

SMLOUVA O DÍLO

č. ORM/2187/1/2023

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

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel:

Sídlo:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Petr Hájek, starosta

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Bc. Monika Stanková

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Objednatel“)

Město Ústí nad Orlicí

Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí

Petrem Hájkem, starostou

00279676

CZ00279676

Zhotovitel:

Sídlo:

Zastoupený:

Zapsán v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11091,

IČO:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Martin Záleský

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Pavel Havelka,

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Dodavatel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena

- reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky k dotčenému místu plnění a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveniště. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem Smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : „Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku, základní škola, ul. Komenského č.p. 11, Ústí nad Orlicí“

Stavební povolení : MUUO/81967/2023/SÚ/kav ze dne 05.12.2023

Místo stavby : objekt základní školy v ulici Komenského č.p. 11, p.č. 124, 237/1, 133/3, 133/4, k.ú. Ústí nad Orlicí.

Projektová dokumentace : „Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku ZŠ Komenského čp. 11“
vypracovaná společností Žárovka projektanti s.r.o., se sídlem Křižíkova 788/2, 500 03 Hradec Králové, IČO 06428088

Stavbyvedoucí Zhotovitele : Pavel Havelka, 

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby 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 a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí provedení rekonstrukce spočívající v realizaci úprav konstrukcí (nové zateplení střechy v systému jednovrstevné střechy s povlakovou krytinou), zateplení obvodových konstrukcí, montáž venkovních žaluzií, úprav předprostoru školy, obnovy zastaralého teplovodního rozvodu, obnovy vytápění a doplnění rekuperačního větrání tříd, dle shora uvedené projektové dokumentace „Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku ZŠ Komenského čp. 11“. Součástí předmětu díla není výměna otvorových výplní na přístavbě a spojovacím krčku, která již byla provedena.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Je-li to relevantní, tak před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.10 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

- 4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů (jsou-li vydány),
- 4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg nebo dgn.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele. Objednatel předpokládá odeslání výzvy k zahájení stavebních prací do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy (březen 2024).
- 5.1.2 Nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen staveniště převzít a fyzicky zahájit stavební práce. Pokud tak neučiní ani do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od Smlouvy okamžitě odstoupit pro její podstatné porušení ze strany Zhotovitele.
- 5.1.3 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že je schopen zabezpečit pro zhotovení stavby takové kapacity, které umožní dokončení stavby ve sjednaném lhůtě/termínu i v případě, že by k

odeslání výzvy dle čl. 5.1.1. Smlouvy došlo v kterémkoliv termínu, nejpozději však do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud by k odeslání výzvy došlo později (a prodlení nebylo způsobeno Zhotovitelem), má Zhotovitel právo od Smlouvy bez jakéhokoliv postihu odstoupit. Tohoto práva lze využít pouze do doby předání a převzetí staveniště.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do **400 kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací, **nejpozději však do 31.5.2025.**
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od Smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace (slepý). Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.
- 5.3.4 Zhotovitel je povinen ihned po podpisu této smlouvy, nejpozději však do zahájení stavebních prací, projednat s ředitelem školy (či jím pověřenou osobou) předpokládaný postup stavebních prací s ohledem na provoz školy a projednat i nezbytné uvolnění prostor pro Zhotovitele, ve kterých budou prováděny stavební práce či které budou prováděním dotčeny. Na základě tohoto projednání Zhotovitel případně aktualizuje harmonogram předložený při podpisu Smlouvy (příloha č. 2 Smlouvy) a předloží jej řediteli a Objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel se zavazuje tímto harmonogramem při provádění díla řídit. Případný aktualizovaný harmonogram bude součástí stavebního deníku.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, v důsledků dodatečných požadavků Objednatele či pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena Projektovou dokumentací nebo Položkovým rozpočtem.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro

- řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhloeno na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel,
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 26 804 121,08 Kč

6.1.1.2 Cena slovy dvacet šest milionů osm set čtyři tisíc jedno sto dvacet jedna korun českých osm haléřů

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla.**

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatel za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:

6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinný a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,

- 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)
 - 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
 - 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
 - 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze Smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek Smlouvy.
 - 6.5.4 V případě, kdy k úhradě sjednané ceny budou použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (Objednatel předpokládá spolufinancování předmětu Smlouvy z prostředků Ministerstva životního prostředí, prostřednictvím Státního fondu životního prostředí České republiky), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavební práce (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
 - 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
 - 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
 - 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
 - 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
 - 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke Smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Zálohy
 - 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 7.2 Postup plateb
 - 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních, nesjednaly-li smluvní strany odeslání faktur v elektronické podobě.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, nejdříve je předá ke kontrole TDS a po kontrole je odešle na e-mail objednatel faktury@muuo.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 90 % ceny za dílo. Zbývajících 10 % bude doplaceno po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků.
- 7.3 Lhůty splatnosti
- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.
- 7.4 Platby za vícepráce
- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek Smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek Smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle Smlouvy,
- 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
- 7.5.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.1.3 Cenou za dílo se pro účely výpočtu výše sjednaných smluvních pokut, a to bez ohledu na důvod a okamžik vzniku nároku na smluvní pokutu, rozumí cena za dílo bez DPH sjednaná v bodě 6.1 Smlouvy, resp. v případě uzavření dodatku (měnícího cenu) cena za dílo bez DPH změněná dodatkem. V případě uzavření dodatku měnícího cenu bude smluvní pokuta Objednatelům nově vypočtena.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatel k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.

8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

8.5 Ostatní smluvní pokuty

- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení Smlouvy.

8.6 Úrok z prodlení

8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty

8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Vyjádření nemá vliv na dále sjednaná práva a povinnosti týkající se započtení.

8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává, a to včetně případných odlišných výpočtů a doložení podkladů, o které svoje stanovisko opírá.

8.7.4 Pokud to bude vyplývat z účetních či jiných právních předpisů, pak je strana oprávněná povinna po uplynutí lhůty k vyjádření sjednané výše vyčíslenou smluvní pokutu straně povinné vyúčtovat odpovídajícím účetním či daňovým dokladem.

8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut

8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. V případě, že povinná strana s vyúčtováním smluvní pokuty dle čl. 8.7.3 této smlouvy nesouhlasí, běží nová 14denní lhůta splatnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení, a to ode dne zaslání rozhodnutí o oprávněnosti či neoprávněnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení druhou smluvní stranou. Povinností uhrazení smluvní pokuty či úroku z prodlení nejsou dotčena dále sjednaná práva a povinnosti týkající se započtení.

8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8.9.2 Odstoupení od Smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu, náhradu škod a bezdůvodného obohacení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.

8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

8.9.4 Objednatel je oprávněn jednostranně písemně započítat jakýkoli svůj finanční nárok či pohledávku plynoucí z této smlouvy, zejména smluvní pokuty, náhrady škody, bezdůvodné obohacení, proti jakékoli pohledávce Zhotovitele plynoucí z této smlouvy (včetně pohledávky nesplatné či budoucí).

8.9.5 Smluvní strany se zavazují uzavřít písemnou dohodu o započtení jakýchkoli pohledávek plynoucích pro smluvní strany z této smlouvy, včetně pohledávek nesplatných či budoucích, pokud k uzavření této dohody vyzve Objednatel (nejdříve však po uplynutí 10 dnů od doručení vyčíslení pohledávky Objednatele Zhotoviteli) a předloží Zhotoviteli návrh dohody o započtení. Smluvní strany se zavazují uzavřít dohodu o započtení ve znění dohody navrženém Objednatelem, a to do 14 dnů od doručení výzvy Objednatele ve smyslu tohoto bodu smlouvy Zhotoviteli (pro účely této smlouvy také jen „lhůta uzavření zápočtu“). Zhotovitel se zavazuje uzavřít dohodu o započtení, i když pohledávky Objednatele neuznává, přičemž uzavřením dohody o započtení nedochází bez dalšího k uznání dluhu či závazku a není dotčeno právo smluvních stran obrátit se svým nárokem na příslušný soud. V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazků plynoucích z tohoto bodu smlouvy delším než 14 dnů má Objednatel právo odstoupit od této smlouvy.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) ve lhůtách dle čl. 5.1 Smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
 - 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
 - 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
 - 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
 - 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
 - 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
 - 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
 - 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení Smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od Smlouvy odstoupit.
- 11.1.2 Zhotovitel je povinen předložit TDS a Objednateli vzorky veškerých použitých materiálů či zařízení před jejich zabudováním do díla, a to alespoň 14 kalendářních dní předem. TDS či Objednatel bude odsouhlasovat materiál či zařízení před jejich zabudováním do díla, pokud splňuje podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupce Objednatele.
 - 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
 - 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
 - 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.
- 11.3 Četnost kontrolních dnů
- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
 - 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.
- 11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí
- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).
 - 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořádit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
 - 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, případnou opravou chybného stavu a následným zakrytím.
- 11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků
- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

- 12.1 Technický dozor
- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
 - 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).
- 12.2 Oprávnění Technického dozoru
- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
 - 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
 - 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.1.5 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 bude 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. V případě kontroly musí být Zhotovitel schopen předložit (po dobu udržitelnosti projektu) relevantní doklady.
- 14.2 Použité materiály a výrobky
- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se 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 je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

14.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení (jsou-li vydány). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.5 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy

14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

14.7.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14.7.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavateli, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.

15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatel, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplývá, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu Zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatel i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatel, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 17.3 Vady a nedodělky
- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána Objednateli dříve,
 - 17.4.1.10 doklady prokazující shodu výrobků danou příslušnými předpisy,
 - 17.4.1.11 doklady prokazující certifikaci použitých zateplovacích systémů,
 - 17.4.1.12 specifikaci materiálového složení a způsob antikorozi úpravy,
 - 17.4.1.13 návod na provádění provozních kontrol a údržby,
 - 17.4.1.14 katalog náhradních dílů s objednávacími údaji,
 - 17.4.1.15 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením převjímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.16 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními

předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Způsob uplatnění reklamace

- 18.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.3.2 Právo Objednatel vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.3.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.3.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.3.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatel je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.4.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.4.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.4.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.6 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.6.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 **PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM**

19.1 Prohlášení Zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

- 19.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- 19.1.2 nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

- 19.1.3 neobchodují se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- 19.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
- 19.2 Změna v prohlášení Zhotovitele
- 19.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.
- 19.3 Nepravdivé informace v prohlášení
- 19.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 19.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 19.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednateli Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- 19.3.2 Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle bodu 19.3.1, vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- 19.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

20 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 20.1 Vlastnictví díla
- 20.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 20.2 Nebezpečí škody na díle
- 20.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

21 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

- 21.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla
- 21.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 21.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 21.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději ke dni zahájení stavebních prací (tj. ke dni předání a převzetí staveniště). Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.

- 21.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělku.
- 21.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.
- 21.2 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční doby
- 21.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 21.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelům nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 21.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 21.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 21.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 21.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

22 POJIŠTĚNÍ DÍLA

22.1 Pojištění Zhotovitele

- 22.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.

22.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 20 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

22.2 Stavebně-montážní pojištění

22.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

22.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 20 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

22.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

22.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky. Za pojištění poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.

22.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

22.4 Doklady o pojištění

22.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

22.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.

22.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

22.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

22.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

22.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

23 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

23.1 Sociální aspekty

23.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

23.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

23.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

23.2 Environmentální aspekty

- 23.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 23.2.2 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 23.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

24 VYŠŠÍ MOC

24.1 Definice vyšší moci

- 24.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

24.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 24.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

25 ZMĚNA SMLOUVY

25.1 Forma změny Smlouvy

- 25.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 25.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

25.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

- 25.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 25.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

26 Odstoupení od Smlouvy

26.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 26.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 26.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,

- opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dnů a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),
- nedodání dokumentů souvisejících s realizací díla do 30 dnů ode dne požadavku Objednatele na jejich předložení či do 30 dnů ode dne uplynutí lhůty na jejich předložení dle podmínek této Smlouvy,
- Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
- Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
- Zhotovitel prokazatelně opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

26.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

- 26.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.
- 26.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).
- 26.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

26.3 Den účinnosti odstoupení

- 26.3.1 Odstoupení od Smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od Smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.

26.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

- 26.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 26.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 26.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- 26.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 26.4.1.4 Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- 26.4.1.5 Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

27 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

27.1 Závěrečná ustanovení

- 27.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Stavební úpravy stávající přístavby a spojovací krčku, základní škola, ul. Komenského č.p. 11, Ústí nad Orlicí“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 27.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 27.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 27.1.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 27.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na Smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným Smlouvou jakkoli souvisí.
- 27.1.6 Strany Smlouvy potvrzují, že si Smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 27.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 27.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 27.2 Příslušnost soudu
- 27.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.
- 27.3 Volba práva
- 27.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 27.3.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.
- 27.4 Platnost a účinnost Smlouvy.
- 27.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění zajistí Objednatel. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva může být předmětem zveřejnění i dle jiných právních předpisů.
- 27.4.2 Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb. V případě objektivních technických problémů a prokazatelné časové tísně může být Smlouva, po vzájemné dohodě smluvních stran, uzavřena v listinné podobě.
- 27.5 Nedílná součást Smlouvy
- 27.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

Tato smlouva byla schválena Radou města Ústí nad Orlicí dne 4.12.2023 pod číslem usnesení 942/37/RM/2023.

V Ústí nad Orlicí dne	V Dolních Libchavách dne
Digitálně podepsal Petr Hájek Datum: 10.01.2024 12:28:38 +01:00	Ing. Martin Záleský Digitálně podepsal Ing. Martin Záleský Datum: 2024.01.10 14:26:27 +01'00'
Za Objednatele: Petr Hájek, starosta města	Za Zhotovitele: Ing. Martin Záleský, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1907_2023/10_Rev4
Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

KSO:
Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

IČ: 00279676
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křížíkova 788/2,Hradec Králové

IČ: 06428088
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			26 804 121,08
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	26 804 121,08	5 628 865,43
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			32 432 986,51

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1907_2023/10_Rev4

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

ŽÁROVKA
PROJEKTANTI, Křižíkova
788/2, Hradec Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		26 804 121,08	32 432 986,51
SO 01	architektonicko stavební část - bez výplní otvorů	18 073 927,20	21 869 451,91
01	architektonicko-stavební řešení - bez výplní otvorů	11 602 799,93	14 039 387,92
D.1.4.1.c	Vytápění staveb	3 003 549,05	3 634 294,35
D.1.4.3	Vzduchotechnika	2 344 245,86	2 836 537,49
D.1.4.G	Elektroinstalace a bleskosvod	1 123 332,36	1 359 232,16
SO 02	zpevněné plochy	4 655 094,07	5 632 663,82
SO 03	Přeložka - úprava teplovodního rozvodu mezi původní budovou školy a přístavbou	381 860,14	462 050,77
D.1.4.	Vytápění staveb	381 860,14	462 050,77
SO 04	Rekonstrukce kotelny	3 201 089,01	3 873 317,70
D.1.4.1.c	Vytápění staveb	2 820 116,15	3 412 340,54
D.1.4.2.c	Plynová zařízení	359 338,81	434 799,96
D.1.4.3.c	Zdravotechnika	21 634,05	26 177,20
SO 05	1.Přeložení distribučního kabelu ČEZ	68 150,66	82 462,30
SO 08	VRN	424 000,00	513 040,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů
Soupis:
01 - architektonicko-stavební řešení - bez výplní otvorů

KSO:
Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

IČ: 00279676
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křižíkova 788/2,Hradec Králové

IČ: 06428088
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		11 602 799,93	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 602 799,93	21,00%	2 436 587,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 039 387,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

01 - architektonicko-stavební řešení - bez výplní otvorů

Místo:

ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Datum:

22. 11. 2023

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

Projektant:

ŽÁROVKA
PROJEKTANTI, Křiží
kova 788/2, Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 602 799,93

HSV - Práce a dodávky HSV

4 489 119,96

1 - Zemní práce	62 293,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 263 632,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 025 045,08
997 - Přesun sutě	112 397,20
998 - Přesun hmot	25 752,42

PSV - Práce a dodávky PSV

7 113 679,97

712 - Povělkové krytiny	1 089 483,04
713 - Izolace tepelné	1 984 150,97
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	15 704,15
751 - Vzduchotechnika	7 178,74
763 - Konstrukce suché výstavby	129 126,69
764 - Konstrukce klempířské	271 721,48
766 - Konstrukce truhlářské	30 310,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 016 723,30
781 - Dokončovací práce - obklady	2 528 395,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	40 885,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:01 - architektonicko-stavební řešení - bez výplní otvorů

Místo:ul. Komenského č.p.11, Ústí nad OrlicíDatum:22. 11. 2023

Zadavatel:Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. OrlicíProjektant:ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křižíkova 788/2,Hradec Králové

Zhotovitel:Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 602 799,93

DHSVPráce a dodávky HSV

4 489 119,96

D1Zemní práce

62 293,10

1	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	88,359	450,00	39 761,55
	VV		S.05				
	VV		1. PP				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		0,80*(0,70)*14,45		8,092		
	VV		S.07				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		pohled severní				
	VV		0,80*0,70*17,40		9,744		
	VV		pohled jižní				
	VV		0,80*(0,70)*(9,30+7,00+2,45+2,505+19,90)		23,047		
	VV		pohled východní				
	VV		0,80*(0,70)*(0,92+5,91+10,00+10,50+2,81)		16,878		
	VV		0,80*0,70*(3,15+2,235+0,84)		3,486		
	VV		pohled západní				
	VV		0,80*(0,70)*(9,50+8,30+27,63+2,985)		27,112		
	VV		Součet		88,359		
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	88,359	255,00	22 531,55

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 263 632,16

3	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	9,132	882,00	8 054,42
	VV		vnitřní ostění oken				
	VV		Luxfery				
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,42)*2		2,036		
	VV		0,20*(1,14+2,00)*2		1,256		
	VV		0,20*(1,17+2,00)*2		1,268		
	VV		2. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,41)*2		2,032		
	VV		0,20*(1,175+2,00)*2*2		2,540		
	VV		Součet		9,132		

