostředku – složení montážní čtyry: šéfmontér, 2x vazač, jeřábník.
- prostupy budou řezány, sekány nebo vrtány
- budou dodržovány technologické přestávky.
- práce budou také přerušeny při rychlosti větru nad 10 m/s, při ztížené viditelnosti (mlha, déšť a sněžení), při jakýchkoliv pochybnostech o stabilitě konstrukce nebo její části.
- Při montáži budou dodrženy zejména tyto předpisy:
- ČSN 27 0143 Zdvihačí zařízení, provoz, údržba a opravy
- ČSN 27 0144 Zdvihačí zařízení, prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen
- ČSN 27 0145 Jeřáby, prostředky pro zavěšení a uchopení břemen
- Směrnice FMTIR 1972 pro kontrolu montáže hrubé stavby

9. Zařízení staveniště

Po celou dobu výstavby bude prostor pro zařízení staveniště označen a zajištěn proti vniknutí nepovolaných osob (tedy prostor pro stavební buňku, skládka materiálu a uložení odpadu).

Vstupy bude opatřen výstražnými tabulkami zakazujícími vstup osobám, které na stavbě nepracují, vstupy budou uzamykatelné. Veřejné komunikace, zvláště v okolí staveniště nesmí být poškozeny a dodavatel zajistí jejich čistotu. Veřejné komunikace musí zůstat v průběhu výstavby trvale průchozí. K omezení dopravy nedojde.



SMLOUVA O SPOLEČNOSTI

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 7336

se sídlem: Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

IČ : 469 72 021

DIČ: CZ46972021

Oprávněný zástupce: Ing. Bc. Josef Velešík - jednatel

jako první účastník společnosti

a

SKR stav, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 48480

se sídlem: Nováčkova 18, 614 00 Brno

IČ : 269 61 474

DIČ: CZ26961474

oprávněný zástupce: Ing. Petr Skřivánek - jednatel

jako druhý účastník společnosti

uzavírají podle ustanovení § 2716 a násl. Občanského zákoníku tuto

Smlouvu o společnosti (dále jen smlouvu) s názvem:

**„Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci:
Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka“
(dále jen společnost)**

Článek I. Předmět a účel společnosti

1. První a druhý účastník společnosti se zavazují společně účastnit na výběrovém řízení na stavební práce zadané zadavatelem: Obec Lipůvka, se sídlem: Lipůvka 146, 679 22 Lipůvka, IČ: 002 80 569, pod názvem zakázky: „Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“.
2. Společná účast všech účastníků na zakázce „Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“ spočívá především v podání společné nabídky a ve společné účasti v celém průběhu zadávacího řízení.
3. Společnost nemá samostatnou způsobilost k právům a povinnostem a nestává se právnickou osobou.

Článek II. Doba trvání společnosti

1. Společnost se uzavírá na dobu určitou, přičemž začíná dnem podpisu této smlouvy a končí buď dnem, kdy se účastníci společnosti dozví o tom, že jejich nabídka nebyla vybrána, nebo dnem, kdy budou splněny všechny závazky vyplývající ze zakázky „Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“.

Článek III. Všeobecná ujednání

1. První a druhý účastník společnosti se zavazují postupovat ve vzájemné součinnosti při prokázání splnění kvalifikace, při přípravě a podání společné nabídky a případně v dalším průběhu zadávacího řízení.
2. Pokud by společnost zakázku získala, budou jejich konkrétní vzájemná práva a povinnosti při plnění předmětu veřejné zakázky řešeny samostatným dodatkem k této smlouvě.
3. **První a druhý účastník společnosti se zavazují, že oba budou vůči zadavateli a třetím osobám za splnění zakázky a z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se zakázkou „Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka“ zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky „Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka“.**
4. Ve všech vztazích vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy budou první a druhý účastník společnosti vystupovat společně pod svými obchodními firmami. Ke všem jednáním a podepisováním je zmocněn první účastník společnosti.

Článek IV. Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se vzájemné vztahy prvního a druhého účastníka společnosti řídí ustanovením § 2716 a násl. občanského zákoníku.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možno provádět pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci prvního a druhého účastníka společnosti.
3. První a druhý účastník společnosti uzavírají tuto smlouvu po vzájemném projednání podle své pravé a svobodné vůle a na důkaz svého souhlasu s ní ji podepisují.
4. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál. Tato smlouva je platná a účinná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této smlouvy oběma účastníky společnosti.

Datum: viz. elektronický podpis

Datum: viz. elektronický podpis

Za prvního účastníka společnosti:

Za druhého účastníka společnosti:

Josef Velešík
Digitálně podepsal
Josef Velešík
Datum: 2025.06.19
10:20:32 +02'00'

Ing. Petr Skřivánek
Digitálně podepsal
Ing. Petr Skřivánek
Datum: 2025.06.11
16:19:02 +02'00'

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Ing. Bc. Josef Velešík - jednatel

SKR stav, s.r.o.
Ing. Petr Skřivánek - jednatel

PLNÁ MOC

Zmocněnec / první účastník společnosti:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 7336

se sídlem: Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

IČ : 469 72 021

DIČ: CZ46972021

Oprávněný zástupce: Ing. Bc. Josef Velešík - jednatel

dále jen zmocněnec

a

Zmocnitel / druhý účastník společnosti:

SKR stav, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 48480

se sídlem: Nováčkova 18, 614 00 Brno

IČ : 269 61 474

DIČ: CZ26961474

oprávněný zástupce: Ing. Petr Skřivánek - jednatel

dále jen zmocnitel

zmocnitel, který je zastoupený jednatelem Ing. Petrem Skřivánkem tímto dává

PLNOU MOC

zmocněnci, který je zastoupený jednatelem Ing. Bc. Josefem Velešíkem

ke všem jednáním a podepisováním

za společnost s názvem

**„Společnost NAVRÁTIL a SKR STAV pro akci:
Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka“
(dále jen společnost),**

kteřá vznikla na základě Smlouvy o společnosti v souvislosti s účastí obou účastníků společnosti na zakázce na stavební práce zadané zadavatelem: Obec Lipůvka, se sídlem: Lipůvka 146, 679 22 Lipůvka, IČ: 002 80 569, pod názvem zakázky: „Přístavba a modernizace Základní školy – Lipůvka“.

Datum: viz. elektronický podpis

Datum: viz. elektronický podpis

Za zmocněnce:

Za zmocnitele:

Plnou moc přijímám.

**Josef
Velešík**
Digitálně podepsal
Josef Velešík
Datum: 2025.06.19
10:21:15 +02'00'

**Ing. Petr
Skřivánek**
Digitálně podepsal
Ing. Petr Skřivánek
Datum: 2025.06.11
16:18:29 +02'00'

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Ing. Bc. Josef Velešík - jednatel

SKR stav, s.r.o.
Ing. Petr Skřivánek - jednatel