4	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	329,816	71,10	23 449,92
	VV		1. PP				
	VV		(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+1,44*2,45)		14,645		
	VV		1. NP				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42+1,64*2,42+3,42*2,42+2,23*2,42+5,21*2,42+2,23*2,42*2+5,21*2,42+2,53*2,42+1,03*2,11*2+3,57*2,42+4,93*2,42+2,23*2,42*2)		113,489		
	VV		(2,53*0,58*2+2,52*2,64*2+2,525*0,58+2,53*0,58+2,515*2,64+2,55*2,64)		32,544		
	VV		2. NP				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42*6+3,42*2,42+5,21*2,42*2+2,53*2,29+1,03*2,42*2+1,33*2,42+4,905*2,42+4,93*2,42+4,94*2,42)		128,234		
	VV		při výměně oken sociálky				
	VV		1. NP				
	VV		(1,17*2,37)*2*2		11,092		
	VV		(1,17*2,00)*2*2		9,360		
	VV		2. NP				
	VV		(1,17*2,37)*2*2		11,092		
	VV		(1,17*2,00)*2*2		9,360		
	VV		Součet		329,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	25,258	1 170,00	29 551,86
	VV		V.04				
	VV		1,77*14,27		25,258		
6	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 120mm	m2	27,784	392,54	10 906,33
	VV		25,258*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		27,784		
7	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	2 112,942	39,00	82 404,74
	VV		pod keramické pásky				
	VV		945,635		945,635		
	VV		pod KZS				
	VV		3,705+1,386+96,907+17,075+140,868+10,902/1,10+12,012+7		1 167,307		
	VV		0,07+772,549+47,106/1,10				
	VV		Součet		2 112,942		
8	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	3,705	267,00	989,24
	VV		S.09				
	VV		3,10*(0,585+0,61)		3,705		
9	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	6,960	56,00	389,76
10	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	1,386	819,00	1 135,13
	VV		S.08 - XPS				
	VV		0,30*(1,40+1,77+1,45)		1,386		
	VV		Součet		1,386		
11	M	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	1,525	163,20	248,88
	VV		1,386*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,525		
12	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	96,907	876,00	84 890,53
	VV		S.04				
	VV		pohled severní				
	VV		"plocha změřená programem" 49,17		49,170		
	VV		-(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+0,50*0,56+1,44*2,45)		-14,925		
	VV		14,295*2,90		41,456		
	VV		-(2,55*2,64+2,515*2,64+2,53*0,58+2,525*0,58)		-16,304		
	VV		pohled východní				
	VV		2,42*(1,25+1,24+2,42+1,26+1,22+1,94)		22,579		
	VV		2,42*(1,25+1,24+2,42+1,26)		14,931		
	VV		Součet		96,907		
13	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	106,598	159,60	17 013,04
	VV		96,907*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		106,598		
14	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	17,075	876,00	14 957,70
	VV		S.05				
	VV		pohled severní				
	VV		1. Np				
	VV		0,30*8,75		2,625		
	VV		1. PP				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		(0,30+0,70)*14,45		14,450		
	VV		Součet		17,075		
15	M	28376444	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	18,783	391,68	7 356,93
	VV		17,075*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		18,783		
16	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	140,868	940,00	132 415,92
	VV		S.07				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		pohled severní				
	VV		0,30*15,40		4,620		
	VV		0,70*17,40		12,180		
	VV		pohled jižní				
	VV		(0,30+0,70)*(9,30+7,00+2,45+2,505+19,90)		41,155		
	VV		pohled východní				
	VV		(0,30+0,70)*(0,92+5,91+10,00+10,50+2,81)		30,140		
	VV		0,70*(3,15+2,235+0,84)		4,358		
	VV		pohled západní				
	VV		(0,30+0,70)*(9,50+8,30+27,63+2,985)		48,415		
	VV		Součet		140,868		
17	M	28376448	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 180mm	m2	154,955	689,04	106 770,19
	VV		140,868*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		154,955		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 80 mm	m	28,280	330,00	9 332,40
	VV		S.04				
	VV		1.PP				
	VV		(2,34+1,47*2)		5,280		
	VV		1. NP				
	VV		(2,525+0,58*2+2,53+0,58*2)		7,375		
	VV		(2,515+2,64*2+2,55+2,64*2)		15,625		
	VV		Součet		28,280		
19	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	10,902	95,76	1 043,98
	VV		S.04				
	VV		1.PP				
	VV		0,34*(2,34+1,47*2)		1,795		
	VV		1. NP				
	VV		0,38*(2,525+0,58*2+2,53+0,58*2)		2,803		
	VV		0,34*(2,515+2,64*2+2,55+2,64*2)		5,313		
	VV		Součet		9,911		
	VV		9,911*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		10,902		
20	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	12,012	865,00	10 390,38
	VV		S.08				
	VV		(2,90-0,30)*(1,40+1,77+1,45)		12,012		
	VV		Součet		12,012		
21	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 50mm	m2	12,252	163,56	2 003,94
	VV		12,012*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		12,252		
22	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	70,070	883,00	61 871,81
	VV		S.03				
	VV		pohled severní				
	VV		2,68*12,69		34,009		
	VV		pohled východní				
	VV		(12,67+10,90)/2*1,46		17,206		
	VV		pohled západní				
	VV		1,48*12,74		18,855		
	VV		Součet		70,070		
23	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 100mm	m2	77,077	327,12	25 213,43
	VV		77,077*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		77,077		
24	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	772,549	950,00	733 921,55
	VV		S.01				
	VV		pohled severní				
	VV		3,95*3,678		14,528		
	VV		0,975*9,835		9,589		
	VV		15,56*8,44+0,70		132,026		
	VV		0,93*5,10		4,743		
	VV		pohled jižní				
	VV		8,13*8,44		68,617		
	VV		4,50*8,44		37,980		
	VV		"plocha změřená programem" 21,45		21,450		
	VV		2,685*3,70		9,935		
	VV		20,10*3,40		68,340		
	VV		-(0,64*0,50+0,19*5,00+2,53*0,58*2+2,52*2,64*2)		-17,510		
	VV		pohled východní				
	VV		"plocha změřená programem" 54,07		54,070		
	VV		11,40*(1,51+1,65)+2,60		38,624		
	VV		0,63*4,42		2,785		
	VV		25,80*1,65		42,570		
	VV		0,60*4,362		2,617		
	VV		"plocha změřená programem" 24,60		24,600		
	VV		0,60*8,44		5,064		
	VV		10,125*0,75		7,594		
	VV		"plocha změřená programem" 3,20		3,200		
	VV		pohled západní				
	VV		0,80*8,44		6,752		
	VV		16,78*(1,65+1,20)		47,823		
	VV		9,03*0,75		6,773		
	VV		4,785*0,75		3,589		
	VV		(2,985+1,56)*8,78		39,905		
	VV		24,90*(1,65+1,20+0,75)		89,640		
	VV		0,80*8,44		6,752		
	VV		Mezisoučet		732,056		
	VV		S.06				
	VV		pohled jižní				
	VV		"plocha změřená programem" 3,15		3,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pohled východní				
	VV		"plocha změřená programem" 4,80		4,800		
	VV		pohled západní				
	VV		"plocha změřená programem" 20,98		20,980		
	VV		"plocha změřená programem" 10,20		10,200		
	VV		Mezisoučet		39,130		
	VV		S.10				
	VV		4,13*0,33		1,363		
	VV		Mezisoučet		1,363		
	VV		Součet		772,549		
25	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 180mm	m2	849,804	588,82	500 381,59
	VV		772,549*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		849,804		
26	M	59051215	hmoždinka ETA univerzální šroubovací fasádní s kovovým trnem pro montáž TI 8x60x235mm	kus	4 840,565	18,73	90 663,78
	VV		předpoklad 6 ks/m2 - přesné množství bude určeno výtažnými zkouškami				
	VV		(732,056+1,363)*6		4 400,514		
	VV		4400,514*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4 840,565		
27	M	59051222	hmoždinka ETA univerzální šroubovací fasádní s kovovým trnem pro montáž TI 8x60x375mm	kus	258,258	50,40	13 016,20
	VV		předpoklad 6 ks/m2 - přesné množství bude určeno výtažnými zkouškami				
	VV		39,13*6		234,780		
	VV		234,78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		258,258		
28	K	622222061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	117,840	347,00	40 890,48
	VV		1. NP				
	VV		(2,42*6+1,64+1,01*2)		18,180		
	VV		(2,53+2,42*2)		7,370		
	VV		((1,03+2,10*2)*2+(1,03+2,11*2)*2)		20,960		
	VV		((2,53+0,58*2)*2+(2,52+2,64*2)*2)		22,980		
	VV		2. NP				
	VV		(2,42*3+(1,01+2,42))		10,690		
	VV		(2,53+2,29*2)		7,110		
	VV		(1,03+2,42*2)*4		23,480		
	VV		(2,23+2,42*2)		7,070		
	VV		Součet		117,840		
29	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 60mm	m2	47,106	196,27	9 245,49
	VV		1. NP				
	VV		0,36*(2,42*6+1,64+1,01*2)		6,545		
	VV		0,305*(2,53+2,42*2)		2,248		
	VV		0,38*((1,03+2,10*2)*2+(1,03+2,11*2)*2)		7,965		
	VV		0,40*((2,53+0,58*2)*2+(2,52+2,64*2)*2)		9,192		
	VV		2. NP				
	VV		0,36*(2,42*3+(1,01+2,42))		3,848		
	VV		0,305*(2,53+2,29*2)		2,169		
	VV		0,36*(1,03+2,42*2)*4		8,453		
	VV		0,34*(2,23+2,42*2)		2,404		
	VV		Součet		42,824		
	VV		42,824*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		47,106		
30	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	842,619	33,00	27 806,43
	VV		70,07+772,549		842,619		
31	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	712,360	66,60	47 443,18
	VV		rohové				
	VV		pohled severní				
	VV		12,68*4		50,720		
	VV		5,30+8,78+10,00		24,080		
	VV		5*2,90		14,500		
	VV		pohled jižní				
	VV		9,50+8,50*3		35,000		
	VV		3,73		3,730		
	VV		pohled východní				
	VV		8,40*3+9,80		35,000		
	VV		pohled západní				
	VV		13,00+9,50+8,80*2		40,100		
	VV		1. PP				
	VV		(2,34+1,47+1,48+3,25+0,94+3,05+1,44+2,45)*2		32,840		
	VV		1. NP				
	VV		(5,21+2,42+2,23+2,42+1,64+2,42+3,42+2,42+2,23+2,42+5,21 +2,42+(2,23+2,42)*2+5,21+2,42+2,53+2,42+1,03+2,11+2+3,5 7+2,42+4,93+2,42+(2,23+2,42)*2)*2		168,240		
	VV		((2,53+0,58)*2+(2,52+2,64)*2+2,525+0,58+2,53+0,58+2,515+ 2,64+2,55+2,64)*2		66,200		
	VV		2. NP				
	VV		(5,21+2,42+(2,23+2,42)*6+3,42+2,42+(5,21+2,42)*2+2,53+2,2 9+(1,03+2,42)*2+1,33+2,42+4,905+2,42+4,93+2,42+4,94+2,4 2)*2		188,270		
	VV		při výměně oken sociálky				
	VV		1. NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,17+2,37)*2*2		14,160		
	VV		(1,17+2,00)*2*2		12,680		
	VV		2. NP				
	VV		(1,17+2,37)*2*2		14,160		
	VV		(1,17+2,00)*2*2		12,680		
	VV		Součet		712,360		
32	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	747,978	17,76	13 284,09
	VV		712,36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		747,978		
33	K	622273101	Montáž odvětrávané fasády stěn lepením na hliníkový rošt bez tepelné izolace s paropropustnou hydroizolací tl. 1,5 mm, včetně kotvení, systémových detailů, pomocných prvků, atd.	m2	113,982	3 430,00	390 958,26
	VV		S.04				
	VV		pohled severní				
	VV		"plocha změřená programem" 49,17		49,170		
	VV		-(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+0,50*0,56+1,44*2,45)		-14,925		
	VV		14,295*2,90		41,456		
	VV		-(2,55*2,64+2,515*2,64+2,53*0,58+2,525*0,58)		-16,304		
	VV		pohled východní				
	VV		2,42*(1,25+1,24+2,42+1,26+1,22+1,94)		22,579		
	VV		2,42*(1,25+1,24+2,42+1,26)		14,931		
	VV		S.05				
	VV		pohled severní				
	VV		1. Np				
	VV		0,30*8,75		2,625		
	VV		1. PP				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		(0,30+0,70)*14,45		14,450		
	VV		Součet		113,982		
34	M	59155109.R01	deska fasádní z hliníkových kompozitních panelů tl. 5 mm	m2	142,478	1 088,82	155 132,90
	VV		113,982*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		142,478		
35	K	622273131	Montáž odvětrávané fasády stěn lepením na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 100 mm s paropropustnou hydroizolací tl. 1,5 mm, včetně kotvení, systémových detailů, pomocných prvků, atd.	m2	114,134	3 850,00	439 415,90
	VV		S.02				
	VV		pohled východní a západní				
	VV		1. NP				
	VV		(0,77+0,30*2+0,912+0,30+0,35+2,105+0,30+0,35+1,41+0,30*2+0,58+0,30*2+1,09+0,30*2+0,68+0,30*2+0,75+0,30*2+0,71+0,30*2)*2,42		35,107		
	VV		(0,93+0,30*2+1,08+0,30*2+0,48+0,30*2)*2,42		10,382		
	VV		2. NP				
	VV		(0,765+0,30*2+0,48+0,30*2+1,955+0,30*2+1,41+0,30*2+0,58+0,30*2+1,085+0,30*2+0,68+0,30*2+0,75+0,30*2+0,705+0,30*2)*2,42		33,420		
	VV		(1,075+0,30*2+0,93+0,30*2+1,08+0,30*2)*2,42		11,822		
	VV		pohled jižní				
	VV		3,67*8,44		30,975		
	VV		0,30*((2,53+2,42*2)+2,53+2,29*2)		4,344		
	VV		-(2,53*2,42+2,53*2,29)		-11,916		
	VV		Součet		114,134		
36	M	59155109.R01.1	deska fasádní z hliníkových kompozitních panelů tl. 5 mm	m2	142,668	1 088,82	155 339,77
	VV		114,134*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		142,668		
37	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	6,960	698,00	4 858,08
	VV		S.05				
	VV		pohled severní				
	VV		1. Np				
	VV		0,30*8,75		2,625		
	VV		1. PP				
	VV		300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
	VV		(0,30)*14,45		4,335		
	VV		Součet		6,960		
38	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	329,816	33,00	10 883,93
	VV		1. PP				
	VV		(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+1,44*2,45)		14,645		
	VV		1. NP				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42+1,64*2,42+3,42*2,42+2,23*2,42+5,21*2,42+2,23*2,42*2+5,21*2,42+2,53*2,42+1,03*2,11*2+3,57*2,42+4,93*2,42+2,23*2,42*2)		113,489		
	VV		(2,53*0,58*2+2,52*2,64*2+2,525*0,58+2,53*0,58+2,515*2,64+2,55*2,64)		32,544		
	VV		2. NP				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42*6+3,42*2,42+5,21*2,42*2+2,53*2,29+1,03*2,42*2+1,33*2,42+4,905*2,42+4,93*2,42+4,94*2,42)		128,234		
	VV		při výměně oken sociálky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1. NP				
	VV		(1,17*2,37)*2*2		11,092		
	VV		(1,17*2,00)*2*2		9,360		
	VV		2. NP				
	VV		(1,17*2,37)*2*2		11,092		
	VV		(1,17*2,00)*2*2		9,360		
	VV		Součet		329,816		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 025 045,08
39	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 791,375	58,00	103 899,75
	VV		pohled severní				
	VV		20,75*4,50		93,375		
	VV		21,00*(13,50+16,00)/2+2,50*2*13,00		374,750		
	VV		pohled jižní				
	VV		21,00*(11,00+9,50)/2		215,250		
	VV		20,00*4,50		90,000		
	VV		pohled východní				
	VV		46,00*11,00-13,00*3,50		460,500		
	VV		pohled západní				
	VV		(14,00+11,00)/2*11,00		137,500		
	VV		37,00*(10,00+11,00)/2		388,500		
	VV		10,50*3,00		31,500		
	VV		Součet		1 791,375		
40	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	161 223,750	1,00	161 223,75
	VV		1791,375*90 "Přepočtené koeficientem množství		161 223,750		
41	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 791,375	42,00	75 237,75
42	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 791,375	8,00	14 331,00
43	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	161 223,750	0,10	16 122,38
	VV		1791,375*90 "Přepočtené koeficientem množství		161 223,750		
44	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 791,375	6,00	10 748,25
45	K	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	5,700	171,00	974,70
	VV		1. PP				
	VV		1,50+1,00+1,50		4,000		
	VV		1. NP				
	VV		1,70		1,700		
	VV		Součet		5,700		
46	K	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	5,200	227,00	1 180,40
	VV		1. NP				
	VV		2,60*2		5,200		
47	K	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	513,000	2,59	1 328,67
	VV		5,7*90 "Přepočtené koeficientem množství		513,000		
48	K	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	468,000	3,91	1 829,88
	VV		5,2*90 "Přepočtené koeficientem množství		468,000		
49	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	5,700	95,30	543,21
50	K	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	5,200	152,00	790,40
51	K	945231111	Závěsná klec dl do 1,2 m s elektrickým zdvihem do výšky 50 m	den	180,000	350,00	63 000,00
	VV		2 x klec				
	VV		90*2		180,000		
52	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	117,912	65,20	7 687,86
	VV		oprava malby po výměně oken - ostění + přilehlá stěna				
	VV		1. PP				
	VV		4,62*1,00		4,620		
	VV		2,07*1,00		2,070		
	VV		1,36*1,00		1,360		
	VV		2,22*1,00		2,220		
	VV		1. NP				
	VV		1,00*(5,59+2,53+2,97+3,70+2,81+6,115+2,55+2,81+5,59+6,78+2,71+2,58+5,075+5,565+2,82+2,535)		62,730		
	VV		1,00*(7,555+3,215*2+7,535+7,52+7,55)		36,590		
	VV		2. NP				
	VV		1,00*(5,59+2,53+2,97+3,74+2,73+6,025+2,60+2,715+5,59+6,48+2,71+2,58+4,01+1,96+5,075+5,385+5,645)		68,335		
	VV		Mezisoučet		177,925		
	VV		-177,925		-177,925		
	VV		SDK				
	VV		1. NP				
	VV		7,51*2,815+0,61*2*2,815		24,575		
	VV		1. NP				
	VV		"plocha změřená programem" 11,85		11,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,77*1,52		2,690		
	VV		4,675*1,74		8,135		
	VV		2. NP				
	VV		"plocha změřená programem" 11,65		11,650		
	VV		1,70*1,83		3,111		
	VV		4,68*1,77		8,284		
	VV		7,32*6,505		47,617		
	VV		Součet		117,912		
53	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	533,775	96,00	51 242,40
	VV		oprava malby po výměně oken - ostění + přilehlá stěna				
	VV		1. PP				
	VV		4,62*3,00		13,860		
	VV		2,07*3,00		6,210		
	VV		1,36*3,00		4,080		
	VV		2,22*3,00		6,660		
	VV		1. NP				
	VV		3,00*(5,59+2,53+2,97+3,70+2,81+6,115+2,55+2,81+5,59+6,78+2,71+2,58+5,075+5,565+2,82+2,535)		188,190		
	VV		3,00*(7,555+3,215*2+7,535+7,52+7,55)		109,770		
	VV		2. NP				
	VV		3,00*(5,59+2,53+2,97+3,74+2,73+6,025+2,60+2,715+5,59+6,48+2,71+2,58+4,01+1,96+5,075+5,385+5,645)		205,005		
	VV		Součet		533,775		
54	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	6,720	5 660,00	38 035,20
	VV		1. NP				
	VV		2xDN200				
	VV		2*0,42*4		3,360		
	VV		2. NP				
	VV		2xDN200				
	VV		2*0,42*4		3,360		
	VV		Součet		6,720		
55	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	84,040	111,00	9 328,44
	VV		vnitřní ostění oken				
	VV		Luxfery				
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,42)*2		2,036		
	VV		0,20*(1,14+2,00)*2		1,256		
	VV		0,20*(1,17+2,00)*2		1,268		
	VV		2. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,41)*2		2,032		
	VV		0,20*(1,175+2,00)*2*2		2,540		
	VV		okna do 1 m2				
	VV		1. PP				
	VV		0,20*(0,51+0,56*2)		0,326		
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(0,90+0,60*2)		0,420		
	VV		0,20*(0,89+0,60*2)		0,418		
	VV		okna do 2 m2				
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(1,72+0,64*2)		0,600		
	VV		0,20*(2,69+0,64*2)		0,794		
	VV		0,20*(2,70+0,64*2)		0,796		
	VV		0,20*(1,70+0,64*2)		0,596		
	VV		okna do 4 m2				
	VV		1. PP				
	VV		0,20*(2,38+1,50*2)		1,076		
	VV		0,20*(2,40+0,90*2)		0,840		
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(1,17+2,37*2)		1,182		
	VV		0,20*(1,18+2,37*2)		1,184		
	VV		0,20*(1,17+2,07*2)		1,062		
	VV		0,20*(1,18+2,07*2)		1,064		
	VV		2. NP				
	VV		0,20*(1,17+2,37*2)		1,182		
	VV		0,20*(1,18+2,42*2)		1,204		
	VV		0,20*(1,17+2,07*2)		1,062		
	VV		0,20*(1,18+2,07*2)		1,064		
	VV		0,20*(1,49+2,37*2)		1,246		
	VV		okna přes 4 m2				
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
	VV		0,20*(2,465+2,37*2)		1,441		
	VV		0,20*(3,57+2,37*2)		1,662		
	VV		0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
	VV		0,20*(5,35+2,37*2)		2,018		
	VV		0,20*(2,36+2,37*2)*2		2,840		
	VV		0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
	VV		0,20*(3,88+2,37*2)		1,724		
	VV		0,20*(5,07+2,37*2)		1,962		
	VV		0,20*(2,37+2,37*2)*2		2,844		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2. NP				
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(2,35+2,37*2)*2		2,836		
VV			0,20*(3,57+2,37*2)		1,662		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
VV			0,20*(5,35+2,37*2)		2,018		
VV			0,20*(2,36+2,37*2)*2		2,840		
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
VV			0,20*(5,075+2,37*2)		1,963		
VV			0,20*(5,07+2,37*2)		1,962		
VV			0,20*(5,08+2,37*2)		1,964		
VV			dveře 1. NP				
VV			1. NP				
VV			0,25*(1,78+3,07*2)		1,980		
VV			0,20*(2,64+2,66*2)*4		6,368		
VV			dveře 1. PP				
VV			1. PP				
VV			dveře včetně nadsvětlíku				
VV			0,39*(1,48+3,25*2)		3,112		
VV			0,39*(0,94+3,05*2)		2,746		
VV			0,39*(1,50+2,45*2)		2,496		
VV			Součet		84,040		
56	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	655,428	150,00	98 314,20
VV			betonová plocha				
VV			655,428		655,428		
57	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 030,820	39,00	40 201,98
VV			betonová plocha				
VV			pohled severní				
VV			0,94*8,34		7,840		
VV			0,825*1,395		1,151		
VV			0,50*1,51		0,755		
VV			2,36*1,08		2,549		
VV			15,52*8,34		129,437		
VV			sokl				
VV			4,285*0,33		1,414		
VV			0,56		0,560		
VV			pohled jižní				
VV			7,93*8,34		66,136		
VV			plocha změřená programem				
VV			56,80		56,800		
VV			sokl				
VV			6,88		6,880		
VV			pohled východní				
VV			plocha změřená programem				
VV			53,60		53,600		
VV			(1,55+1,51)*11,20		34,272		
VV			sokl				
VV			plocha změřená programem				
VV			3,95		3,950		
VV			2,505*3,53		8,843		
VV			0,43*4,320		1,858		
VV			0,80*4,516		3,613		
VV			25,20*1,55		39,060		
VV			8,79*0,55		4,835		
VV			0,30*0,35		0,105		
VV			16,10*1,20		19,320		
VV			0,60*8,34		5,004		
VV			16,10*0,75		12,075		
VV			1,26*1,10		1,386		
VV			sokl				
VV			plocha změřená programem				
VV			7,50		7,500		
VV			pohled západní				
VV			1,30*1,10		1,430		
VV			0,60*8,34		5,004		
VV			16,78*(1,55+1,20)		46,145		
VV			(9,03+4,79)*0,75		10,365		
VV			1,30*8,34		10,842		
VV			25,17*(1,55+1,20+0,75)		88,095		
VV			0,60*8,34		5,004		
VV			sokl				
VV			plocha změřená programem				
VV			19,60		19,600		
VV			Mezisoučet		655,428		
VV			keramický obklad				
VV			375,392		375,392		
VV			Součet		1 030,820		
58	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	655,428	185,00	121 254,18
59	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	655,428	145,00	95 037,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	655,428	115,00	75 374,22
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	655,428	57,00	37 359,40
D 997			Přesun sutě				112 397,20
62	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	64,005	654,00	41 859,27
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,005	288,00	18 433,44
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	448,035	12,50	5 600,44
VV			64,005*7 "Přepočtené koeficientem množství		448,035		
65	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,419	240,00	3 460,56
VV			degradovaný beton				
VV			14,419		14,419		
66	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	32,871	390,00	12 819,69
VV			keramické obklady				
VV			32,871		32,871		
67	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,136	1 800,00	9 244,80
VV			64,081-14,419-32,871-4,952-6,703		5,136		
VV			Součet		5,136		
68	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	4,952	1 800,00	8 913,60
VV			polystyren				
VV			4,952		4,952		
69	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	6,703	1 800,00	12 065,40
VV			izolace				
VV			6,703		6,703		
D 998			Přesun hmot				25 752,42
70	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	65,196	395,00	25 752,42
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 113 679,97
D 712			Povlakové krytiny				1 089 483,04
71	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 136,247	15,00	17 043,71
VV			V.01 - 2. NP				
VV			19,015*11,60		220,574		
VV			atika				
VV			0,80*(19,015+11,60)*2		48,984		
VV			V.01 - střecha				
VV			"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
VV			atika				
VV			1,10*(15,30+25,85+3,03+18,02+15,35+25,92+2,985+17,96)		136,857		
VV			V.03				
VV			14,70*1,425		20,948		
VV			atika				
VV			0,80*(1,565*2+14,70)		14,264		
VV			Součet		1 136,247		
72	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,364	83 100,00	30 248,40
P			Poznámka k položce:				
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
VV			1136,247*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,364		
73	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	1 117,140	47,00	52 505,58
VV			stávající asfaltové pásy				
VV			2. NP				
VV			(9,675+9,58)*11,59		223,165		
VV			14,935*1,625		24,269		
VV			plocha atiky				
VV			0,30*(0,30+9,58+9,675+0,30+11,59)		9,434		
VV			0,27*(0,30+9,58+9,675+0,20)		5,334		
VV			0,30*1,625		0,488		
VV			0,20*1,625		0,325		
VV			0,20*11,59		2,318		
VV			vytažení na atiku				
VV			(343,188-342,988)*(11,59+9,58+9,675)*2		12,338		
VV			(343,188-342,768)*(14,935+1,625*2)		7,638		
VV			střecha				
VV			(15,835-0,27*2)*17,96		274,698		
VV			(15,835-0,27*2+3,03)*(25,845-17,96)		144,493		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(15,89-0,27*2)*18,02		276,607		
	VV		plocha atiky				
	VV		0,27*(0,27+7,345+0,95+7,00+0,27+25,845+0,27+3,03+18,02+0,27+4,02+0,95+10,38+0,27+25,915+0,27+2,985+17,96)		34,025		
	VV		vytažení na atiku				
	VV		(7,97-7,15)*(7,345+0,95+7,00+25,845+3,03+18,02+4,02+0,95+10,38+25,915+2,985+17,96)		102,008		
	VV		Součet		1 117,140		
74	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 136,247	137,00	155 665,84
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		atika				
	VV		0,80*(19,015+11,60)*2		48,984		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		atika				
	VV		1,10*(15,30+25,85+3,03+18,02+15,35+25,92+2,985+17,96)		136,857		
	VV		V.03				
	VV		14,70*1,425		20,948		
	VV		atika				
	VV		0,80*(1,565*2+14,70)		14,264		
	VV		Součet		1 136,247		
75	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 306,684	120,89	157 965,03
	VV		1136,247*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 306,684		
76	K	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	1 036,194	298,00	308 785,81
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		atika				
	VV		0,40*(19,015+11,60)*2		24,492		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		atika				
	VV		0,55*(15,30+25,85+3,03+18,02+15,35+25,92+2,985+17,96)		68,428		
	VV		V.03				
	VV		14,70*1,425		20,948		
	VV		atika				
	VV		0,40*(1,565*2+14,70)		7,132		
	VV		Součet		1 036,194		
77	M	28322013	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 1,5mm	m2	1 191,623	202,80	241 661,14
	VV		1036,194*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 191,623		
78	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 036,194	48,00	49 737,31
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		atika				
	VV		0,40*(19,015+11,60)*2		24,492		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		atika				
	VV		0,55*(15,30+25,85+3,03+18,02+15,35+25,92+2,985+17,96)		68,428		
	VV		V.03				
	VV		14,70*1,425		20,948		
	VV		atika				
	VV		0,40*(1,565*2+14,70)		7,132		
	VV		Součet		1 036,194		
79	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	1 191,623	36,12	43 041,42
	VV		1036,194*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 191,623		
80	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu DN 150, délka 650 mm, nerezový plech s límcem pro napojení na povlakou hydroizolaci	kus	6,000	799,00	4 794,00
	VV		Z02				
	VV		6		6,000		
81	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	6,000	2 080,08	12 480,48
82	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	11,437	1 360,00	15 554,32
D		713	Izolace tepelné				1 984 150,97
83	K	713131243	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 140 do 200 mm	m2	39,130	370,00	14 478,10
	VV		doplnění XPS ustoupení soklu				
	VV		S.06				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pohled jižní				
	VV		"plocha změřená programem" 3,15		3,150		
	VV		pohled východní				
	VV		"plocha změřená programem" 4,80		4,800		
	VV		pohled západní				
	VV		"plocha změřená programem" 20,98		20,980		
	VV		"plocha změřená programem" 10,20		10,200		
	VV		Součet		39,130		
84	M	28376447	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	43,043	566,40	24 379,56
	VV		39,13*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		43,043		
85	K	713140843	Odstanění tepelné izolace střešních nadstřešní připevněné z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	943,232	33,90	31 975,56
	VV		předpoklad				
	VV		stávající asfaltové pásy				
	VV		2. NP				
	VV		(9,675+9,58)*11,59		223,165		
	VV		14,935*1,625		24,269		
	VV		střecha				
	VV		(15,835-0,27*2)*17,96		274,698		
	VV		(15,835-0,27*2+3,03)*(25,845-17,96)		144,493		
	VV		(15,89-0,27*2)*18,02		276,607		
	VV		Součet		943,232		
86	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	915,194	46,70	42 739,56
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		Součet		915,194		
87	M	63151502	deska tepelně izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	933,498	405,90	378 906,84
	VV		915,194*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		933,498		
88	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	915,194	94,50	86 485,83
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		Součet		915,194		
89	M	28376104	klín izolační spádový z čedičové minerální vaty 70kPa	m3	109,823	8 769,00	963 037,89
	VV		tl. 120 mm				
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60*0,12		26,469		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62*0,12		83,354		
	VV		Součet		109,823		
90	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	936,142	94,50	88 465,42
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60		220,574		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62		694,620		
	VV		V.03				
	VV		14,70*1,425		20,948		
	VV		Součet		936,142		
91	M	28376103	klín izolační spádový z čedičové minerální vaty 50kPa	m3	37,446	8 690,00	325 405,74
	VV		tl. 40 mm				
	VV		V.01 - 2. NP				
	VV		19,015*11,60*0,04		8,823		
	VV		V.01 - střecha				
	VV		"plocha změřená programem" 694,62*0,04		27,785		
	VV		V.03				
	VV		14,70*1,425*0,04		0,838		
	VV		Součet		37,446		
92	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	22,989	1 230,00	28 276,47
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					15 704,15
93	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	5,000	239,00	1 195,00
	VV		2. NP				
	VV		2		2,000		
	VV		střecha				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
94	K	721233112	Střešní vtupst' s límcem pro napojení na povlakovou hydroizolaci, DN 100	kus	5,000	2 900,00	14 500,00
	VV		Z01				
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,011	832,00	9,15
D 751			Vzduchotechnika				7 178,74
96	K	751398022	Mřítz větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	7,000	393,00	2 751,00
97	M	42972303	<i>mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0° 300x150mm</i>	kus	7,000	580,00	4 060,00
98	K	751398822	Demontáž větrací mřížky stěnové do průřezu 0,100 m2	kus	3,000	118,00	354,00
	VV		pozhléd severní a jižní				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
99	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,003	4 580,00	13,74
D 763			Konstrukce suché výstavby				129 126,69
100	K	763121421	SDK stěna předsazená PO EI 30 DP 1	m2	7,752	840,00	6 511,68
	VV		1. NP				
	VV		(0,35*2+0,50)*3,23*2		7,752		
	VV		Součet		7,752		
101	K	763131441.R01	SDK podhled desky 2xDF 12,5, TI tl. 40 mm, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, EI 45	m2	33,936	1 027,00	34 852,27
	VV		1. NP				
	VV		7,51*2,815+0,61*2*2,815		24,575		
	VV		(0,55+0,50)*8,915		9,361		
	VV		Součet		33,936		
102	K	763131451	SDK podhled deska impregnovaná	m2	81,687	949,00	77 520,96
	VV		1. NP				
	VV		"plocha změřená programem" 11,85		11,850		
	VV		1,77*1,52		2,690		
	VV		4,675*1,74		8,135		
	VV		2. NP				
	VV		"plocha změřená programem" 11,65				
	VV		1,70*1,83		3,111		
	VV		4,68*1,77		8,284		
	VV		7,32*6,505		47,617		
	VV		Součet		81,687		
103	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	18,525	287,00	5 316,68
	VV		1. NP				
	VV		8,915		8,915		
	VV		3,295+1,51		4,805		
	VV		2. NP				
	VV		3,265+1,54		4,805		
	VV		Součet		18,525		
104	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	5,630	385,00	2 167,55
	VV		1. NP				
	VV		2,815*2		5,630		
	VV		Součet		5,630		
105	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,105	1 310,00	2 757,55
D 764			Konstrukce klempířské				271 721,48
106	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	123,490	106,00	13 089,94
	VV		1. PP				
	VV		2,34		2,340		
	VV		1. NP				
	VV		5,33+2,35+1,13*2+3,54+2,35+5,33*2+2,35*4+2,65*5+1,15*4+		62,620		
	VV		3,83+5,05				
	VV		2. NP				
	VV		5,33*3+2,35*5+1,13*2+3,54+2,65+1,15*4+2,35+1,45+3,83+5,		58,530		
	VV		05+5,06				
	VV		Součet		123,490		
107	K	764222403	Oplechování atiky závětrnou lištou z Al plechu rš 250 mm, barva šedá RAL 7016	m	189,000	381,00	72 009,00
	VV		K.01				
	VV		12,60		12,600		
	VV		K.02				
	VV		12,60		12,600		
	VV		K.03				
	VV		27,00		27,000		
	VV		K.04				
	VV		3,00*2		6,000		
	VV		K.05				
	VV		18,00*2		36,000		
	VV		K.06				
	VV		16,50		16,500		
	VV		K.07				
	VV		27,00		27,000		
	VV		K.08				
	VV		5,80		5,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		K.17				
	VV		20,20		20,200		
	VV		K.18				
	VV		19,30		19,300		
	VV		K.19				
	VV		2,50		2,500		
	VV		K.28				
	VV		3,50		3,500		
	VV		Součet		189,000		
108	K	764222404	Oplechování okraje střechy z Al plechu rš 250 mm, barva RAL 7016	m	17,800	450,00	8 010,00
	VV		K.09				
	VV		2,80		2,800		
	VV		K.25				
	VV		15,00		15,000		
	VV		Součet		17,800		
109	K	764226443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 250 mm, barva RAL 7016	m	25,450	573,00	14 582,85
	VV		K.31				
	VV		0,95*11		10,450		
	VV		K.32				
	VV		1,10*5		5,500		
	VV		K.33				
	VV		0,50*2		1,000		
	VV		K.34				
	VV		2,10*2		4,200		
	VV		K.35				
	VV		1,50*2		3,000		
	VV		K.36				
	VV		0,65*2		1,300		
	VV		Součet		25,450		
110	K	764226444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 350 mm, barva RAL 7016	m	2,500	697,00	1 742,50
	VV		K.38				
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
111	K	764226446	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 450 mm, barva RAL 7016	m	117,600	948,00	111 484,80
	VV		K.10				
	VV		5,20*7		36,400		
	VV		K.11				
	VV		4,90*4		19,600		
	VV		K.12				
	VV		2,60*2		5,200		
	VV		K.13				
	VV		2,30*12		27,600		
	VV		K.14				
	VV		4,00		4,000		
	VV		K.15				
	VV		3,50*3		10,500		
	VV		K.16				
	VV		1,10*13		14,300		
	VV		Součet		117,600		
112	K	764226447	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 650 mm, barva RAL 7016	m	2,500	1 160,00	2 900,00
	VV		K.37				
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
113	K	764321406	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Al plechu rš 450 mm, barva RAL 7016	m	23,500	546,00	12 831,00
	VV		K.20				
	VV		12,50		12,500		
	VV		K.21				
	VV		10,00		10,000		
	VV		K.22				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		23,500		
114	K	764321407	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Al plechu rš 550 mm, barva RAL 7016	m	28,360	667,00	18 916,12
	VV		K.23				
	VV		2,53*2		5,060		
	VV		K.24				
	VV		2,65*2		5,300		
	VV		K.26				
	VV		15,00		15,000		
	VV		K.27				
	VV		1,50*2		3,000		
	VV		Součet		28,360		
115	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 300 mm, barva RAL 7016	m	15,000	684,00	10 260,00
	VV		K.29				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15,00		15,000		
	VV		Součet		15,000		
116	K	764528421	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 80 mm	m	5,000	990,00	4 950,00
	VV		K.30				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
117	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,389	2 430,00	945,27
D		766	Konstrukce truhlářské				30 310,00
118	K	766.R01	Demontáž a zpětná montáž dřevěného obožení radiátorů - dřevěná kapotáž (stěna) před radiátorem a nad radiátorem (parapet) na nosném ocelovém rámu, včetně přesunu hmot	ks	86,600	350,00	30 310,00
	VV		1. NP				
	VV		8,70+9,00+6,60+ 8,50+11,00		43,800		
	VV		2. NP				
	VV		8,70+9,00+8,50+11,30+5,30		42,800		
	VV		Součet		86,600		
D		767	Konstrukce zámečnické				1 016 723,30
119	K	767.Z03	D + M záchytného systému pro údržbu střechy, stojky + nerezové lano, výrobek s revizí, délka 110 bm, materiál z nerez, stojky kotveny do střechy, včetně přesunu hmot	kus	1,000	69 575,00	69 575,00
120	K	767.Z04	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 4 940 x 2 420 - 2 ks žaluzie včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	47,819	3 632,91	173 722,12
	VV		Z04				
	VV		4,94*2,42*4		47,819		
	VV		Součet		47,819		
121	K	767.Z05	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 5 230 x 2 420 - 2 ks žaluzie včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	75,940	3 632,91	275 883,19
	VV		Z05				
	VV		5,23*2,42*6		75,940		
	VV		Součet		75,940		
122	K	767.Z06	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 2 230 x 2 420 - 1 ks žaluzie včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	64,759	3 632,91	235 263,62
	VV		Z06				
	VV		2,23*2,42*12		64,759		
	VV		Součet		64,759		
123	K	767.Z07	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 3 570 x 1 900 - včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	6,783	3 632,91	24 642,03
	VV		Z07				
	VV		3,57*1,90*1		6,783		
	VV		Součet		6,783		
124	K	767.Z08	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 3 570 x 1 900 mm - včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	6,783	3 632,91	24 642,03
	VV		Z08				
	VV		3,57*1,90*1		6,783		
	VV		Součet		6,783		
125	K	767.Z09	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 1 010 x 1 900 mm - včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	7,676	3 632,91	27 886,22
	VV		Z09				
	VV		1,01*1,90*4		7,676		
	VV		Součet		7,676		
126	K	767.Z10	D + M venkovních žaluzií do vodících lišt nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 1 300 x 1 900 mm - 1 ks žaluzie, včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	2,470	3 632,91	8 973,29
	VV		Z10				
	VV		1,30*1,90*1		2,470		
	VV		Součet		2,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	767.Z11	D + M venkovních žaluzií do vodících listů nadokenní kastlík kapotovaný plechem, rozměr 3 400 x 1 900 mm - ks žaluzie, včetně pohonu žaluzie, lamely Z90, barva RAL 7016, motoristické ovládání, včetně přesunu hmot	m2	6,460	3 632,91	23 468,60
	VV		Z11				
	VV		3,40*1,90*1		6,460		
	VV		Součet		6,460		
128	K	767832121	Montáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem, s výstupní lávkou pro bezproblémový vstup na střechní, žárově zinkovaná konstrukce	m	8,800	3 680,00	32 384,00
	VV		Z12				
	VV		8,80		8,800		
129	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	8,800	7 680,00	67 584,00
130	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	7,980	1 080,00	8 618,40
	VV		348,567-340,587		7,980		
	VV		Součet		7,980		
131	K	767834112	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše svařovaný	m	1,000	455,00	455,00
	VV		Z12				
	VV		1,00		1,000		
132	K	767893116.R01	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň skleněná hmota, rozměr 2700x1850 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	VV		Z19				
	VV		u dveří 0.16				
	VV		1		1,000		
133	M	63437001.R01	stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo, rozměr 2700x1850 mm	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
134	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,074	1 700,00	125,80
D 781			Dokončovací práce - obklady				2 528 395,67
135	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	5,808	89,20	518,07
	VV		při výměně oken sociálky				
	VV		1. NP				
	VV		0,18*(1,17+2,37)*2*2		2,549		
	VV		0,16*(1,17+2,00)*2*2		2,029		
	VV		2. NP				
	VV		0,18*(1,17+2,37)*2*2		2,549		
	VV		0,16*(1,17+2,00)*2*2		2,029		
	VV		oprava keramického obkladu typ 03				
	VV		-0,16*1,20*4		-0,768		
	VV		vybourání parapetu o vstupních dveřích do spojovacího krčku				
	VV		-0,75*0,86*4		-2,580		
	VV		Součet		5,808		
136	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	53,680	258,00	13 849,44
	VV		při výměně oken sociálky				
	VV		1. NP				
	VV		(1,17+2,37)*2*2		14,160		
	VV		(1,17+2,00)*2*2		12,680		
	VV		2. NP				
	VV		(1,17+2,37)*2*2		14,160		
	VV		(1,17+2,00)*2*2		12,680		
	VV		Součet		53,680		
137	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	11,810	286,80	3 387,11
	VV		53,68*0,22 "Přepočtené koeficientem množství		11,810		
138	K	781731810	Demontáž obkladů z obkladaček cihelných kladených do malty	m2	375,392	126,00	47 299,39
	VV		pohled severní				
	VV		(14,29+1,565+0,22+0,425+1,58+0,47)*2,910		53,981		
	VV		0,21*(2,65+0,58*2)*2		1,600		
	VV		0,17*(2,64+2,66*2)*2		2,706		
	VV		-(2,64*2,66*2+2,65*0,58*2)		-17,119		
	VV		3,57*(1,59+4,31)		21,063		
	VV		11,611*(2,36)		27,402		
	VV		12,50*(3,475+5,05)/2		53,281		
	VV		0,18*(2,38+1,50*2+0,51*2+0,56*2)		1,354		
	VV		-(1,50*2,45+0,94*3,05+1,48*3,25+0,51*0,56+2,38*1,50)		-15,208		
	VV		pohled jižní				
	VV		3,67*8,34		30,608		
	VV		0,10*(2,67+2,42*2)*2		1,502		
	VV		-(2,67*2,42*2)		-12,923		
	VV		3,60*19,90		71,640		
	VV		0,21*(2,65+0,58*2)		0,800		
	VV		0,17*(2,65+2,66*2)*2		2,710		
	VV		-(2,55+2,65*0,58*2+2,65*2,66*2)		-19,722		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			pohled východní				
VV			2. NP				
VV			2,11*(1,24*2+2,42+1,26)		12,998		
VV			0,18*(2,11*2)*4		3,038		
VV			2,42*(1,22+1,94+0,94+0,81+0,96+0,375)		15,113		
VV			0,14*(2,42*2)*5		3,388		
VV			1. NP				
VV			2,11*(1,24*2+2,42+1,26)		12,998		
VV			0,18*(2,11*2)*4		3,038		
VV			2,42*(0,81+0,96+0,36+0,375)		6,062		
VV			0,14*(2,42*2)*4		2,710		
VV			komín				
VV			(9,375+11,50)/2*1,26		13,151		
VV			pohled západní				
VV			plocha změřená programem				
VV			24,00		24,000		
VV			2. NP				
VV			2,42*(0,35+0,645+0,36+1,835+1,29+0,26+0,46+0,97+0,56+0,63+0,59+0,44)		20,304		
VV			0,16*(2,42*2)*11		8,518		
VV			1. NP				
VV			2,42*(0,35+0,645+1,29+0,26+0,46+0,97+0,56+0,63+0,59+0,44)		14,992		
VV			plocha změřená programem				
VV			2,05+5,15+0,175*2		7,550		
VV			0,16*(2,42*2)*10		7,744		
VV			0,16*(1,78+3,02*2)		1,251		
VV			komín				
VV			11,611*1,28		14,862		
VV			Součet		375,392		
139	K	781734112	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	970,893	811,24	787 627,24
VV			S.01				
VV			pohled severní				
VV			3,95*3,678		14,528		
VV			0,975*9,835		9,589		
VV			15,56*8,44+0,70		132,026		
VV			0,93*5,10		4,743		
VV			pohled jižní				
VV			8,13*8,44		68,617		
VV			4,50*8,44		37,980		
VV			"plocha změřená programem" 21,45		21,450		
VV			2,685*3,70		9,935		
VV			20,10*3,40		68,340		
VV			-(0,64*0,50+0,19*5,00+2,53*0,58*2+2,52*2,64*2)		-17,510		
VV			pohled východní				
VV			"plocha změřená programem" 54,07		54,070		
VV			11,40*(1,51+1,65)+2,60		38,624		
VV			0,63*4,42		2,785		
VV			25,80*1,65		42,570		
VV			0,60*4,362		2,617		
VV			"plocha změřená programem" 24,60		24,600		
VV			0,60*8,44		5,064		
VV			10,125*0,75		7,594		
VV			"plocha změřená programem" 3,20		3,200		
VV			pohled západní				
VV			0,80*8,44		6,752		
VV			16,78*(1,65+1,20)		47,823		
VV			9,03*0,75		6,773		
VV			4,785*0,75		3,589		
VV			(2,985+1,56)*8,78		39,905		
VV			24,90*(1,65+1,20+0,75)		89,640		
VV			0,80*8,44		6,752		
VV			S.03				
VV			pohled severní				
VV			2,68*12,69		34,009		
VV			pohled východní				
VV			(12,67+10,90)/2*1,46		17,206		
VV			pohled západní				
VV			1,48*12,74		18,855		
VV			S.06				
VV			pohled jižní				
VV			"plocha změřená programem" 3,15		3,150		
VV			pohled východní				
VV			"plocha změřená programem" 4,80		4,800		
VV			pohled západní				
VV			"plocha změřená programem" 20,98		20,980		
VV			"plocha změřená programem" 10,20		10,200		
VV			S.07				
VV			300 mm nad terénem + 700 mm pod terénem				
VV			pohled severní				
VV			0,30*15,40		4,620		
VV			pohled jižní				
VV			(0,30)*(9,30+7,00+2,45+2,505)		6,377		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pohled východní				
	VV		(0,30)*(0,92+5,91+10,00+10,50+2,81)		9,042		
	VV		pohled západní				
	VV		(0,30)*(9,50+8,30+27,63+2,985)		14,525		
	VV		S.08				
	VV		(2,90-0,30)*(1,40+1,77+1,45)		12,012		
	VV		S.09				
	VV		3,10*(0,585+0,61)		3,705		
	VV		ostění				
	VV		10,902/1,10+47,106/1,10		52,735		
	VV		S.10				
	VV		4,13*0,33		1,363		
	VV		V.04				
	VV		1,77*14,27		25,258		
	VV		Součet		970,893		
140	M	59521230.R01	ražený cihlový obklad řezaný z cihly v rustikální struktuře, barva červená, rozměr pásku WDF (215/65 tl. 23 mm). Nápis budou z tmavší červené. Pásky budou dodány včetně doplňkového sortimentu, tj. rohových pásků	m2	1 067,982	1 524,00	1 627 604,57
	VV		970,893*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 067,982		
141	K	781739194.01	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček za barevně odlišné řešení - hodiny, nápisy na jižní a severní fasádě	m2	49,748	342,00	17 013,82
	VV		hodiny				
	VV		3,60*3,60		12,960		
	VV		severní fasáda				
	VV		2,025*12,50		25,313		
	VV		jižní fasáda				
	VV		1,35*8,50		11,475		
	VV		Součet		49,748		
142	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	43,249	719,00	31 096,03
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				40 885,93
143	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	352,300	6,22	2 191,31
	VV		oprava malby po výměně oken - ostění + přilehlá stěna				
	VV		1. PP				
	VV		4,62*2,985		13,791		
	VV		2,07*3,74		7,742		
	VV		1,36*3,53		4,801		
	VV		2,22*2,93		6,505		
	VV		-(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+1,44*2,45)		-14,645		
	VV		1. NP				
	VV		3,23*(5,59+2,53+2,97+3,70+2,81+6,115+2,55+2,81+5,59+6,78+2,71+2,58+5,075+5,565+2,82+2,535)		202,618		
	VV		-				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42+1,64*2,42+3,42*2,42+2,23*2,42+5,21*2,42+2,23*2,42*2+5,21*2,42+2,53*2,42+1,03*2,11*2+3,57*2,42+4,93*2,42+2,23*2,42*2)		-113,489		
	VV		2,89*(7,555+3,215*2+7,535+7,52+7,55)		105,745		
	VV		-				
	VV		(2,53*0,58*2+2,52*2,64*2+2,525*0,58+2,53*0,58+2,515*2,64+2,55*2,64)		-32,544		
	VV		2. NP				
	VV		3,23*(5,59+2,53+2,97+3,74+2,73+6,025+2,60+2,715+5,59+6,48+2,71+2,58+4,01+1,96+5,075+5,385+5,645)		220,722		
	VV		-				
	VV		(5,21*2,42+2,23*2,42*6+3,42*2,42+5,21*2,42*2+2,53*2,29+1,03*2,42*2+1,33*2,42+4,905*2,42+4,93*2,42+4,94*2,42)		-128,234		
	VV		vnitřní ostění oken				
	VV		Luxfery				
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,42)*2		2,036		
	VV		0,20*(1,14+2,00)*2		1,256		
	VV		0,20*(1,17+2,00)*2		1,268		
	VV		2. NP				
	VV		0,20*(2,67+2,41)*2		2,032		
	VV		0,20*(1,175+2,00)*2*2		2,540		
	VV		okna do 1 m2				
	VV		1. PP				
	VV		0,20*(0,51+0,56*2)		0,326		
	VV		1. NP				
	VV		0,20*(0,90+0,60*2)		0,420		
	VV		0,20*(0,89+0,60*2)		0,418		
	VV		okna do 2 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1. PP				
VV			0,20*(2,38+1,50*2)		1,076		
VV			0,20*(2,40+0,90*2)		0,840		
VV			1. NP				
VV			0,20*(1,17+2,07*2)		1,062		
VV			0,20*(1,18+2,07*2)		1,064		
VV			2. NP				
VV			0,20*(1,17+2,07*2)		1,062		
VV			0,20*(1,18+2,07*2)		1,064		
VV			0,20*(1,49+2,37*2)		1,246		
VV			okna přes 4 m2				
VV			1. NP				
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(2,465+2,37*2)		1,441		
VV			0,20*(3,57+2,37*2)		1,662		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
VV			0,20*(5,35+2,37*2)		2,018		
VV			0,20*(2,36+2,37*2)*2		2,840		
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(3,88+2,37*2)		1,724		
VV			0,20*(5,07+2,37*2)		1,962		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)*2		2,844		
VV			2. NP				
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(2,35+2,37*2)*2		2,836		
VV			0,20*(3,57+2,37*2)		1,662		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
VV			0,20*(5,35+2,37*2)		2,018		
VV			0,20*(2,36+2,37*2)*2		2,840		
VV			0,20*(5,37+2,37*2)		2,022		
VV			0,20*(2,37+2,37*2)		1,422		
VV			0,20*(5,075+2,37*2)		1,963		
VV			0,20*(5,07+2,37*2)		1,962		
VV			0,20*(5,08+2,37*2)		1,964		
VV			dveře 1. NP				
VV			1. NP				
VV			0,25*(1,78+3,07*2)		1,980		
VV			0,20*(2,64+2,66*2)*4		6,368		
VV			dveře 1. PP				
VV			1. PP				
VV			dveře včetně nadsvětlíku				
VV			0,39*(1,48+3,25*2)		3,112		
VV			0,39*(0,94+3,05*2)		2,746		
VV			0,39*(1,50+2,45*2)		2,496		
VV			Součet		352,300		
144	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	288,912	8,30	2 397,97
VV			1. PP				
VV			(2,34*1,47+1,48*3,25+0,94*3,05+1,44*2,45)		14,645		
VV			1. NP				
VV			(5,21*2,42+2,23*2,42+1,64*2,42+3,42*2,42+2,23*2,42+5,21*2,42+2,23*2,42*2+5,21*2,42+2,53*2,42+1,03*2,11*2+3,57*2,42+4,93*2,42+2,23*2,42*2)		113,489		
VV			(2,53*0,58*2+2,52*2,64*2+2,525*0,58+2,53*0,58+2,515*2,64+2,55*2,64)		32,544		
VV			2. NP				
VV			(5,21*2,42+2,23*2,42*6+3,42*2,42+5,21*2,42*2+2,53*2,29+1,03*2,42*2+1,33*2,42+4,905*2,42+4,93*2,42+4,94*2,42)		128,234		
VV			Součet		288,912		
145	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	303,358	3,40	1 031,42
VV			288,912*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		303,358		
146	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	352,300	25,10	8 842,73
147	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	352,300	75,00	26 422,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

D.1.4.1.c - Vytápění staveb

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

IČ: 00279676

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 06428088

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 003 549,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 003 549,05	21,00%	630 745,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 634 294,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

D.1.4.1.c - Vytápění staveb

Místo:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 003 549,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 058,40
4 - Vodorovné konstrukce	10 980,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	2 221,44
94 - Lešení a stavební výtahy	8 213,40
97 - Prorážení otvorů	12 320,82
713 - Izolace tepelné	250 032,20
732 - Strojovny	32 765,48
733 - Rozvod potrubí	1 588 115,84
734 - Armatury	195 875,46
735 - Otopná tělesa	892 966,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis: D.1.4.1.c - Vytápění staveb

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 003 549,05

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 10 058,40

1	K	310235241R00	Zazdívká otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	88,000	114,30	10 058,40
---	---	--------------	---	-----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
včetně pomocného pracovního lešení

D 4 Vodorovné konstrukce 10 980,00

2	K	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve střepech železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	20,000	549,00	10 980,00
---	---	--------------	---	-----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),

D 61 Úpravy povrchů vnitřní 2 221,44

3	K	602013131RT5	Omítka stěn z hotových směsí omítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm, ruční provádění	m2	3,960	435,15	1 723,19
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

P Poznámka k položce:
po jednotlivých vrstvách

4	K	602013141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2	3,960	125,82	498,25
---	---	--------------	---	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
po jednotlivých vrstvách

D 94 Lešení a stavební výtahy 8 213,40

5	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	52,000	157,95	8 213,40
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

D 97 Prorážení otvorů 12 320,82

6	K	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	67,000	61,29	4 106,43
---	---	--------------	--	-----	--------	-------	----------

P Poznámka k položce:
základovém nebo nadzákladovém,

7	K	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	21,000	92,70	1 946,70
---	---	--------------	--	-----	--------	-------	----------

P Poznámka k položce:
základovém nebo nadzákladovém,

8	K	972054141R00	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	20,000	196,20	3 924,00
---	---	--------------	---	-----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:
bez odstranění podlahy a násypu,

9	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,877	44,82	84,13
10	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,877	237,60	445,98
11	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	56,315	22,50	1 267,09
12	K	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	1,877	291,15	546,49

D 713 Izolace tepelné 250 032,20

13	K	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	1 367,400	19,80	27 074,52
14	K	722182091R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 25	kus	1 461,000	24,20	35 356,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	10,000	55,00	550,00
16	K	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	106,000	55,00	5 830,00
17	K	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií	m	212,800	38,50	8 192,80
18	K	28377140.AR	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 12,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	440,600	52,80	23 263,68
19	K	283771430R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	314,000	55,00	17 270,00
20	K	28377145.AR	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	153,800	60,50	9 304,90
21	K	283771481R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	151,200	66,00	9 979,20
22	K	283771484R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	200,000	178,20	35 640,00
23	K	283771530R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	37,800	89,10	3 367,98
24	K	283771534R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	70,000	205,70	14 399,00
25	K	63154532R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	96,200	191,40	18 412,68
26	K	63154573R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	10,400	248,60	2 585,44
27	K	63154605R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	86,200	334,40	28 825,28
28	K	63154606R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	20,000	367,40	7 348,00
29	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,193	13 640,00	2 632,52

P

Poznámka k položce:
50 m vodorovně

D 732

Strojovny

32 765,48

30	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	kus	6,000	165,00	990,00
31	K	904 R02	Hzs-Topná zkouška,vyregulování systému napuštění a, odvzdušnění	h	72,000	440,00	31 680,00
32	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,007	13 640,00	95,48

D 733

Rozvod potrubí

1 588 115,84

33	K	622300151R00	Profily základací montáž	m	344,000	93,50	32 164,00
34	K	722131937R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	2,000	6 600,00	13 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	722160234R00	Potrubí z měděných trubek včetně závěsů D 64 mm, s 2,0 mm	m	20,000	4 213,00	84 260,00
P			Poznámka k položce: a zednických prací,				
36	K	722161111R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 12 mm, s 1,0 mm	m	440,600	269,50	118 741,70
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
37	K	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm	m	314,000	269,50	84 623,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
38	K	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm	m	153,800	286,00	43 986,80
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
39	K	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm	m	351,200	327,80	115 123,36
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
40	K	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	96,200	583,00	56 084,60
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
41	K	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm	m	10,400	952,60	9 907,04
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
42	K	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm	m	86,200	1 276,00	109 991,20
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
43	K	722161115aT00	Potrubí měď s tvarovkami Geberit Mapress D 28 x 1,5	m	107,800	753,50	81 227,30
44	K	722239111R00	Montáž kompenzátoru vodovodního závitového vlnovcového osového, G 1/2"	kus	16,000	330,00	5 280,00
45	K	722239112R00	Montáž kompenzátoru vodovodního závitového vlnovcového osového, G 3/4"	kus	22,000	330,00	7 260,00
46	K	722239113R00	Montáž kompenzátoru vodovodního závitového vlnovcového osového, G 1"	kus	14,000	330,00	4 620,00
47	K	722239114R00	Montáž kompenzátoru vodovodního závitového vlnovcového osového, G 5/4"	kus	2,000	440,00	880,00
48	K	722239116R00	Montáž kompenzátoru vodovodního závitového vlnovcového osového, G 2"	kus	4,000	550,00	2 200,00
49	K	733113112R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 10	kus	158,000	206,80	32 674,40
50	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	4,000	206,80	827,20
51	K	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25	kus	1,000	462,00	462,00
52	K	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	2,000	605,00	1 210,00
53	K	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	2,000	1 045,00	2 090,00
54	K	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 50	kus	2,000	2 035,00	4 070,00
55	K	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	292,000	44,00	12 848,00
56	K	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	100,000	44,00	4 400,00
57	K	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	100,000	71,50	7 150,00
58	K	733134200T15	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezi, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 15 pro měděné potrubí 15x1	kus	16,000	5 742,00	91 872,00
59	K	733134200T18	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezi, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 18 pro měděné potrubí 18x1	kus	8,000	6 193,00	49 544,00
60	K	733134200T22	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezi, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 22 pro měděné potrubí 22x1	kus	14,000	7 155,50	100 177,00
61	K	733134200T28	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezi, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 28 pro měděné potrubí 28x1,5	kus	14,000	7 662,60	107 276,40
62	K	733134200T35	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezi, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 35 pro měděné potrubí 35x1,5	kus	2,000	8 676,80	17 353,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	733134200T54	Kompenzátor délkové roztažnosti, vlnovec z nerezí, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 54 pro měděné potrubí 54x1,5	kus	4,000	17 160,00	68 640,00
64	K	733164109R00	Montáž potrubí měděného D 64 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	20,000	4 213,00	84 260,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí</i>				
65	K	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	1 355,800	13,20	17 896,56
66	K	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	10,400	13,20	137,28
67	K	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	86,200	13,20	1 137,84
68	K	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	20,000	17,60	352,00
69	K	733191111R00	Manžety prostupové do DN 20	kus	74,000	242,00	17 908,00
70	K	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	34,000	269,50	9 163,00
71	K	7319924521	Demontáž stávajícího obložení otopných těles	hod	16,000	450,00	7 200,00
72	K	733176180T00	Dodávka a montáž uložení pro měděné potrubí včetně dodávky nosných profilů, objímek a hmoždinek, včetně provedení systému pevných bodů a kluzného vedení	m	735,500	60,50	44 497,75
73	K	19631536.AR	trubka měděná stav tvrdý; vnější průměr 64,0 mm; tloušťka stěny 2,0 mm; za studena neohebná; pevnost v tahu 290,0 MPa	kg	20,000	4 213,00	84 260,00
74	K	28656620.AR	lišta soklová, vodící; pro kabely, trubku; materiál plast; š = 39,0 mm; h = 127,0 mm; l = 4 000 mm; bílá	m	344,000	69,00	23 736,00
75	K	28656622.AR	lišta rohová; vnitřní, pro kabely; materiál plast; bílá	kus	154,000	85,00	13 090,00
76	K	28656624.AR	lišta rohová; vnější, pro kabely; materiál plast; bílá	kus	123,000	89,00	10 947,00
77	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	2,483	1 364,00	3 386,81

D		734	Armatury	195 875,46			
78	K	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	6,000	330,00	1 980,00
79	K	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	12,000	330,00	3 960,00
80	K	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	8,000	385,00	3 080,00
81	K	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	80,000	110,00	8 800,00
82	K	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	91,000	110,00	10 010,00
83	K	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	58,000	165,00	9 570,00
84	K	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	6,000	275,00	1 650,00
85	K	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	2,000	275,00	550,00
86	K	734261227T00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4	kus	8,000	616,00	4 928,00
87	K	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	209,00	418,00
88	K	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	91,000	352,00	32 032,00
89	K	55113527.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 35; 1 1/4 "; ovládání páčka	kus	1,000	818,40	818,40
90	K	55113528.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 35; 1 1/2 "; ovládání páčka	kus	3,000	902,00	2 706,00
91	K	5511356971R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	66,000	181,50	11 979,00
92	K	551200011R	ventil odvzdušňovací pro topení; automatický; 1/2" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz	kus	22,000	423,50	9 317,00
93	K	551272711R	šroubení radiátorové, pro dvoutrubk. soustavy; uzavíratelné, s vypouštěním, s napouštěním; bronz; povrch nikl; 1/2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; typ závit R; tvar rohové	kus	79,000	500,50	39 539,50
94	K	5513730620R	hlavice termostatická s vestavěným čidlem, pro veřejné prostory; regulační rozsah 6,0 až 28,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	79,000	456,50	36 063,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	55138062040T	Závitový vyvažovací ventil pro vyvážení otopné soustavy nebo cirkulace TV, ovládací hlavice digitální, 6/4", vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaku a teploty, tlakově vyvážená kuželka	kus	2,000	5 874,00	11 748,00
96	K	5513806232.1T	Závitový vyvažovací ventil pro vyvážení otopné soustavy nebo cirkulace TV, ovládací hlavice digitální, 5/4", vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaku a teploty, tlakově vyvážená kuželka	kus	1,000	5 375,70	5 375,70
97	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,099	13 640,00	1 350,36

D		735	Otopná tělesa	892 966,01			
98	K	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	79,000	99,00	7 821,00
99	K	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	599,610	88,00	52 765,68
100	K	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	20,000	550,00	11 000,00
101	K	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	59,000	495,00	29 205,00
102	K	735191903R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou ocelových nebo hliníkových	m2	600,000	30,80	18 480,00
103	K	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	600,000	24,20	14 520,00
104	K	48457489.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 500 mm; B = 66 mm; L = 500 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 559 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	4 352,70	4 352,70
105	K	48457490.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 500 mm; B = 66 mm; L = 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 670 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	4 596,90	4 596,90
106	K	48457493.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 500 mm; B = 66 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 005 W; s vestavěným ventilem	kus	4,000	5 341,60	21 366,40
107	K	48457497.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 500 mm; B = 66 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 564 W; s vestavěným ventilem	kus	2,000	6 571,40	13 142,80
108	K	48457560.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 500 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 726 W; s vestavěným ventilem	kus	3,000	4 991,80	14 975,40
109	K	48457562.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 016 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	5 973,00	5 973,00
110	K	48457563.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 162 W; s vestavěným ventilem	kus	5,000	6 298,60	31 493,00
111	K	48457566R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 597 W; s vestavěným ventilem	kus	4,000	6 949,80	27 799,20
112	K	48457567.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 742 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	7 275,40	7 275,40
113	K	48457568.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 033 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	7 924,40	7 924,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	48457569.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 323 W; s vestavěným ventilem	kus	4,000	8 578,90	34 315,60
115	K	48457570.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 614 W; s vestavěným ventilem	kus	3,000	9 233,40	27 700,20
116	K	48457571.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 2 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 904 W; s vestavěným ventilem	kus	3,000	9 887,90	29 663,70
117	K	48457636.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 871 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	8 539,30	8 539,30
118	K	48457637.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 079 W; s vestavěným ventilem	kus	1,000	8 968,30	8 968,30
119	K	48457638R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 287 W; s vestavěným ventilem	kus	2,000	9 394,00	18 788,00
120	K	48457639.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 495 W; s vestavěným ventilem	kus	4,000	9 824,10	39 296,40
121	K	48457640.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 911 W; s vestavěným ventilem	kus	6,000	10 683,20	64 099,20
122	K	48457641.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 3 326 W; s vestavěným ventilem	kus	21,000	11 537,90	242 295,90
123	K	48457642.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 1 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 3 742 W; s vestavěným ventilem	kus	6,000	12 392,60	74 355,60
124	K	48457643.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 500 mm; B = 155 mm; L = 2 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 4 158 W; s vestavěným ventilem	kus	5,000	13 242,90	66 214,50
125	K	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	t	4,427	1 364,00	6 038,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

IČ: 00279676

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 06428088

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 344 245,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 344 245,86	21,00%	492 291,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 836 537,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 344 245,86
61 - Úpravy povrchů vnitřní		5 430,28
94 - Lešení a stavební výtahy		12 636,00
97 - Přesuny sutí a vybouraných hmot		22 221,37
713 - Izolace tepelné		73 726,08
721 - Vnitřní kanalizace		26 365,15
728 - Vzduchotechnika		2 177 622,98
766 - Konstrukce truhlářské		26 244,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 344 245,86

D 61 Úpravy povrchů vnitřní 5 430,28

1	K	602013131RT1	Omítka stěn z hotových směsí omítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm, ruční provádění	m2	12,920	303,75	3 924,45
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:
po jednotlivých vrstvách

2	K	602013141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2	12,920	116,55	1 505,83
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:
po jednotlivých vrstvách

D 94 Lešení a stavební výtahy 12 636,00

3	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	80,000	157,95	12 636,00
---	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

D 97 Přesuny suti a vybouraných hmot 22 221,37

4	K	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	16,000	81,63	1 306,08
---	---	--------------	--	-----	--------	-------	----------

P Poznámka k položce:
základovém nebo nadzákladovém,

5	K	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,000	145,80	291,60
---	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
základovém nebo nadzákladovém,

6	K	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	19,000	589,50	11 200,50
---	---	--------------	--	-----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
základovém nebo nadzákladovém,

7	K	972054241R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,000	320,40	320,40
---	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
bez odstranění podlahy a násypu,

8	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,358	240,00	1 045,92
9	K	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	4,358	702,90	3 063,24
10	K	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	4,358	279,45	1 217,84
11	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,358	237,60	1 035,46
12	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	65,400	22,50	1 471,50
13	K	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	4,358	291,15	1 268,83

D 713 Izolace tepelné 73 726,08

14	K	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem jednovrstvá	m2	50,000	166,50	8 325,00
----	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:
bez povrchové úpravy

15	K	713492411R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky obalení jednostranně, hliníkovou fólií	m2	50,000	53,70	2 685,00
16	K	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	80,000	125,50	10 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	713541209	Požární ucpávka - protipožární utěsnění prostupu potrubí přes strop nebo stěnu protipožárním tmelem, včetně vydání atestu	kus	39,000	780,00	30 420,00
18	K	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; obj. hmotnost 25,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 25 000 mm	m	50,000	52,00	2 600,00
19	K	63141785R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; kaširování Al fólie; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	25,000	289,00	7 225,00
20	K	63141787R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; kaširování Al fólie; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	25,000	488,00	12 200,00
21	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,218	1 060,00	231,08

P *Poznámka k položce:
50 m vodorovně*

D 721 Vnitřní kanalizace 26 365,15

22	K	721110905R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 100	kus	4,000	3 655,00	14 620,00
23	K	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	16,000	320,50	5 128,00

P *Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

24	K	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	4,000	290,00	1 160,00
----	---	--------------	--	---	-------	--------	----------

P *Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

25	K	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	6,000	79,70	478,20
----	---	--------------	--	-----	-------	-------	--------

P *Poznámka k položce:
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,*

26	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	20,000	29,10	582,00
27	K	725860188138	Sifon HL 138 podomítkový pro odvod kondenzátu, podomítkový, suchá zápachová klapka	kus	6,000	698,00	4 188,00
28	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	0,241	867,00	208,95

P *Poznámka k položce:
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu*

D 728 Vzduchotechnika 2 177 622,98

29	K	728111113R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,07 m2	m	6,000	275,00	1 650,00
30	K	728112111R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 100 mm	m	33,000	38,10	1 257,30
31	K	728112112R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 200 mm	m	54,000	66,56	3 594,24
32	K	728112113R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 300 mm	m	108,000	120,00	12 960,00
33	K	728115211R00	Montáž kruhového ohebného potrubí neizolovaného ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou nebo z vrstvy z PVC s polyamidovou tkaninou a AL laminátem, do průměru d 100 mm	m	54,000	29,40	1 587,60
34	K	728211113R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,07 m2, - oblouku	kus	4,000	265,20	1 060,80
35	K	728211213R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,07 m2, - osového nebo pravoúhlého přechodu	kus	6,000	505,00	3 030,00
36	K	72821345750T00	Montáž klapky protipožární do 0,13 m2 včetně vydání atestu	kus	3,000	1 097,00	3 291,00
37	K	728212111R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 100 mm, - oblouku	kus	36,000	38,60	1 389,60
38	K	728212112R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 200 mm, - oblouku	kus	46,000	78,21	3 597,66
39	K	728212113R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - oblouku	kus	82,000	105,63	8 661,66
40	K	728212211R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 100 mm, - osového nebo pravoúhlého přechodu	kus	10,000	28,76	287,60
41	K	728212212R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 200 mm, - osového nebo pravoúhlého přechodu	kus	20,000	38,10	762,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	728212213R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - osového nebo pravoúhlého přechodu	kus	3,000	61,88	185,64
43	K	728212311R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 100 mm, - jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu	kus	2,000	145,00	290,00
44	K	728212312R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 200 mm, - jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu	kus	25,000	175,00	4 375,00
45	K	728212313R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu	kus	8,000	235,00	1 880,00
46	K	728212412R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 200 mm, - škrticí nebo zpětné klapky	kus	2,000	296,31	592,62
47	K	728212413R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - škrticí nebo zpětné klapky	kus	1,000	306,00	306,00
48	K	728212713R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do kruhového plechového potrubí	kus	1,000	372,30	372,30
49	K	728312122R00	Montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí, , do průměru d 200 mm	kus	8,000	285,00	2 280,00
50	K	728312123R00	Montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí, , do průměru d 300 mm	kus	22,000	455,00	10 010,00
51	K	728314113R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,45 m ²	kus	6,000	665,00	3 990,00
52	K	728314121R00	Montáž protidešťové žaluzie do kruhového potrubí, do průměru d 300 mm	kus	7,000	209,00	1 463,00
53	K	728413521R00	Montáž talířového ventilu kruhového, do průměru d 100 mm	kus	20,000	36,00	720,00
54	K	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového, do průměru d 200 mm	kus	23,000	44,00	1 012,00
55	K	7284146133	ostrůvkové demonstrační	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
56	K	728612123500	Uvedení rekuperační jednotky 1.000 m ³ /h do provozu, nastavení regulace jednotky	kus	10,000	1 240,00	12 400,00
57	K	7286121238000	Mtz rekuperační jednotky do 1.000 m ³ /h, včetně dopravy	kus	10,000	16 408,00	164 080,00
58	K	728regulace	Zaregulování výústek, nastavení regulačních klapek pro jednotlivé větve, proškolení obsluhy	kus	4,000	873,00	3 492,00
59	K	01-ucebny	Větrací rekuperační jednotka interierova 640m ³ /h, vestavěný el. přehřev a dohřev, obklad jednotky, lamino buk, set integrována fasadní vyustka přívod + odvod, signalizace filtru	kus	6,000	173 706,00	1 042 236,00
60	K	02-laboratoř F	Větrací rekuperační jednotka 770m ³ /h-300Pa, vestavěný el. přehřev a dohřev, dotykový ovladač, účinnost rekuperace 88 (79)%, čidlo kvality vzduchu „infračervenými čidly“, tzv. IR senzory	kus	1,000	208 652,30	208 652,30
61	K	03-WC	Větrací rekuperační jednotka 250m ³ /h-200Pa, vestavěný el. přehřev a dohřev, dotykový ovladač, účinnost rekuperace 95 (85)%, pohybové čidlo	kus	2,000	81 003,30	162 006,60
62	K	04-laboratoř CH	Větrací rekuperační jednotka 760m ³ /h-300Pa, vestavěný el. přehřev a dohřev, dotykový ovladač, účinnost rekuperace 88 (79)%, čidlo kvality vzduchu „infračervenými čidly“, tzv. IR senzory	kus	1,000	201 684,60	201 684,60
63	K	42495488	Uložení VZT jednotky na 4 silentbloky KSE-45 včetně montáže	kus	4,000	1 938,24	7 752,96
64	K	4295259PER160 WT	Žaluziová klapka samotížná plastová kruhová DN 160	kus	2,000	9 870,36	19 740,72
65	K	4295259PER250 WT	Žaluziová klapka samotížná plastová kruhová DN 250	kus	1,000	1 020,00	1 020,00
66	K	42953100200T	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí, průměr 200mm	kus	2,000	318,24	636,48
67	K	42953100250T	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí, průměr 250mm	kus	2,000	618,12	1 236,24
68	K	42971091.AR	klapka jednolístá na vzduchotechnické potrubí, s přírubou; těsná; mat. pozink.plech; rozměr D 160 mm; ovládání ruční "R"	kus	2,000	775,20	1 550,40
69	K	42971274R	klapka požární pro nevýbušné prostředí; kruhová; rozměr D 280 mm; umístění v libovol.poloze; reviz.otvory 2; určeno do teploty -20 až + 40 °C	kus	3,000	3 655,42	10 966,26
70	K	42972151R	hlavice výfuková; mater. pozink.plech bez povrch.úpravy, s ochrannou mřížkou proti ptactvu; vnitřní pr. d = 250 mm; vnější pr. D = 375 mm; výška V = 505 mm	kus	1,000	1 240,32	1 240,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	4297269100T	Talířový ventil přívodní s rámečkem DN 100	kus	10,000	103,28	1 032,80
72	K	4297269160PP	Talířový ventil přívodní s rámečkem DN 160 protipožární	kus	7,000	182,33	1 276,31
73	K	4297269160T	Talířový ventil přívodní s rámečkem DN 160	kus	6,000	182,33	1 093,98
74	K	42972695100T	Talířový ventil odvodní s rámečkem DN 100	kus	10,000	103,28	1 032,80
75	K	42972695125T	Talířový ventil odvodní s rámečkem DN 125	kus	10,000	135,15	1 351,50
76	K	42972986T	Dveřní mřížka 550x100mm, dřevěná, včetně montáže	kus	4,000	470,73	1 882,92
77	K	42975306R	objímka střešní; DN 500 mm; ocelová	kus	1,000	842,52	842,52
78	K	42981161R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 100,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	11,000	380,46	4 185,06
79	K	42981162R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 125,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	2,000	486,54	973,08
80	K	42981164R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 160,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	12,000	642,60	7 711,20
81	K	42981166R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 200,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	4,000	824,16	3 296,64
82	K	42981168R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 250,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	19,000	1 061,82	20 174,58
83	K	42981169R	potrubí spirálně vinuté; pozinkovaný plech; pr. 280,0 mm; l = 3 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	kus	17,000	1 352,52	22 992,84
84	K	42981789R	trouba do potrubí ohebná do vzduchotechniky; kruhová, ohebná; hliníková dvouvrstvá; rozměr d = 100, délka 1000 mm; rozsah teplot -30 až 250 °C	kus	54,000	97,92	5 287,68
85	K	42982101R	trouba do potrubí 4hranná, rovná; ocelová; povrch pozink; rozměr do obvodu d = 1050 mm	kus	6,000	671,52	4 029,12
86	K	42982121R	tvarovka do potrubí 4hranná; rozměr do obvodu d = 1050 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	4,000	883,58	3 534,32
87	K	42982122R	tvarovka do potrubí 4hranná; rozměr do obvodu d = 1500 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	8,000	1 262,25	10 098,00
88	K	429822002R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 100 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	34,000	128,52	4 369,68
89	K	429822005R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 160 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	17,000	300,90	5 115,30
90	K	429822007R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 200 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	6,000	314,16	1 884,96
91	K	429822009R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 250 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	11,000	400,86	4 409,46
92	K	429822033R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 60°; d = 125 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	4,000	222,36	889,44
93	K	429822062R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; d = 100 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	2,000	120,36	240,72
94	K	429822065R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; d = 160 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	14,000	224,40	3 141,60
95	K	429822069R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; d = 250 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	9,000	329,46	2 965,14
96	K	429822070R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; d = 280 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	36,000	343,74	12 374,64
97	K	429822095R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 30°; d = 160 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	5,000	191,76	958,80
98	K	429822100R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 30°; d = 280 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	24,000	359,04	8 616,96
99	K	429822129R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 15°; d = 250 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	2,000	252,96	505,92
100	K	429823002R	tvarovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; d = 100 mm, d1=100 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	2,000	200,94	401,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	429823004R	tvarovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; d = 125 mm, d1=100 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	3,000	213,18	639,54
102	K	42982301200125T	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 =100 mm, Pz plech	kus	6,000	247,86	1 487,16
103	K	429823017.100T	Rozbočka T 90 ° d = 200 mm, d1 =100 mm, Pz plech	kus	2,000	260,10	520,20
104	K	429823025.1T	Rozbočka T 90 ° d = 250 mm, d1 = 100 mm, Pz plech	kus	4,000	344,76	1 379,04
105	K	429823025R	tvarovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; d = 250 mm, d1=150 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	1,000	449,82	449,82
106	K	42982410090T	Přechod osový d = 100, d1 = 90mm, Pz plech	kus	10,000	95,88	958,80
107	K	429824125100T	Přechod osový d = 125, d1 = 100mm, Pz plech	kus	7,000	119,34	835,38
108	K	429824160125T	Přechod osový d = 160, d1 = 125mm, Pz plech	kus	3,000	105,06	315,18
109	K	4298242-200-160T	Přechod osový d=200 na d=160, pozinkovaný	kus	10,000	138,72	1 387,20
110	K	4298242-250-200T	Přechod osový d=250 na d=200, pozinkovaný	kus	3,000	206,04	618,12
111	K	4298252-160-125T	Kalhotový kus kruhový d=160 na 2x d=125, pozinkovaný	kus	2,000	416,16	832,32
112	K	429829125100T	Odbočka 45° d = 125 mm, d1 = 100 mm, Pz plech	kus	4,000	281,52	1 126,08
113	K	429829160100T	Odbočka 45° d = 160 mm, d1 = 100 mm, Pz plech	kus	2,000	334,56	669,12
114	K	429829200160T	Odbočka 45° d = 200 mm, d1 = 160 mm, Pz plech	kus	4,000	402,90	1 611,60
115	K	429829250160T	Odbočka 45° d = 250 mm, d1 = 160 mm, Pz plech	kus	7,000	567,12	3 969,84
116	K	429TLUMIC160500T	Telefonní tlumič hluku vsuvný pro kruhové potrubí 160/500, DN 160, délka 500mm	kus	7,000	2 117,21	14 820,47
117	K	429TLUMIC1609T	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, DN 160, délka 900mm	kus	6,000	1 833,45	11 000,70
118	K	429TLUMIC2009T	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, DN 200, délka 900mm	kus	2,000	2 085,90	4 171,80
119	K	429TLUMIC2509T	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, DN 250, délka 900mm	kus	10,000	2 634,15	26 341,50
120	K	429TLUMIC2809T	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, DN 280, délka 900mm	kus	12,000	3 371,10	40 453,20
121	K	429VL200T	Tlumicí pružná vložka DN 200 pro kruhové potrubí, včetně montáže	kus	8,000	359,04	2 872,32
122	K	429VL280T	Tlumicí pružná vložka DN 280 pro kruhové potrubí, včetně montáže	kus	12,000	448,80	5 385,60
123	K	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	3,631	2 040,00	7 407,24

P *Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m*

D **766** **Konstrukce truhlářské** **26 244,00**

124	K	766410020RAB	Obklad stěn palubkami a deskami z aglomer.dřeva dřevovláknitými deskami,	m2	54,000	486,00	26 244,00
-----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

D.1.4.G - Elektroinstalace a bleskosvod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

IČ: 00279676

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 06428088

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 123 332,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 123 332,36	21,00%	235 899,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 359 232,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis:

D.1.4.G - Elektroinstalace a bleskosvod

Místo:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 123 332,36

D1 - Elektromontáže

1 073 127,45

7002-359 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV	1 968,12
7002-17 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	91 966,32
7002-492 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	1 280,10
7002-830 - SDĚLOVACÍ KABEL	24 534,40
7002-1 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	16 465,20
9998-3115 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	2 407,90
D2 - Přístroje	0,00
1002-5978 - PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE/OVLÁDAČE	11 769,45
1002-5887 - KRYT SPÍNAČE ŽALUZIOVÉHO	2 223,90
1002-5159 - RÁMEČEK	1 211,20
1002-5158 - ZÁSUVKA NN	1 312,75
D3 - Osvětlení	0,00
1263-886 - Montáž svítidel	325 515,49
D4 - Uložný materiál	4 089,87
1066-3313 - KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65	0,00
1066-3316 - BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, ODOLNÝ TERMOPLAST	260,48
9998-5188 - Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí	3 421,58
1123-4659 - Střední mechanické namáhání (750N)	41 117,13
1071-403 - Vrtání otvorů	41 725,20
9999-1280 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY	8 800,00
D5 - Ovládání žaluzie	57 351,47
D6 - DOPLNĚNÍ NOVÝCH VÝVODŮ DO STAV. ROZVADĚČŮ	41 723,15
D7 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	0,00
1244-369 - DRÁT	60 605,16
1244-1 - DRÁT	9 553,20
1244-6 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	8 136,00
1244-473 - ODDÁLENÝ HROMOSVOD	497,64
1244-113 - JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA	15 419,24
1244-473 - ODDÁLENÝ HROMOSVOD	9 831,30
1244-246 - ZEMNIČE	41 543,10
1244-149 - PODPĚRA VEDENÍ	21 452,00
1244-176 - PODPĚRA VEDENÍ	33 345,00
1244-149 - PODPĚRA VEDENÍ	25 131,90
1244-199 - SVORKA nerez HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	35 839,64
1244-407 - SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	3 511,68

1244-402 - OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY	16 238,08
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	12 100,00
D9 - PROTIKOROZNÍ NÁTĚRY	1 504,80
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	48 455,00
9999-1294 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	12 100,00
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	4 840,00
9999-1296 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK	0,00
9999-1297 - DLE CSN 331500	33 880,00
D10 - Zemní práce	50 204,91
9999-878 - VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO	0,00
9999-879 - VEDENÍ V NEPŘEHLEDNÉM TERÉNU	3 300,00
9999-1117 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ PE 330/0,4mm	209,80
9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	13 455,20
9999-1179 - ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3	1 042,80
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	6 256,80
9999-931 - VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ	0,00
9999-932 - ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ	1 231,78
9999-1070 - ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO	0,00
9999-1071 - PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ	5 836,60
9999-987 - NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ	7 713,09
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	2 611,84
D11 - Průchod kabelu	8 547,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 01 - architektonicko stavební část - bez výplní otvorů

Soupis: D.1.4.G - Elektroinstalace a bleskosvod

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 123 332,36

D D1 Elektromontáže 1 073 127,45

D 7002-359 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV 1 968,12

1	K	7002-778	AYKY-O 4x25 , pevně	m	14,000	140,58	1 968,12
---	---	----------	---------------------	---	--------	--------	----------

D 7002-17 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC 91 966,32

2	K	7002-33	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	12,000	73,08	876,96
---	---	---------	----------------------	---	--------	-------	--------

3	K	7002-23	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	1 420,000	55,34	78 582,80
---	---	---------	----------------------	---	-----------	-------	-----------

4	K	7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	304,000	41,14	12 506,56
---	---	---------	----------------------	---	---------	-------	-----------

D 7002-492 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC 1 280,10

5	K	7002-497	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	30,000	42,67	1 280,10
---	---	----------	----------------------	---	--------	-------	----------

D 7002-830 SDĚLOVACÍ KABEL 24 534,40

6	K	7002-844	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	680,000	36,08	24 534,40
---	---	----------	--------------------------	---	---------	-------	-----------

D 7002-1 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC 16 465,20

7	K	7002-417	H07V-K 25 , pevně	m	120,000	137,21	16 465,20
---	---	----------	-------------------	---	---------	--------	-----------

D 9998-3115 Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 2 407,90

8	K	9998-3116	do 2,5 mm2	ks	110,000	21,89	2 407,90
---	---	-----------	------------	----	---------	-------	----------

D D2 Přístroje 0,00

D 1002-5978 PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE/OVLÁDAČE 11 769,45

9	K	1002-7163	Přístroj ovládače žaluziového, jednopólového; řazení 1/0+1/0 s blokováním (do hořlavých podkladů B až F)	ks	35,000	336,27	11 769,45
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D 1002-5887 KRYT SPÍNAČE ŽALUZIOVÉHO 2 223,90

10	K	1002-585	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem; b. bílá	ks	35,000	63,54	2 223,90
----	---	----------	---	----	--------	-------	----------

D 1002-5159 RÁMEČEK 1 211,20

11	K	1002-24	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	40,000	30,28	1 211,20
----	---	---------	--	----	--------	-------	----------

D 1002-5158 ZÁSUVKA NN 1 312,75

12	K	1002-4593	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	5,000	262,55	1 312,75
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

D D3 Osvětlení 0,00

D 1263-886 Montáž svítidel 325 515,49

13	K	1263-887	R1 - Venkovní nastavitelná reflektor LED 16,1W/3000K/1424lm, Ra80, WF 46st., IP66, IK07, tmavě šedá	ks	4,000	22 596,20	90 384,80
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------

14	K	1263-870	Instalační objímka jednopozicová dia 102mm, tmavě šedá	ks	4,000	4 148,43	16 593,72
----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------

15	K	1263-869	Honecomb dia 116mm, tmavě šedá	ks	2,000	4 763,64	9 527,28
----	---	----------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

16	K	1263-871	Vetknutý sloup dvoustupňový 102/127mm, dvířka, získovaný, barva tmavě šedá, IP54	ks	1,000	112 702,25	112 702,25
----	---	----------	--	----	-------	------------	------------

17	K	1263-872	Klička ke dvířkům trojúhelníková	ks	1,000	157,91	157,91
----	---	----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

18	K	1263-873	Svorkovnice pro sloup dia 120mm	ks	1,000	4 897,51	4 897,51
----	---	----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

19	K	1263-874	Nastavení svítidel a úprava světelného toku	ks	1,000	17 545,00	17 545,00
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	1253-780	V1 - Přisazené venkovní svítidlo LED 11W/3000K/787lm, Ra80, IP66, IK10, barva antracit	ks	5,000	8 682,85	43 414,25
21	K	1253-750	V2 - Nástěnné venkovní svítidlo LED 7,7W/3000K/593lm, Ra90, IP65	ks	3,000	10 097,59	30 292,77
D D4 Uložný materiál							4 089,87
22	K	1123-7102	TRUBKA DVOUPL. pr. 63mm	m	10,000	75,58	755,80
23	K	1123-4006	KRABICE LIŠTOVÁ přístrojová	ks	40,000	69,41	2 776,40
24	K	1123-4007	KRABICE LIŠTOVÁ s víčkem	ks	2,000	80,41	160,82
25	K	1123-4008	KRABICE LIŠTOVÁ rozvodna	ks	5,000	79,37	396,85
D 1066-3313 KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65							0,00
D 1066-3316 BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, ODOLNÝ TERMOPLAST							260,48
26	K	1066-1506	1,5-2,5 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice	ks	2,000	130,24	260,48
D 9998-5188 Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí							3 421,58
27	K	1123-500	HMOŽDINKA	ks	80,000	1,22	97,60
28	K	1123-6804	KRABICE PANCÉŘOVÁ	ks	1,000	1 642,74	1 642,74
29	K	1123-6809	KRABICE PANCÉŘOVÁ rozvodna	ks	1,000	1 681,24	1 681,24
D 1123-4659 Střední mechanické namáhání (750N)							41 117,13
30	K	1123-7746	40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	110,000	82,69	9 095,90
31	K	1123-4259	40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	94,000	111,54	10 484,76
32	K	1123-1029	60x40 ROZVADĚČ. KANÁL	m	16,000	167,32	2 677,12
33	K	1123-7791	18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	210,000	60,49	12 702,90
34	K	1123-349	PR. 23mm TRUBKA OHEBNÁ PVC	m	45,000	55,97	2 518,65
35	K	1123-6737	PR 32 TRUBKA OHEBNÁ PVC	m	60,000	60,63	3 637,80
D 1071-403 Vrtání otvorů							41 725,20
36	K	1071-149	otvory v betonu	ks	60,000	695,42	41 725,20
D 9999-1280 PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY							8 800,00
37	K	1197-8	utěsnění prostupů (dle skutečného stavu na stavbě)	m2	0,500	17 600,00	8 800,00
D D5 Ovládání žaluzie							57 351,47
38	K	1182-5310	Centrální jednotka	ks	1,000	4 537,83	4 537,83
39	K	1182-5311	Kombinované větrné a sluneční čidlo pro připojení k řídící jednotce	ks	2,000	1 148,51	2 297,02
40	K	1182-5312	Řídící jednotka pro 4 pohony	ks	8,000	5 463,59	43 708,72
41	K	1182-5313	Řídící jednotka pro 2 pohony	ks	2,000	3 403,95	6 807,90
D D6 DOPLNĚNÍ NOVÝCH VÝVODŮ DO STAV. ROZVADĚČU							41 723,15
42	K	1182-5306	Poj. odpínač	ks	1,000	1 038,47	1 038,47
43	K	1182-5310.1	Přep. ochrana typ1a 2, TNC	ks	1,000	4 391,21	4 391,21
44	K	1182-5306.1	Jistič jednopólový do 16A "B" "C"	ks	13,000	232,28	3 019,64
45	K	1182-5306.2	Kombinované jistič+proud. do 16A "B" "C"	ks	2,000	2 164,55	4 329,10
46	K	1182-14004	Stykač 1F	Ks	1,000	833,50	833,50
47	K	1182-14004.1	Přepínač	Ks	1,000	898,59	898,59
48	K	1182-14004.2	Časový spínač	Ks	1,000	1 352,44	1 352,44
49	K	1182-14004.3	Soumrakový spínač	Ks	1,000	843,79	843,79
50	K	Pol1	Rozvaděč RH	ks	1,000	3 960,00	3 960,00
P			Poznámka k položce: STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ R2 viz. výkresy rozvaděčů Rozvaděč R2				
51	K	1182-5306	Poj. odpínač	ks	1,000	1 038,47	1 038,47
52	K	1182-5310.1	Přep. ochrana typ1a 2, TNC	ks	1,000	4 391,21	4 391,21
53	K	1182-5306.1	Jistič jednopólový do 16A "B" "C"	ks	11,000	232,28	2 555,08
54	K	1182-5306.2	Kombinované jistič+proud. do 16A "B" "C"	ks	4,000	2 164,55	8 658,20
55	K	Pol2	Rozvaděč R2	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ RCH viz. výkresy rozvaděčů Rozvaděč RCH				
56	K	1182-5306.1	Jistič jednopólový do 16A "B" "C"	ks	2,000	232,28	464,56
57	K	Pol3	Rozvaděč RCH	ks	1,000	98,89	98,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D7		HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ				0,00
D	1244-369		DRÁT				60 605,16
58	K	1244-371	Drát 8 N drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,40kg/m)	m	924,000	65,59	60 605,16
D	1244-1		DRÁT				9 553,20
59	K	1244-3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	120,000	79,61	9 553,20
D	1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ				8 136,00
60	K	1244-8	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	80,000	101,70	8 136,00
D	1244-473		ODDÁLENÝ HROMOSVOD				497,64
61	K	1244-481	držák oddáleného hromosvodu	ks	3,000	165,88	497,64
D	1244-113		JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA				15 419,24
62	K	1244-450	JR 1 s rovným koncem, L 1000mm	ks	14,000	549,51	7 693,14
63	K	1244-119	JR 2,0 s rovným koncem, L 2000mm	ks	8,000	669,68	5 357,44
64	K	1244-446	JR 4,0 s rovným koncem, L 4000mm	ks	2,000	1 184,33	2 368,66
D	1244-473		ODDÁLENÝ HROMOSVOD				9 831,30
65	K	1244-601	Podl. PB9 podložka gumová	ks	8,000	48,55	388,40
66	K	1244-602	PB9 podstavec betonový 9kg	ks	8,000	291,57	2 332,56
67	K	1244-474	Podl. PB19 podložka gumová	ks	6,000	63,69	382,14
68	K	1244-475	PB19 podstavec betonový 19kg	ks	6,000	470,95	2 825,70
69	K	1244-476	SJ stojan pro jímací tyč	ks	2,000	1 739,56	3 479,12
70	K	1244-477	OJ objímka jímací tyče	ks	2,000	127,85	255,70
71	K	1244-576	TS tyč spojovací	ks	2,000	83,84	167,68
D	1244-246		ZEMNIČE				41 543,10
72	K	1244-97	ZT 2,0 zemnicí tyč ø 25mm, L 2000mm	ks	62,000	670,05	41 543,10
D	1244-149		PODPĚRA VEDENÍ				21 452,00
73	K	1244-455	PV1 na stěnu, delku upravit dle izolace na objektu	ks	200,000	107,26	21 452,00
D	1244-176		PODPĚRA VEDENÍ				33 345,00
74	K	1244-180	PV21 na plochou střechu + nástavec + podložka	ks	270,000	123,50	33 345,00
D	1244-149		PODPĚRA VEDENÍ				25 131,90
75	K	1244-46	PV11	ks	110,000	141,39	15 552,90
76	K	1244-49	PV15a na hřebenače	ks	60,000	159,65	9 579,00
D	1244-199		SVORKA nerez HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				35 839,64
77	K	1244-70	SU univerzální	ks	60,000	68,11	4 086,60
78	K	1244-77	SOa na okapové žlaby	ks	16,000	97,06	1 552,96
79	K	1244-211	SK+1 křížová+mezideska	ks	70,000	139,81	9 786,70
80	K	1244-239	SR 3a svorka páska-drát	ks	14,000	125,60	1 758,40
81	K	1244-237	SR 2b svorka páska-páska	ks	4,000	80,85	323,40
82	K	1244-71	SS spojovací	ks	210,000	62,27	13 076,70
83	K	1244-73	SP připojovací	ks	40,000	66,44	2 657,60
84	K	1244-214	SJ 1 k jímací tyči	ks	24,000	108,22	2 597,28
D	1244-407		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				3 511,68
85	K	1244-421	ST štítek	ks	32,000	4,25	136,00
86	K	1244-413	SZa zkušební	ks	32,000	105,49	3 375,68
D	1244-402		OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY				16 238,08
87	K	1244-403	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	32,000	199,54	6 385,28
88	K	1244-404	DUDa-18 držák ochranného úhelníku nerez, L 180mm	ks	64,000	153,95	9 852,80
D	D8		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY				12 100,00
89	K	9999-1291	pomocné stavební práce	hod	20,000	605,00	12 100,00
D	D9		PROTIKOROZNÍ NÁTĚRY				1 504,80
90	K	1244-112	Nátěr zemního pásu + drátu	m	60,000	25,08	1 504,80
D	D8		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY				48 455,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	9999-1281	Práce ve výškách + pronájem plošiny	hod	48,000	770,00	36 960,00
92	K	9999-1285	Mapování stávající elektroinstalace	hod	2,000	605,00	1 210,00
93	K	9999-1285.1	Vyhledání připojovacího místa	hod	4,000	605,00	2 420,00
94	K	9999-1284	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	1,000	605,00	605,00
95	K	9999-1283	Úprava stávající elektroinstalace	hod	12,000	605,00	7 260,00
D		9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				12 100,00
96	K	9999-1295	S ostatními profesemi	hod	20,000	605,00	12 100,00
D		D8	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				4 840,00
97	K	9999-1288	Zkušební provoz	hod	8,000	605,00	4 840,00
D		9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK				0,00
D		9999-1297	DLE ČSN 331500				33 880,00
98	K	9999-1299	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,000	770,00	3 080,00
99	K	9999-1298	Revizní technik	hod	40,000	770,00	30 800,00
P			Poznámka k položce: Podružný materiál				
D		D10	Zemní práce				50 204,91
D		9999-878	VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO				0,00
D		9999-879	VEDENÍ V NEPŘEHLEDNÉM TERÉNU				3 300,00
100	K	9999-880	Vytyčení	km	0,100	33 000,00	3 300,00
D		9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ PE 330/0,4mm				209,80
101	K	9999-1119	FOLIE VÝSTRAŽNÁ PE 330/0,4mm	m	10,000	20,98	209,80
D		9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				13 455,20
102	K	9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,000	205,04	2 050,40
103	K	9999-999.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	60,000	190,08	11 404,80
D		9999-1179	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3				1 042,80
104	K	9999-1180	Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,000	104,28	1 042,80
D		9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				6 256,80
105	K	9999-1180.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	60,000	104,28	6 256,80
D		9999-931	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ				0,00
D		9999-932	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ				1 231,78
106	K	9999-934	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,100	1 119,80	1 231,78
D		9999-1070	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO				0,00
D		9999-1071	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ				5 836,60
107	K	9999-1073	Šíře do 65cm,tloušťka 20cm	m	70,000	83,38	5 836,60
D		9999-987	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ				7 713,09
108	K	9999-989	Násyp v zemi třídy 3-4	m3	24,500	314,82	7 713,09
D		9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU				2 611,84
109	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemi třídy 3	m2	56,000	46,64	2 611,84
D		D11	Průchod kabelu				8 547,00
110	K	9999-1195.1	stěnou do pr. 110mm	ks	6,000	1 424,50	8 547,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 02 - zpevněné plochy

KSO:
Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

IČ: 00279676
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křížíkova 788/2,Hradec Králové

IČ: 06428088
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 655 094,07	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 655 094,07	21,00%	977 569,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 632 663,82

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 02 - zpevněné plochy

Místo:

ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Datum:

22. 11. 2023

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

Projektant:

ŽÁROVKA
PROJEKTANTI, Křiží
kova 788/2, Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 655 094,07

HSV - Práce a dodávky HSV

4 022 375,73

1 - Zemní práce	437 606,01
2 - Zakládání	416 379,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 788,14
4 - Vodorovné konstrukce	686 737,29
5 - Komunikace pozemní	1 209 922,48
8 - Trubní vedení	2 953,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	640 117,42
997 - Přesun sutě	288 304,15
998 - Přesun hmot	298 568,14

PSV - Práce a dodávky PSV

621 656,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 588,05
721 - Zdravotechnika - kanalizace	4 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 032,00
762 - Konstrukce tesařské	466 783,25
767 - Konstrukce zámečnické	135 435,22
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	4 818,22

M - Práce a dodávky M

11 061,60

21-M - Elektromontáže	11 061,60
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 02 - zpevněné plochy

Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Zadavatel: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

Zhotovitel:

Datum: 22. 11. 2023

Projektant: ŽÁROVKA PROJEKTANTI, Křižíkova 788/2, Hradec Králové

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 655 094,07

D HSV Práce a dodávky HSV

4 022 375,73

D 1 Zemní práce

437 606,01

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	39,000	105,30	4 106,70
	VV		D26				
	VV		25,00*1,00		25,000		
	VV		D27				
	VV		10,00*1,00		10,000		
	VV		D28				
	VV		4,00*1,00		4,000		
	VV		Součet		39,000		
2	K	112101125	Odstranění stromů jehličnatých	kus	2,000	650,70	1 301,40
	VV		D24				
	VV		1		1,000		
	VV		D25				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
3	K	112251105	Odstranění pařezů	kus	2,000	2 232,00	4 464,00
	VV		D24				
	VV		1		1,000		
	VV		D25				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
4	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	99,000	99,00	9 801,00
	VV		zpětné předláždění				
	VV		D22				
	VV		78,00		78,000		
	VV		D23				
	VV		21,00		21,000		
	VV		Součet		99,000		
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	55,000	69,03	3 796,65
	VV		D07 - dlažba 500x500 mm				
	VV		55,00		55,000		
6	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	273,900	23,22	6 359,96
	VV		dlažba 500x500 mm				
	VV		D03				
	VV		188,00		188,000		
	VV		D04				
	VV		9,00		9,000		
	VV		D05				
	VV		23,00		23,000		
	VV		D08				
	VV		6,90		6,900		
	VV		D21				
	VV		8,00		8,000		
	VV		dlažba 300x300 mm				
	VV		D10				
	VV		24,00		24,000		
	VV		dlažba 400x400 mm				
	VV		D13				
	VV		15,00		15,000		
	VV		Součet		273,900		
7	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,000	133,20	6 260,40
	VV		dlažba 500x500 mm				
	VV		D21				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,00		8,000		
	VV		dlažba 300x300 mm				
	VV		D10				
	VV		24,00		24,000		
	VV		dlažba 400x400 mm				
	VV		D13				
	VV		15,00		15,000		
	VV		Součet		47,000		
8	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 520 mm strojně pl do 50 m2	m2	281,900	170,10	47 951,19
	VV		D07 - dlažba 500x500 mm				
	VV		55,00		55,000		
	VV		dlažba 500x500 mm				
	VV		D03				
	VV		188,00		188,000		
	VV		D04				
	VV		9,00		9,000		
	VV		D05				
	VV		23,00		23,000		
	VV		D08				
	VV		6,90		6,900		
	VV		Součet		281,900		
9	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	227,000	28,71	6 517,17
	VV		vstup pohled jižní				
	VV		"plocha změřená programem" 86,00		86,000		
	VV		vstup pohled severní				
	VV		"plocha změřená programem" 141,00		141,000		
	VV		Součet		227,000		
10	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,200	1 350,00	5 670,00
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		"plocha změřená programem" 1,50*2,80		4,200		
	VV		Součet		4,200		
11	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	314,738	195,30	61 468,33
	VV		schody č. 03				
	VV		SK.04				
	VV		9,83*2,25*0,35		7,741		
	VV		schody č. 01				
	VV		(13,228*2,94)*0,35		13,612		
	VV		3,60*2,24*0,35		2,822		
	VV		1,50*2,80*0,35		1,470		
	VV		1,50*2,40*0,35		1,260		
	VV		1,50*1,85*0,35		0,971		
	VV		1,40*4,285/2*0,35		1,050		
	VV		základ pod stojany				
	VV		0,80*5,00*0,40		1,600		
	VV		schody č. 05				
	VV		0,35*(1,611*1,10+0,96*0,80+1,58*1,38)		1,652		
	VV		SK.01				
	VV		0,45*(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*1 4,30)		95,673		
	VV		SK.02 - okapový chodník				
	VV		0,55*(1,70*1,26+16,685*0,65+3,10*0,65+0,53*1,65+7,83*0,75 +2,86*3,20+5,25*0,605+1,95*1,60+8,90*0,75+0,40*3,75)		24,955		
	VV		SK.03				
	VV		0,47*(3,525*3,81+(0,67+1,10)/2*3,10)		7,602		
	VV		"plocha změřená programem" 115,00*0,47		54,050		
	VV		SK.04				
	VV		0,50*(14,255*3,10+10,12*2,25)		33,480		
	VV		SK.05				
	VV		"plocha změřená programem" 70,00*0,52		36,400		
	VV		SK.07				
	VV		"plocha změřená programem" 76,00*0,40		30,400		
	VV		Součet		314,738		
12	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,802	1 359,00	6 525,92
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		(2,80-1,35)*0,55*4,52		3,605		
	VV		(1,58-0,78)*0,55*2,23		0,981		
	VV		(1,80-1,40)*0,30*1,80		0,216		
	VV		Součet		4,802		
13	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,178	754,20	22 760,25
	VV		schody č. 03				
	VV		(0,16+0,91)*0,30*3,52		1,130		
	VV		(0,91-0,01)*0,30*3,52		0,950		
	VV		(0,91-0,31)*0,40*(4,21+1,60+3,60+6,97)		3,931		
	VV		schody č. 01				
	VV		(0,96-2,66)*1,47*0,35		-0,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,96-2,14)*1,47*0,35		-0,607		
	VV		(2,94-4,01)*1,47*0,35		-0,551		
	VV		(2,94-3,74)*1,47*0,35		-0,412		
	VV		0,60*0,35*3,60*2		1,512		
	VV		0,75*0,40*(0,95+11,328+11,787)		7,220		
	VV		0,40*1,00*(2,80+2,50+2,00+1,40)		3,480		
	VV		schody č. 02				
	VV		(1,28-0,20)*0,93*10,679		10,726		
	VV		(1,28-0,20)*0,65*0,855		0,600		
	VV		rampa č. 01				
	VV		(1,28-0,60)*0,40*3,544		0,964		
	VV		(1,53-0,60)*0,40*2,50		0,930		
	VV		(1,78-0,60)*0,40*2,50		1,180		
	VV		Součet		30,178		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	296,220	115,00	34 065,30
	VV		(4,20+314,738+4,802+30,178)-(51,596+6,102)		296,220		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 443,300	18,00	79 979,40
	VV		296,22*15 "Přepočtené koeficientem množství		4 443,300		
16	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	51,596	134,00	6 913,86
	VV		SK.01				
	VV		(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*14,30)*0,20		42,521		
	VV		SK.02 - okapový chodník				
	VV		(1,70*1,26+16,685*0,65+3,10*0,65+0,53*1,65+7,83*0,75+2,86*3,20+5,25*0,605+1,95*1,60+8,90*0,75+0,40*3,75)*0,20		9,075		
	VV		Součet		51,596		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	595,661	200,00	119 132,20
	VV		330,923*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		595,661		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	330,923	20,80	6 883,20
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,102	255,00	1 556,01
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		"plocha změřená programem" 1,35*4,52		6,102		
	VV		Součet		6,102		
20	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	29,175	46,40	1 353,72
	VV		travnatá plocha				
	VV		9,725*3,00		29,175		
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,175	23,30	679,78
	VV		travnatá plocha				
	VV		9,725*3,00		29,175		
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,584	102,00	59,57
	VV		29,175*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,584		
D	2		Zakládání				416 379,08
23	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	13,946	3 790,00	52 855,34
	VV		schodiště č. 03				
	VV		9,83*2,25*0,20		4,424		
	VV		schody č. 01				
	VV		(13,228*2,94)*0,20		7,778		
	VV		základ pod stojany				
	VV		0,80*5,00*0,20		0,800		
	VV		schody č. 05				
	VV		0,20*(1,611*1,10+0,96*0,80+1,58*1,38)		0,944		
	VV		Součet		13,946		
24	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,116	45 985,00	51 319,26
	VV		předpoklad vyztužení 80 kg/m3				
	VV		schodiště č. 03				
	VV		9,83*2,25*0,20*80/1000		0,354		
	VV		schody č. 01				
	VV		(13,228*2,94)*0,20*80/1000		0,622		
	VV		základ pod stojany				
	VV		0,80*5,00*0,20*80/1000		0,064		
	VV		schody č. 05				
	VV		0,20*(1,611*1,10+0,96*0,80+1,58*1,38)*80/1000		0,076		
	VV		Součet		1,116		
25	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	33,705	3 690,00	124 371,45
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		0,55*0,95*4,52		2,362		
	VV		0,55*0,95*2,23		1,165		
	VV		schodiště č. 03				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,16+0,91)*0,30*3,52		1,130		
	VV		(0,91-0,01)*0,30*3,52		0,950		
	VV		(0,91-0,31)*0,40*(4,21+1,60+3,60+6,97)		3,931		
	VV		schody č. 01				
	VV		(0,96-2,66)*1,47*0,35		-0,875		
	VV		(0,96-2,14)*1,47*0,35		-0,607		
	VV		(2,94-4,01)*1,47*0,35		-0,551		
	VV		(2,94-3,74)*1,47*0,35		-0,412		
	VV		0,60*0,35*3,60*2		1,512		
	VV		0,75*0,40*(0,95+11,328+11,787)		7,220		
	VV		0,40*1,00*(2,80+2,50+2,00+1,40)		3,480		
	VV		schody č. 02				
	VV		(1,28-0,20)*0,93*10,679		10,726		
	VV		(1,28-0,20)*0,65*0,855		0,600		
	VV		rampa č. 01				
	VV		(1,28-0,60)*0,40*3,544		0,964		
	VV		(1,53-0,60)*0,40*2,50		0,930		
	VV		(1,78-0,60)*0,40*2,50		1,180		
	VV		Součet		33,705		
26	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,694	45 985,00	123 883,59
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04, předpoklad vyztužení ca 80 kg/m3				
	VV		0,55*0,95*4,52*80/1000		0,189		
	VV		0,55*0,95*2,23*80/1000		0,093		
	VV		schodiště č. 03				
	VV		(0,16+0,91)*0,30*3,52*80/1000		0,090		
	VV		(0,91-0,01)*0,30*3,52*80/1000		0,076		
	VV		(0,91-0,31)*0,40*(4,21+1,60+3,60+6,97)*80/1000		0,314		
	VV		schody č. 01				
	VV		(0,96-2,66)*1,47*0,35*80/1000		-0,070		
	VV		(0,96-2,14)*1,47*0,35*80/1000		-0,049		
	VV		(2,94-4,01)*1,47*0,35*80/1000		-0,044		
	VV		(2,94-3,74)*1,47*0,35*80/1000		-0,033		
	VV		0,60*0,35*3,60*2*80/1000		0,121		
	VV		0,75*0,40*(0,95+11,328+11,787)*80/1000		0,578		
	VV		0,40*1,00*(2,80+2,50+2,00+1,40)*80/1000		0,278		
	VV		schody č. 02				
	VV		(1,28-0,20)*0,93*10,679*80/1000		0,858		
	VV		(1,28-0,20)*0,65*0,855*80/1000		0,048		
	VV		rampa č. 01				
	VV		(1,28-0,60)*0,40*3,544*80/1000		0,077		
	VV		(1,53-0,60)*0,40*2,50*80/1000		0,074		
	VV		(1,78-0,60)*0,40*2,50*80/1000		0,094		
	VV		Součet		2,694		
27	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	25,087	1 070,00	26 843,09
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		0,92*4,37		4,020		
	VV		0,92*2,10		1,932		
	VV		schodiště č. 03				
	VV		1,75*(2,00+4,25+3,544)		17,140		
	VV		0,50*(3,989)		1,995		
	VV		Součet		25,087		
28	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,803	1 310,00	4 981,93
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		0,75*4,37		3,278		
	VV		0,25*2,10		0,525		
	VV		Součet		3,803		
29	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	6,892	1 510,00	10 406,92
	VV		schodiště č. 03				
	VV		0,50*(3,989+2,00+4,25+3,544)		6,892		
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,500	43 435,00	21 717,50
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04 tl. 150 m, předpoklad vyztužení 14 kg/m2				
	VV		0,92*4,37*14/1000		0,056		
	VV		0,92*2,10*14/1000		0,027		
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04, tl. 200 m				
	VV		0,75*4,37*14/1000		0,046		
	VV		0,25*2,10*14/1000		0,007		
	VV		schodiště č. 03				
	VV		0,50*(3,989+2,00+4,25+3,544)*14/1000		0,096		
	VV		schodiště č. 03				
	VV		1,75*(2,00+4,25+3,544)*14/1000		0,240		
	VV		0,50*(3,989)*14/1000		0,028		
	VV		Součet		0,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	313231135	Zdivo obkladové z cihel dl 250 mm P15 na SMS 5 MPa	m3	3,346	8 897,00	29 769,36
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		(2,02+0,45+1,00)*4,52*0,15		2,353		
	VV		(1,52+0,45+1,00)*2,23*0,15		0,993		
	VV		Součet		3,346		
32	K	348262421	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou 500x250 mm přírodní	kus	27,566	436,00	12 018,78
	VV		betonové zhlaví u schodiště č. 03				
	VV		(3,989+2,00+4,25+3,544)/0,50		27,566		
	D	4	Vodorovné konstrukce				686 737,29
33	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20, pohledový beton	m3	14,052	4 790,00	67 309,08
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		"plocha změřená programem" 0,69*2,36		1,628		
	VV		schodiště 01				
	VV		0,20*3,60*2,94		2,117		
	VV		stupně				
	VV		(0,60*0,32)/2*7		0,672		
	VV		plocha změřená programem				
	VV		0,20*25,60		5,120		
	VV		stupně				
	VV		(0,30*0,16)/2*(11,90+10,90+9,90+8,90+7,90+6,90+5,90+4,90				
	VV		+3,90+2,90+1,90+0,90)		1,843		
	VV		schody č. 02				
	VV		(0,30*0,16)/2*3*10,679		0,769		
	VV		schody č. 05.01				
	VV		"plocha změřená programem" 0,56*1,51		0,846		
	VV		schody č. 05.02				
	VV		"plocha změřená programem" 0,37*0,96		0,355		
	VV		schody č. 05.03				
	VV		"plocha změřená programem" 0,465*1,51		0,702		
	VV		Součet		14,052		
34	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,406	67 300,00	94 623,80
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04, předpoklad vyztužení 100kg/m3				
	VV		"plocha změřená programem" 0,69*2,36*100/1000		0,163		
	VV		schodiště 01				
	VV		0,20*3,60*2,94*100/1000		0,212		
	VV		stupně				
	VV		(0,60*0,32)/2*7*100/1000		0,067		
	VV		plocha změřená programem				
	VV		0,20*25,60*100/1000		0,512		
	VV		stupně				
	VV		(0,30*0,16)/2*(11,90+10,90+9,90+8,90+7,90+6,90+5,90+4,90				
	VV		+3,90+2,90+1,90+0,90)*100/1000		0,184		
	VV		schody č. 02				
	VV		(0,30*0,16)/2*3*10,679*100/1000		0,077		
	VV		schody č. 05.01				
	VV		"plocha změřená programem" 0,56*1,51*100/1000		0,085		
	VV		schody č. 05.02				
	VV		"plocha změřená programem" 0,37*0,96*100/1000		0,036		
	VV		schody č. 05.03				
	VV		"plocha změřená programem" 0,465*1,51*100/1000		0,070		
	VV		Součet		1,406		
35	K	434111111.R01	Opěrná zídka rampy, žulový masiv, podrobný popis viz PD	m	8,440	14 500,00	122 380,00
36	K	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku, kotvení pomocí chemické kotvy, nerezový trn D10/160 á 0,50 m	m	119,398	762,00	90 981,28
	VV		SK.06				
	VV		schody č. 05.01				
	VV		1,51*(0,30*3+0,745)		2,484		
	VV		schody č. 05.02				
	VV		0,96*(0,30+0,745)		1,003		
	VV		schody č. 05.03				
	VV		1,51*(0,30*2+0,745)		2,031		
	VV		schody č. 04				
	VV		1,76*3		5,280		
	VV		schody č. 03				
	VV		3,60*2+3,00		10,200		
	VV		schody č. 02				
	VV		10,80*2		21,600		
	VV		schody č. 01				
	VV		(11,90+10,90+9,90+8,90+7,90+6,90+5,90+4,90+3,90+2,90+1,				
	VV		90+0,90)		76,800		
	VV		Součet		119,398		
37	M	58388024	stupeň schodišťový žulový snímaný s drážkou 150x300x1000mm výžlabková podstupnice-pemrlovaný	kus	131,338	2 160,00	283 690,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		119,398*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		131,338		
38	K	434313113	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C 16/20	m	5,280	2 180,00	11 510,40
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04				
	VV		1,76*3		5,280		
39	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	23,506	580,00	13 633,48
	VV		stání pro popelnice, schody č. 04, předpoklad vyztužení				
	VV		100kg/m3				
	VV		0,15*2,36*3		1,062		
	VV		stupně				
	VV		(0,32)*7		2,240		
	VV		stupně				
	VV		(0,16)*(11,90+10,90+9,90+8,90+7,90+6,90+5,90+4,90+3,90+2,90+1,90+0,90)		12,288		
	VV		schody č. 02				
	VV		(0,16)*3*10,679		5,126		
	VV		schody č. 05.01				
	VV		"plocha změřená programem" 0,56*2		1,120		
	VV		schody č. 05.02				
	VV		"plocha změřená programem" 0,37*2		0,740		
	VV		schody č. 05.03				
	VV		"plocha změřená programem" 0,465*2		0,930		
	VV		Součet		23,506		
40	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	23,506	111,00	2 609,17
D 5			Komunikace pozemní				1 209 922,48
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	121,373	194,00	23 546,36
	VV		SK.02 - okapový chodník				
	VV		(1,70*1,26+16,685*0,65+3,10*0,65+0,53*1,65+7,83*0,75+2,86*3,20+5,25*0,605+1,95*1,60+8,90*0,75+0,40*3,75)		45,373		
	VV		SK.07				
	VV		"plocha změřená programem" 76,00		76,000		
	VV		Součet		121,373		
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	410,742	255,00	104 739,21
	VV		SK.01				
	VV		(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*14,30)		212,607		
	VV		SK.03				
	VV		(3,525*3,81+(0,67+1,10)/2*3,10)		16,174		
	VV		"plocha změřená programem" 115,00		115,000		
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)		66,961		
	VV		Součet		410,742		
43	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	70,000	314,00	21 980,00
	VV		SK.05				
	VV		"plocha změřená programem" 70,00		70,000		
44	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	45,373	362,00	16 425,03
	VV		SK.02 - okapový chodník				
	VV		(1,70*1,26+16,685*0,65+3,10*0,65+0,53*1,65+7,83*0,75+2,86*3,20+5,25*0,605+1,95*1,60+8,90*0,75+0,40*3,75)		45,373		
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	489,781	379,00	185 627,00
	VV		SK.01				
	VV		(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*14,30)		212,607		
	VV		SK.03				
	VV		(3,525*3,81+(0,67+1,10)/2*3,10)		16,174		
	VV		"plocha změřená programem" 115,00		115,000		
	VV		SK.05				
	VV		"plocha změřená programem" 70,00		70,000		
	VV		SK.07				
	VV		"plocha změřená programem" 76,00		76,000		
	VV		Součet		489,781		
46	K	591111111.r01	Příplatek za provedení nápisů z žulové mozaiky	m2	75,690	800,00	60 552,00
	VV		25 písmen				
	VV		1,74*1,74*25		75,690		
47	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	99,000	765,00	75 735,00
	VV		zpětné předláždění				
	VV		D22				
	VV		78,00		78,000		
	VV		D23				
	VV		21,00		21,000		
	VV		Součet		99,000		
48	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	257,980	930,00	239 921,40
	VV		SK.01				
	VV		(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*14,30)		212,607		
	VV		SK.02 - okapový chodník				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,70*1,26+16,685*0,65+3,10*0,65+0,53*1,65+7,83*0,75+2,86*3,20+5,25*0,605+1,95*1,60+8,90*0,75+0,40*3,75)		45,373		
	VV		Součet		257,980		
49	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	263,140	378,73	99 659,01
	VV		257,98*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		263,140		
50	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	201,174	930,00	187 091,82
	VV		SK.03				
	VV		(3,525*3,81+(0,67+1,10)/2*3,10)		16,174		
	VV		"plocha změřená programem" 115,00		115,000		
	VV		SK.05				
	VV		"plocha změřená programem" 70,00		70,000		
	VV		Součet		201,174		
51	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	205,197	703,46	144 347,88
	VV		201,174*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		205,197		
52	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	76,000	328,00	24 928,00
	VV		SK.07				
	VV		"plocha změřená programem" 76,00		76,000		
53	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	78,280	324,09	25 369,77
	VV		76*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		78,280		
	D	8	Trubní vedení				2 953,02
54	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	4,000	91,30	365,20
	VV		připojení odvodňovacího žlabu				
	VV		4,00		4,000		
55	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	4,060	397,00	1 611,82
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,060		
56	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	488,00	976,00
	VV		D09				
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				640 117,42
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,995	288,00	18 718,56
	VV		SK.07				
	VV		35,20+1,70		36,900		
	VV		okapový chodník u SK.04				
	VV		10,12+5,25+9,725+3,00		28,095		
	VV		Součet		64,995		
58	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	66,295	122,88	8 146,33
	VV		64,995*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		66,295		
59	K	919726235	Geotextilie pro vyztužení tl. 25 mm	m2	489,781	365,00	178 770,07
	VV		SK.01				
	VV		(6,58*3,79+7,37*3,00+3,56*0,60+11,815*11,865+1,625*14,30)		212,607		
	VV		SK.03				
	VV		(3,525*3,81+(0,67+1,10)/2*3,10)		16,174		
	VV		"plocha změřená programem" 115,00		115,000		
	VV		SK.05				
	VV		"plocha změřená programem" 70,00		70,000		
	VV		SK.07				
	VV		"plocha změřená programem" 76,00		76,000		
	VV		Součet		489,781		
60	K	935932117	Odvodňovací žlab + štěrbínový nástavec - nerez ocel	m	11,745	5 950,00	69 882,75
	VV		H - odvodňovací žlab				
	VV		11,745		11,745		
61	K	935932411	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	4,250	5 430,00	23 077,50
	VV		odvodňovací žlab				
	VV		4,25		4,250		
62	K	936104213	Montáž odpadkového koše	kus	2,000	841,00	1 682,00
	VV		Z22				
	VV		F - odpadkový koš				
	VV		2		2,000		
63	M	74910133	koš odpadkový litina, ocel v 1005mm D 470mm obsah 50L	kus	2,000	20 547,60	41 095,20
64	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	5,000	1 480,00	7 400,00
	VV		Z17				
	VV		5		5,000		
65	M	74910100	lavička bez opěradla nekotvená 3000x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo	kus	5,000	33 308,40	166 542,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	936174312	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	7,000	876,00	6 132,00
	VV		Z23				
	VV		7		7,000		
67	M	74910151	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 570x1750x500mm	kus	7,000	4 590,00	32 130,00
68	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	31,565	2 180,00	68 811,70
	VV		D11				
	VV		14,00*0,60*0,80		6,720		
	VV		D12				
	VV		2,50*3,13*(0,60+0,80)		10,955		
	VV		D14				
	VV		1,80*0,50*(0,60+0,90)		1,350		
	VV		D15				
	VV		1,80*0,50*(0,60+0,90)		1,350		
	VV		D16				
	VV		1,40*0,30*0,80		0,336		
	VV		D17				
	VV		2,26*1,39*(0,60+0,80)		4,398		
	VV		D18				
	VV		1,60*1,10*(0,60+0,80)		2,464		
	VV		D19				
	VV		0,96*0,80*(0,60+0,80)		1,075		
	VV		D20				
	VV		1,51*1,38*(0,60+0,80)		2,917		
	VV		Součet		31,565		
69	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	24,669	167,00	4 119,72
	VV		D11				
	VV		14,00*(0,60+0,15*2)		12,600		
	VV		D16				
	VV		1,40*0,30		0,420		
	VV		D17				
	VV		2,26*1,39		3,141		
	VV		2,26*0,15*3		1,017		
	VV		D18				
	VV		1,60*(0,30+0,15)*1		0,720		
	VV		1,60*1,10		1,760		
	VV		D19				
	VV		0,96*0,80		0,768		
	VV		0,80*0,15		0,120		
	VV		D20				
	VV		1,51*(0,30+0,15)*3		2,039		
	VV		1,51*1,38		2,084		
	VV		Součet		24,669		
70	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000	624,00	624,00
	VV		D02				
	VV		1		1,000		
71	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	263,00	263,00
	VV		D29 - rozměr 2,00x2,00				
	VV		1		1,000		
72	K	985324111	Nano impregnační nátěr betonu	m2	66,961	190,00	12 722,59
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)		66,961		
D	997		Přesun sutě				288 304,15
73	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	431,309	218,00	94 025,36
74	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 469,635	12,50	80 870,44
	VV		431,309*15 "Přepočtené koeficientem množství		6 469,635		
75	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	115,946	210,00	24 348,66
	VV		dlažba				
	VV		27,819+14,025+69,845		111,689		
	VV		obklad				
	VV		2,037		2,037		
	VV		dlažba schody				
	VV		2,22		2,220		
	VV		Součet		115,946		
76	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	75,756	240,00	18 181,44
	VV		základy				
	VV		75,756		75,756		
77	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,922	1 800,00	1 659,60
	VV		431,309-115,946-75,756-238,685		0,922		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	238,685	290,00	69 218,65
	VV		podklad zpevněných ploch				
	VV		27,26+211,425		238,685		
	D	998	Přesun hmot				298 568,14
79	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	392,995	245,00	96 283,78
80	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným na vzdálenost do 50 m	t	472,627	270,00	127 609,29
	VV		41,874+188,941+40,25+13,907+187,655		472,627		
81	K	998229121	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro pro pozemní komunikace za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	945,254	79,00	74 675,07
	VV		472,627*2 "Přepočtené koeficientem množství		945,254		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				621 656,74
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 588,05
82	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	8,270	109,00	901,43
	VV		schodiště č.03				
	VV		(0,50+0,10)*(3,989+2,00+4,25+3,544)		8,270		
83	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	17,367	129,00	2 240,34
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
	VV		8,27*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,367		
84	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	14,610	138,00	2 016,18
	VV		schodiště č.03				
	VV		(0,48+0,36+0,22)*(3,989+2,00+4,25+3,544)		14,610		
85	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	32,142	129,00	4 146,32
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
	VV		14,61*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		32,142		
86	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	93,043	3,05	283,78
	D	721	Zdravotechnika - kanalizace				4 000,00
87	K	721000001.R01	Bourání kompletní skladby uliční vpusti, rozměr mříže 600x600 mm, včetně likvidace	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV		D06				
	VV		2		2,000		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 032,00
88	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachováním funkčnosti	kus	4,000	258,00	1 032,00
	VV		D01				
	VV		4		4,000		
	D	762	Konstrukce tesařské				466 783,25
89	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěrpřes 420 do 550 mm	m2	133,922	155,00	20 757,91
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)		66,961		
	VV		dvě vrstvy křížem				
	VV		Mezisoučet		66,961		
	VV		66,961		66,961		
	VV		Součet		133,922		
90	M	61198142	hranol terasový dřevěný exotická dřevina 45x70mm	m	334,802	394,00	131 911,99
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)/0,40		167,401		
	VV		dvě vrstvy křížem				
	VV		Mezisoučet		167,401		
	VV		167,401		167,401		
	VV		Součet		334,802		
91	K	762951101	Příplatek k montáži podkladního roštu za výškové vyrovnání roštu terči do 65 mm	m	334,802	335,00	112 158,67
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)/0,40		167,401		
	VV		dvě vrstvy křížem				
	VV		Mezisoučet		167,401		
	VV		167,401		167,401		
	VV		Součet		334,802		
92	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	66,961	302,00	20 222,22
	VV		SK.04				
	VV		(14,255*3,10+10,12*2,25)		66,961		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	M	61198141	profil terasový dřevěný merbau š 145mm tl 25mm	m2	72,318	2 198,00	158 954,96
	VV		66,961*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		72,318		
94	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	4 440,058	5,13	22 777,50
D 767			Konstrukce zámečnické				135 435,22
95	K	767.R01	D + M ocelové branky, rám z ocel. jaklů 60/20/2, výplň z plochých tyčí 60/8, rozpál 120 mm, rozměry celkové 1 690 x 1 400 mm, otevíravá čsát 1 250 x 1 400 mm, pevná část 440 x 1 400 mm, povrch. úprava šopování zinkem+nástřík metalickou tmavě šedou barvou	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
96	K	767.Z13	D + M zábradlí ocelového plného, povrch.úprava šopování zinkem+nástřík metalickou tmavě šedou barvou, kotvení pomocí atypické uzavřené válcované matice, podrobný popis viz PD	m	3,778	4 800,00	18 134,40
	VV		B - schodišťové zábradlí - náměstíčko				
	VV		3,778		3,778		
97	K	767.Z14	D + M zábradlí u dřevěné plochy	m	5,250	4 500,00	23 625,00
	VV		Z14				
	VV		5,25		5,250		
98	K	767.Z15	D + M ocelová mříž u stromu	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		Z15				
	VV		1		1,000		
99	K	767.Z16	D + M zábradlí šikmého chodníku (rampy) ocelového plného, povrch.úprava šopování zinkem+nástřík metalickou tmavě šedou barvou, kotvení pomocí atypické uzavřené válcované matice, podrobný popis viz PD	m	8,440	4 500,00	37 980,00
	VV		Z16				
	VV		C - zábradlí rampy				
	VV		8,44		8,440		
100	K	767.Z18	D + M zábradlí předsazeného schodiště	m	4,250	3 500,00	14 875,00
	VV		Z18				
	VV		(0,825+1,30)*2		4,250		
101	K	767.Z21	D + M nástěnný vlajkový stožár	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
	VV		Z21				
	VV		1		1,000		
102	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 358,000	1,79	2 430,82
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene				4 818,22
103	K	782132812	Demontáž obkladů stěn z kamene nebo betonu do suti z tvrdých kamenů kladených do lepidla	m2	21,901	220,00	4 818,22
	VV		D12				
	VV		(2,50+3,13)*2*0,60		6,756		
	VV		2,50*3,13		7,825		
	VV		D14				
	VV		(1,80+0,50)*2*0,60		2,760		
	VV		1,80*0,50		0,900		
	VV		D15				
	VV		(1,80+0,50)*2*0,60		2,760		
	VV		1,80*0,50		0,900		
	VV		Součet		21,901		
D M			Práce a dodávky M				11 061,60
D 21-M			Elektromontáže				11 061,60
104	K	210204002	Montáž stožárů veřejného osvětlení včetně základové konstrukce	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
	VV		Z20				
	VV		1		1,000		
105	M	31674065	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m	kus	1,000	6 261,60	6 261,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 03 - Přeložka - úprava teplovodního rozvodu mezi původní budovou školy a
přístavbou

Soupis:

D.1.4. - Vytápění staveb

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

IČ: 00279676

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 06428088

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

381 860,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 860,14	21,00%	80 190,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 050,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 03 - Přeložka - úprava teplovodního rozvodu mezi původní budovou školy a přístavbou

Soupis:

D.1.4. - Vytápění staveb

Místo:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	381 860,14
1 - Zemní práce	41 568,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 300,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	477,30
8 - Trubní vedení	775,00
94 - Lešení a stavební výtahy	408,00
96 - Bourání konstrukcí	127,00
97 - Přesuny suti a vybouraných hmot	4 202,76
711 - Izolace proti vodě	189,90
713 - Izolace tepelné	5 041,96
731 - Kotelny	880,00
732 - Strojovny	35 574,00
733 - Rozvod potrubí	35 177,12
734 - Armatury	112 073,72
783 - Nátěry	1 045,00
M23 - Montáže potrubí	141 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 03 - Přeložka - úprava teplovodního rozvodu mezi původní budovou školy a přístavbou

Soupis: D.1.4. - Vytápění staveb

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 381 860,14

D		1	Zemní práce				41 568,38
1	K	123100010RAB	Výkop zářezu pro podzemní vedení naložení, odvoz 5 000 m, uložení na skládku	m3	26,250	474,00	12 442,50
P		Poznámka k položce: se šikmými stěnami, s naložením na dopravní prostředek a s přemístěním a uložení na skládku, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu.					
2	K	162100010RA0	Příplatek za vodorovný přesun za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku	m3	26,250	24,40	640,50
P		Poznámka k položce: výkopku přes vymezenou dopravní vzdálenost uvedenou u jednotlivých položek.					
3	K	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 50 m	m3	12,750	197,50	2 518,13
P		Poznámka k položce: sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.					
4	K	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	13,500	1 586,00	21 411,00
P		Poznámka k položce: prohozenou zeminou nebo štěrkopískem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.					
5	K	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	13,500	337,50	4 556,25
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				3 300,00
6	K	310237281R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 750 do 900 mm	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
P		Poznámka k položce: včetně pomocného pracovního lešení					
D		61	Úpravy povrchů vnitřní				477,30
7	K	602013131RT1	Omítka stěn z hotových směsí omítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm, ruční provádění	m2	1,000	337,50	337,50
P		Poznámka k položce: po jednotlivých vrstvách					
8	K	602013141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2	1,000	139,80	139,80
P		Poznámka k položce: po jednotlivých vrstvách					
D		8	Trubní vedení				775,00
9	K	273321311R00	Beton základových desek železový z betonu C 16/20	m3	0,250	3 100,00	775,00
P		Poznámka k položce: bez dodávky a uložení výztuže					
D		94	Lešení a stavební výtahy				408,00
10	K	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	3,000	136,00	408,00
D		96	Bourání konstrukcí				127,00
11	K	965022121R00	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek, plochy do 1 m2	m2	1,000	127,00	127,00
P		Poznámka k položce: bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár,					
D		97	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 202,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	971033481R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm	kus	2,000	1 202,00	2 404,00
P			Poznámka k položce: základovém nebo nadzákladovém,				
13	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,855	49,80	42,58
14	K	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	0,855	781,00	667,76
15	K	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	0,855	310,50	265,48
16	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,855	264,00	225,72
17	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,825	25,00	320,63
18	K	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,855	323,50	276,59
D 711			Izolace proti vodě				189,90
19	K	711131101RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	3,000	45,10	135,30
20	K	711130102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 2 vrstvy	m2	3,000	18,20	54,60
D 713			Izolace tepelné				5 041,96
21	K	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	8,000	55,00	440,00
22	K	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní náplekové, z minerální vlny s hliníkovou fólií	m	10,000	38,50	385,00
23	K	63154607R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	10,000	402,60	4 026,00
24	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,014	13 640,00	190,96
P			Poznámka k položce: 50 m vodorovně				
D 731			Kotelny				880,00
25	K	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	hod	2,000	440,00	880,00
D 732			Strojovny				35 574,00
26	K	31946308R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 70,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229	kus	4,000	506,00	2 024,00
27	K	42620222	Elektronické čerpadlo přírubové DN 32, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 5,0 m3/h při tlaku 60 kPa, Č2, 32-80	kus	1,000	26 070,00	26 070,00
28	K	732921142	Napuštění topného systému upravenou vodou, kvalita vody dle specifikace výrobce kotlů	m3	2,000	3 740,00	7 480,00
D 733			Rozvod potrubí				35 177,12
29	K	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	60,000	71,50	4 290,00
30	K	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	10,000	1 012,00	10 120,00
31	K	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	4,000	330,00	1 320,00
32	K	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	60,000	13,20	792,00
33	K	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 76 mm, s 3,2 mm	kus	4,000	3 553,00	14 212,00
34	K	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	6,000	495,00	2 970,00
35	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,108	13 640,00	1 473,12
D 734			Armatury				112 073,72
36	K	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	6,000	715,00	4 290,00
37	K	734151216R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj s navařením přírub, DN 65, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	5,000	5 368,00	26 840,00
38	K	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	12,000	748,00	8 976,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	12,000	110,00	1 320,00
40	K	734411142R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stonek 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	638,00	2 552,00
41	K	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	2,000	1 650,00	3 300,00
42	K	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	1 606,00	3 212,00
43	K	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	18,000	352,00	6 336,00
VV		8+4+4+2		18,000			
VV		Součet		18,000			
44	K	38822092.AR	měřič tepla kompaktní; Q = 10,0 m3/hod; PN 16 bar; připojení přírubové; poloha vodorovně; délka 300 mm; světlost 40 mm	kus	2,000	24 596,00	49 192,00
45	K	5511356971R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	8,000	181,50	1 452,00
46	K	551200011R	ventil odvodu vzduchu pro topení; automatický; 1/2" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz	kus	4,000	423,50	1 694,00
47	K	5513802104R	filtr šikmý, přírubový; DN 65 mm; síť chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 76,00	kus	1,000	2 596,00	2 596,00
48	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,230	1 364,00	313,72
D		783	Nátěry	1 045,00			
49	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	10,000	104,50	1 045,00
P		Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí					
D		M23	Montáže potrubí	141 020,00			
50	K	230012051R00	Montáž trubky ocelové třída 15, 76 x 6,3	m	50,000	572,00	28 600,00
51	K	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	4,000	495,00	1 980,00
52	K	23001205120	Montáž oblouku předizolovaného včetně navaření, zatavení ochranného opláštění a dodávky materiálu	kus	8,000	7 205,00	57 640,00
53	K	14710020R	trubka předizolovaná svařovaná; ocel 11353, plášť.trubka PE; DN = 65,0 mm; vnější průměr nos. trub. 76,1 mm; tl. stěny vnitř. trub. 2,9 mm; vnější průměr plášť. trub. 140,0 mm; teplota média - 200 až do + 140 °C	m	50,000	1 056,00	52 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis:

D.1.4.1.c - Vytápění staveb

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

IČ: 00279676

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 06428088

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 820 116,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 820 116,15	21,00%	592 224,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 412 340,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis:

D.1.4.1.c - Vytápění staveb

Místo:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 820 116,15

61 - Úpravy povrchů vnitřní	56 252,23
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	10 164,60
94 - Lešení a stavební výtahy	3 886,47
97 - Prorážení otvorů	2 390,80
713 - Izolace tepelné	56 760,55
731 - Kotelny	1 430 460,68
732 - Strojovny	809 513,01
733 - Rozvod potrubí	128 985,91
734 - Armatury	281 061,22
777 - Podlahy ze syntetických hmot	11 186,00
783 - Nátěry	13 650,00
784 - Malby	8 104,68
M21 - Elektromontáže	7 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis: D.1.4.1.c - Vytápění staveb

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 820 116,15

D 61 Úpravy povrchů vnitřní 56 252,23

1	K	602013121RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva podkladní, sanační, , tloušťka vrstvy 20 mm, ruční provádění	m2	84,600	539,10	45 607,86
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce: po jednotlivých vrstvách

2	K	602013141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2	84,600	125,82	10 644,37
---	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce: po jednotlivých vrstvách

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 10 164,60

3	K	631315511RT2	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm z betonu C 12/15, výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	0,300	4 302,00	1 290,60
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).

4	K	632411104RT1	Potěr ze suchých směsí stěrka anhydritová, samonivelační, vyrovnávací, tloušťky 4 mm, ruční zpracování	m2	34,000	261,00	8 874,00
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce: s rozprostřením a uhlazením

D 94 Lešení a stavební výtahy 3 886,47

5	K	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	25,300	122,40	3 096,72
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

6	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	5,000	157,95	789,75
---	---	--------------	---	----	-------	--------	--------

D 97 Prorážení otvorů 2 390,80

7	K	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	84,600	28,26	2 390,80
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

D 713 Izolace tepelné 56 760,55

8	K	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychloulzávěr, do DN 25	m	12,000	38,50	462,00
---	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

9	K	722182091R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 25	kus	20,000	55,00	1 100,00
---	---	--------------	---	-----	--------	-------	----------

10	K	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	18,000	55,00	990,00
----	---	--------------	--	-----	--------	-------	--------

11	K	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	16,000	88,00	1 408,00
----	---	--------------	--	-----	--------	-------	----------

12	K	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií	m	103,500	38,50	3 984,75
----	---	--------------	--	---	---------	-------	----------

13	K	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	1,000	178,20	178,20
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------

14	K	283771121R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,000	205,70	822,80
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------

15	K	283771142R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,000	158,40	1 108,80
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	63154108R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	9,420	913,00	8 600,46
17	K	63154525R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 168,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	16,500	676,50	11 162,25
18	K	63154533R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	13,000	211,20	2 745,60
19	K	63154546R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	21,000	150,70	3 164,70
20	K	63154574R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	4,500	236,50	1 064,25
21	K	63154605R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	5,000	266,20	1 331,00
22	K	63154607R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	16,500	305,80	5 045,70
23	K	63154608R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	21,000	334,40	7 022,40
24	K	63154617R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 219,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	6,000	706,20	4 237,20
25	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,171	13 640,00	2 332,44

P

Poznámka k položce:
50 m vodorovně

D 731

Kotelny

1 430 460,68

26	K	731249130T00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 150 kW	soubor	2,000	14 850,00	29 700,00
27	K	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	6,000	55,00	330,00
28	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	hod	2,000	1 650,00	3 300,00
29	K	10dmtz	Demontáž stávajícího zařízení v kotelně - kotle, čerpadla, rozdělovače, armatury, potrubí, tepelné izolace, včetně ekologické likvidace	hod	40,000	495,00	19 800,00
30	K	701246	Vypracování provozního řádu, revizních knih, zaškolení iobsluhy	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
31	K	2007996	Plynový filtr pro plynový kotel R 1", (příslušenství dodané výrobcem kotlů)	kus	2,000	3 982,00	7 964,00
32	K	6001917	Neutralizační box pro odvod kondenzátu do níže položeného odpadu, včetně neutralizačního, granulátu, pro montáž do soklu kotle 150kW, včetně montáže	kus	2,000	22 792,00	45 584,00
33	K	6002660	Hydraulické uzavírací klapky DN 65, PN 16 pro přímou montáž na výstup kotle, včetně montáže, (dodávka s kotlem)	kus	2,000	90 530,00	181 060,00
34	K	6018709	Pojistná sestava DN25-1" izolovaná a pojistným ventilem, tlakoměrem a automatickým odvzdušňovacím, ventilem	kus	2,000	6 028,00	12 056,00
35	K	6025113	Připojka pro přímý přívod spalovacího vzduchu s motorickými nasávacími klapkami	kus	2,000	38 783,80	77 567,60
36	K	6034556	Kompenzátor připojení plynu k dvojkotli (125,150 kW)	kus	2,000	6 032,40	12 064,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	6034576	Sada rozšíření regulace kotle o další topný okruh	kus	2,000	13 530,00	27 060,00
38	K	6037069	Prostorový ovládací modul comfort bílá	kus	1,000	12 299,10	12 299,10
39	K	6037078	Regulace kotle - modul LAN, prostorový ovládací modul, sada pro topný okruh	kus	1,000	28 315,10	28 315,10
40	K	6038472CB	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel (250-600kW)	kus	1,000	90 530,00	90 530,00
41	K	7012015	Plynový kondenzační dvojkotel s modulovaným řízením, výkon 278kW (80/60°C), účinnost 107,1% (75/60°C), spalovací komora z nerez, bez požadavku na min. průtok, max. teplota 90°C	kus	1,000	843 480,00	843 480,00
42	K	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	1,272	13 640,00	17 350,08

P *Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m*

D **732 Strojovny 809 513,01**

43	K	732111139R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus	5,000	8 635,00	43 175,00
44	K	732111239R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200	kus	1,000	6 050,00	6 050,00
45	K	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	8,000	583,00	4 664,00
46	K	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	6,000	836,00	5 016,00
47	K	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,000	918,50	3 674,00
48	K	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,000	1 074,70	2 149,40
49	K	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,000	1 243,00	2 486,00
50	K	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,000	88,00	1 760,00
51	K	732339105R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 80 l	soubor	2,000	1 320,00	2 640,00
52	K	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	4,000	715,00	2 860,00
53	K	7321954412	Stavitelný stojan pro rozdělovač a sběrač	kus	4,000	1 793,00	7 172,00
54	K	31946306R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 40 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 39,5 mm; vnější D1= 130 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229	kus	6,000	836,00	5 016,00
55	K	31946307R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 50 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 51,0 mm; vnější D1= 140 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229	kus	4,000	918,50	3 674,00
56	K	31946308R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 70,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229	kus	2,000	1 074,70	2 149,40
57	K	31946309R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 82,5 mm; vnější D1= 190 mm; V = 42 mm; ČSN 13 1229	kus	2,000	1 243,00	2 486,00
58	K	42620221	Elektronické čerpadlo přírubové DN 32, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 4,0m3/h při tlaku 54kPa, Č1, 32-60	kus	1,000	20 614,00	20 614,00
59	K	42620222	Elektronické čerpadlo přírubové DN 32, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 5,0 m3/h při tlaku 60 kPa, Č2, 32-80	kus	2,000	20 614,00	41 228,00
60	K	42620223	Elektronické čerpadlo přírubové DN 32, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 2,0 m3/h při tlaku 47 kPa, Č3, 32-80	kus	1,000	20 614,00	20 614,00
61	K	48463760T	Automatický expanzní a odplyňovací automat, provozní tlak 3,0-5,0 bar, objem nádoby 520 litrů, pro systémy do 4000 kW a objem soustavy 30,4m3	kus	1,000	534 600,00	534 600,00
62	K	48463890T	Zprovoznění a seřízení automatického expanzního a odplyňovacího automatu a přidavné nádoby na místě	kus	1,000	20 350,00	20 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	48466206R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 80 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červ	kus	2,000	8 404,00	16 808,00
64	K	732921142	Napuštění topného systému upravenou vodou, kvalita vody dle specifikace výrobce kotlů	m3	5,000	4 950,00	24 750,00
65	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	26,083	1 364,00	35 577,21

D		733	Rozvod potrubí	128 985,91			
66	K	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	4,000	825,00	3 300,00
67	K	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	4,000	880,00	3 520,00
68	K	722131937R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	2,000	1 012,00	2 024,00
69	K	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,000	1 089,00	2 178,00
70	K	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	6,000	302,50	1 815,00
71	K	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	4,000	319,00	1 276,00
72	K	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	7,000	363,00	2 541,00
73	K	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	13,000	486,20	6 320,60
74	K	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	4,500	533,50	2 400,75
75	K	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	5,000	605,00	3 025,00
76	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	10,000	242,00	2 420,00
77	K	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20	kus	2,000	253,00	506,00
78	K	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25	kus	2,000	280,50	561,00
79	K	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	8,000	456,50	3 652,00
80	K	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	4,000	514,80	2 059,20
81	K	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 50	kus	4,000	583,00	2 332,00
82	K	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	16,500	940,50	15 518,25
83	K	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	21,000	1 070,30	22 476,30
84	K	733124115R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 40, na DN 25	kus	2,000	315,70	631,40
85	K	733123911R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 22 mm	kus	6,000	253,00	1 518,00
86	K	733123912R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 25 mm	kus	2,000	275,00	550,00
87	K	733123915R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 38 mm	kus	12,000	363,00	4 356,00
88	K	733123916R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 44,5 mm	kus	12,000	385,00	4 620,00
89	K	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 51 mm	kus	8,000	440,00	3 520,00
90	K	733123918R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 57 mm	kus	8,000	440,00	3 520,00
91	K	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	4,000	572,00	2 288,00
92	K	733123922R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 89 mm	kus	4,000	693,00	2 772,00
93	K	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,000	462,00	1 848,00
94	K	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	24,000	13,20	316,80
95	K	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	9,500	15,40	146,30
96	K	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	16,500	19,80	326,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	21,000	22,00	462,00
98	K	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	11,000	693,00	7 623,00
99	K	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	2,000	880,00	1 760,00
100	K	733191926R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	4,000	935,00	3 740,00
101	K	733193917R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm	kus	2,000	123,20	246,40
102	K	230031026R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 40	kus	12,000	330,00	3 960,00
103	K	230031027R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 50	kus	8,000	330,00	2 640,00
104	K	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	4,000	385,00	1 540,00
105	K	230031029R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 80	kus	4,000	385,00	1 540,00
106	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,833	1 364,00	1 136,21

D		734	Armatury					281 061,22
107	K	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	10,000	385,00	3 850,00	
108	K	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	10,000	440,00	4 400,00	
109	K	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	4,000	440,00	1 760,00	
110	K	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	4,000	440,00	1 760,00	
111	K	734109424R00	Montáž přírubových armatur s třemi přírubami, PN 1,6, DN 32, bez dodávky materiálu	soubor	4,000	660,00	2 640,00	
112	K	734151213R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj s navařením přírub, DN 40, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	8,000	4 917,00	39 336,00	
113	K	734151214R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj s navařením přírub, DN 50, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	8,000	6 094,00	48 752,00	
114	K	734151216R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj s navařením přírub, DN 65, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	3,000	7 044,40	21 133,20	
115	K	734151217R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj s navařením přírub, DN 80, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	3,000	8 945,20	26 835,60	
116	K	734173213R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	12,000	836,00	10 032,00	
117	K	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	8,000	880,00	7 040,00	
118	K	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,000	935,00	3 740,00	
119	K	734173217R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	4,000	1 023,00	4 092,00	
120	K	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	41,000	110,00	4 510,00	
121	K	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	5,000	165,00	825,00	
122	K	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,000	220,00	440,00	
123	K	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,000	275,00	550,00	
124	K	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,000	275,00	1 100,00	
125	K	734261223R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,000	101,20	1 012,00	
126	K	734261224R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	134,20	268,40	
127	K	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	160,60	321,20	
128	K	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	190,30	761,20	
129	K	734411142R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stonek 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	12,000	594,00	7 128,00	
130	K	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 243,00	1 243,00	
131	K	734494213R00	Návarok s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	41,000	275,00	11 275,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	42285571R	klapka mezipřirubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 40; L = 33 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní	kus	4,000	1 463,00	5 852,00
133	K	42285572R	klapka mezipřirubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 50; L = 43 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní	kus	4,000	1 943,70	7 774,80
134	K	42285573R	klapka mezipřirubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 65; L = 58 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní	kus	2,000	2 189,00	4 378,00
135	K	484885132	Trojcestný směšovací přírubový ventil DN 32 s přípravou pro servopohon	kus	4,000	5 756,30	23 025,20
136	K	55113524.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 42; 1/2 "; ovládání páčka	kus	5,000	325,60	1 628,00
137	K	55113525.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 42; 3/4 "; ovládání páčka	kus	2,000	365,20	730,40
138	K	55113526.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 35; 1 "; ovládání páčka	kus	2,000	392,70	785,40
139	K	55113527.AR	kohout kulový redukováný nátrubkový; PN 35; 1 1/4 "; ovládání páčka	kus	4,000	423,50	1 694,00
140	K	5511356971R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	22,000	291,50	6 413,00
141	K	551135731R	klapka zpětná PN 16; 1/2"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	5,000	420,20	2 101,00
142	K	551200011R	ventil odvodušňovací pro topení; automatický; 1/2" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz	kus	6,000	423,50	2 541,00
143	K	5513802102R	filtr šikmý, přírubový; DN 40 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 35,00	kus	2,000	2 071,30	4 142,60
144	K	5513802103R	filtr šikmý, přírubový; DN 50 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 55,00	kus	2,000	2 662,00	5 324,00
145	K	5513802104R	filtr šikmý, přírubový; DN 65 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 76,00	kus	1,000	4 118,40	4 118,40
146	K	5513802105R	filtr šikmý, přírubový; DN 80 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 95,00	kus	1,000	4 753,10	4 753,10
147	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,730	1 364,00	995,72

D 777 Podlahy ze syntetických hmot 11 186,00

148	K	777615313RT3	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 3 x	m2	34,000	329,00	11 186,00
-----	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

D 783 Nátěry 13 650,00

149	K	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	39,500	120,00	4 740,00
-----	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

P *Poznámka k položce:
na vzduchu schnoucí*

150	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	49,500	180,00	8 910,00
-----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

P *Poznámka k položce:
na vzduchu schnoucí*

D 784 Malby 8 104,68

151	K	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	84,600	27,30	2 309,58
152	K	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	84,600	68,50	5 795,10

D M21 Elektromontáže 7 700,00

153	K	0122012301	Úpravy elektroinstalace v kotelně, odpojení stávajících kotlů a čerpadel, úprava osvětlení a nová, zásuvky 230V pro regulaci, kotle a čerpadla	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
154	K	0122012302	Kabeláž včetně propojení regulace kotlů, čerpadel, venkovního a vnitřního čidla teploty, zaplavení, kotelny, přehřátí kotelny, napojení elmag. ventilu plynu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis:

D.1.4.2.c - Plynová zařízení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

IČ: 00279676

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 06428088

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

359 338,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 338,81	21,00%	75 461,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

434 799,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis: **D.1.4.2.c - Plynová zařízení**

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	359 338,81
97 - Prorážení otvorů	6 198,50
713 - Izolace tepelné	30 158,85
723 - Rozvod potrubí	155 057,54
728 - Vzduchotechnika	14 949,12
729 - Komíny	145 978,80
783 - Nátěry	6 996,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis: D.1.4.2.c - Plynová zařízení

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 359 338,81

D 97 Prorážení otvorů 6 198,50

1	K	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,000	360,00	720,00
---	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------

P			Poznámka k položce: základovém nebo nadzákladovém,				
2	K	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,000	488,00	976,00

P			Poznámka k položce: základovém nebo nadzákladovém,				
3	K	972054241R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,000	356,00	356,00

P			Poznámka k položce: bez odstranění podlahy a násypu,				
4	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,365	390,00	142,35
5	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,365	288,00	105,12
6	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,000	253,00	3 795,00
7	K	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,365	285,00	104,03

D 713 Izolace tepelné 30 158,85

8	K	722182008R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 80 do DN 110	m	10,594	41,80	442,83
9	K	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	9,000	26,40	237,60
10	K	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií	m	14,600	71,50	1 043,90
11	K	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; obj. hmotnost 25,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 25 000 mm	m	6,594	523,60	3 452,62
12	K	283771281R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 114,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,000	605,00	2 420,00
13	K	63154108R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kašírování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	6,594	1 463,00	9 647,02
14	K	63154614R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	4,000	1 258,40	5 033,60
15	K	63154617R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 219,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	4,000	1 793,00	7 172,00
16	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,052	13 640,00	709,28

P			Poznámka k položce: 50 m vodorovně				
---	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 723			Rozvod potrubí	155 057,54			
17	K	722131911R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 15	soubor	1,000	693,00	693,00
18	K	722131914R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 32	soubor	2,000	935,00	1 870,00
19	K	722131919R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 100	soubor	3,000	3 542,00	10 626,00
20	K	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15	m	17,000	352,00	5 984,00
P			Poznámka k položce: bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0.				
21	K	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	15,000	533,50	8 002,50
P			Poznámka k položce: bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0.				
22	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	6,000	616,00	3 696,00
23	K	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm	m	4,000	940,50	3 762,00
24	K	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm	m	6,000	1 122,00	6 732,00
25	K	723150346R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 100/65	kus	2,000	646,80	1 293,60
26	K	723150352R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 50/20	kus	2,000	315,70	631,40
27	K	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťků nástěnka na, DN 15	kus	2,000	836,00	1 672,00
28	K	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťků nástěnka na, DN 25	kus	2,000	1 062,60	2 125,20
29	K	723190257R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťků , přes DN 50 do DN 100	kus	2,000	2 530,00	5 060,00
30	K	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	48,000	41,80	2 006,40
31	K	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
32	K	723190917R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus	2,000	396,00	792,00
33	K	723219102R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50	kus	2,000	440,00	880,00
34	K	723219103R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 65	kus	4,000	440,00	1 760,00
35	K	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	3,000	165,00	495,00
36	K	723239104R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 5/4"	kus	2,000	275,00	550,00
37	K	733193928R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm	kus	1,000	506,00	506,00
38	K	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	2,000	717,20	1 434,40
39	K	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,000	907,50	3 630,00
40	K	9294459	Větrací mřížka a protidešťová žaluzie 700x150mm (atyp) včetně montáže	kus	1,000	1 039,50	1 039,50
41	K	GASsmyčkaT00	Navařovací smyčka s kohoutem a manometrem, rozsah 0-4 kPa	kus	2,000	715,00	1 430,00
42	K	42237023.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1/2 "; ovládání páčka	kus	3,000	426,80	1 280,40
43	K	42237026.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 5/4 "; ovládání páčka	kus	2,000	572,00	1 144,00
44	K	4226665365	Filtr plynový DN 65, přírubový	kus	1,000	12 452,00	12 452,00
45	K	4226865	Membránový bezpečnostní uzávěr pro kotelnu, přírubový DN 65 s obtokem a odfukem	kus	1,000	31 493,00	31 493,00
46	K	42285532R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 50; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	2,000	4 338,40	8 676,80
47	K	42285533R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 65; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	2,000	4 653,00	9 306,00
48	K	551310172R	kohout kulový vzorkovací; pro plyn; přímý; PN 5; 1/2 "	kus	2,000	418,00	836,00
49	K	0101010101	Demontáže stávajícího rozvodu plynu, včetně armatur	hod	16,000	495,00	7 920,00
50	K	9294457	Větrací mřížka a protidešťová žaluzie 300x300mm včetně montáže	kus	1,000	984,50	984,50
51	K	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m	t	0,806	13 640,00	10 993,84
P			Poznámka k položce: vodorovně do 50 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 728			Vzduchotechnika	14 949,12			
52	K	GEA_PZ 43T00	Protidešťová žaluzie 200x200 mm, včetně montáže	kus	1,000	1 513,60	1 513,60
53	K	PPKT18	Revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný), DN 110/160	kus	1,000	3 243,90	3 243,90
54	K	PPMTZ99	Montáž nasávání spalovacího vdychu	hod	12,000	560,00	6 720,00
55	K	PPRM26	Trubka s hrdlem 2m, DN 160	kus	2,000	390,00	780,00
56	K	PPRM51	Trubka s hrdlem 0,5m, DN 110	kus	3,000	69,00	207,00
57	K	PPRM56	Trubka s hrdlem 0,5m, DN 160	kus	2,000	105,00	210,00
58	K	PPRS56	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN 160	kus	1,000	1 460,00	1 460,00
59	K	PPSB45	Koleno 45°, DN 160	kus	2,000	49,00	98,00
60	K	PPSB91	Koleno 87°, DN 110	kus	3,000	58,00	174,00
61	K	PPSB93	Koleno 87°, DN 160	kus	1,000	97,00	97,00
62	K	PPSR81	Redukce s hrdlem DN 110/160	kus	1,000	47,00	47,00
63	K	PPSR83	Redukce s hrdlem DN 160/200	kus	1,000	132,00	132,00
64	K	PPTTE16	Trubkový díl s 87° odbočkou, DN 160/110	kus	1,000	153,00	153,00
65	K	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,002	56 812,00	113,62
P			Poznámka k položce: vodorovně do 50 m				
D 729			Komíny	145 978,80			
66	K	ESTAVV	Komínová hlavice pevná (komplet) nerez, černá	kus	1,000	5 016,00	5 016,00
67	K	PPR99	Výchozí revize spalínové cesty	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
68	K	PPRB9V	Revizní koleno 87°, DN 250	kus	1,000	13 673,00	13 673,00
69	K	PPRM1V	Trubka s hrdlem 1m, DN 250	kus	1,000	6 366,80	6 366,80
70	K	PPRM2V	Trubka s hrdlem 2m, DN 250	kus	6,000	8 173,00	49 038,00
71	K	PPRM5V	Trubka s hrdlem 0,5m, DN 250	kus	1,000	4 356,00	4 356,00
72	K	PPRM5V	Trubka s hrdlem 0,5m, DN 250	kus	1,000	4 356,00	4 356,00
73	K	PPRTDV	Revizní T-kus, DN 250	kus	1,000	10 956,00	10 956,00
74	K	PPSB9V	Koleno 87°, DN 250	kus	1,000	9 647,00	9 647,00
75	K	PPT99	Kompletní montáž spalínové cesty	kus	32,000	770,00	24 640,00
76	K	PPTU0V	Pateční koleno starr 87° s kotvením, DN 250	kus	1,000	12 430,00	12 430,00
D 783			Nátěry	6 996,00			
77	K	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	38,000	132,00	5 016,00
P			Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí				
78	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	10,000	198,00	1 980,00
P			Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis:

D.1.4.3.c - Zdravotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

IČ: 00279676

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 06428088

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 634,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 634,05	21,00%	4 543,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 177,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis: **D.1.4.3.c - Zdravotechnika**

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	21 634,05
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	594,00
94 - Lešení a stavební výtahy	526,50
96 - Bourání konstrukcí	591,12
97 - Prorážení otvorů	456,28
713 - Izolace tepelné	643,06
721 - Vnitřní kanalizace	13 605,24
722 - Vnitřní vodovod	5 217,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce kotelny

Soupis: D.1.4.3.c - Zdravotechnika

Místo: Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 21 634,05

D 63		Podlahy a podlahové konstrukce				594,00	
1	K	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm z betonu C 20/25	m3	0,144	4 125,00	594,00
P		Poznámka k položce: (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					
D 94		Lešení a stavební výtahy				526,50	
2	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	3,000	175,50	526,50
D 96		Bourání konstrukcí				591,12	
3	K	965042221RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,144	4 105,00	591,12
D 97		Prorážení otvorů				456,28	
4	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,259	49,80	12,90
5	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,259	264,00	68,38
6	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,000	25,00	375,00
D 713		Izolace tepelné				643,06	
7	K	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	9,300	19,80	184,14
8	K	722182091R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 25	kus	6,000	24,20	145,20
9	K	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	9,300	30,80	286,44
10	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,002	13 640,00	27,28
P		Poznámka k položce: 50 m vodorovně					
D 721		Vnitřní kanalizace				13 605,24	
11	K	721110915R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 100	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
12	K	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	6,000	352,00	2 112,00
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
13	K	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	5,100	374,00	1 907,40
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
14	K	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,000	104,50	313,50
P		Poznámka k položce: vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					
15	K	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,000	104,50	313,50
P		Poznámka k položce: vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					
16	K	721210812R00	Demontáž vpusti z kameniny, DN 70	kus	1,000	220,00	220,00
17	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	11,100	13,20	146,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřez; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	462,00	462,00
19	K	721210889	Montáž podlahové vpusti včetně napojení na hydroizolaci a napojení na nášlapnou vrstvu	kus	2,000	605,00	1 210,00
20	K	28651860.AR	přechod plast-litina DN 100,0 mm; l = 132 mm	kus	1,000	365,20	365,20
21	K	55162452R	vpust podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 40 mm; / 50 mm; odtok vodorovný; rámeček 123 x 123 mm; mřížka nerez	kus	2,000	1 573,00	3 146,00
22	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,008	13 640,00	109,12

P

*Poznámka k položce:
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu*

D 722

Vnitřní vodovod

5 217,85

23	K	722131911R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 15	soubor	1,000	462,00	462,00
24	K	722172345T32	trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 32x4,4 včetně tvarovek a montáže	m	9,300	343,20	3 191,76
25	K	722176180T00	Montáž uložení plastového potrubí včetně dodávky objímek a nosníků	m	9,300	38,50	358,05
26	K	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	104,50	209,00
27	K	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	9,300	13,20	122,76
28	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	9,300	17,60	163,68
29	K	28654369R	DG přechodka PPR; závit vnější; PPR; PN 20; DN 20 mm; G 1/2"; spoj svařovaný	kus	2,000	253,00	506,00
30	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,015	13 640,00	204,60

P

*Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 05 - 1.Přeložení distribučního kabelu ČEZ

KSO:

Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

IČ:

00279676

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křížíkova 788/2,Hradec Králové

IČ:

06428088

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			68 150,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	68 150,66	21,00%	14 311,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			82 462,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí		
Objekt:	SO 05 - 1.Přeložení distribučního kabelu ČEZ		
Místo:	ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí	Projektant:	ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křiží kova 788/2,Hradec Králové
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	68 150,66
HSV - Práce a dodávky HSV	13 010,40
1 - Zemní práce	13 010,40
PSV - Práce a dodávky PSV	3 873,10
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	3 873,10
M - Práce a dodávky M	51 267,16
21-M - Elektromontáže	14 242,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	37 024,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 05 - 1.Přeložení distribučního kabelu ČEZ

Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí Projektant: ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křižíkova 788/2,Hradec Králové

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 68 150,66

D HSV Práce a dodávky HSV 13 010,40

D 1 Zemní práce 13 010,40

1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,200	1 060,00	7 632,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV			výkop stávajícího kabelu				
VV			délka*šířka*hloubka				
VV			15.0*0.6*0.8		7,200		
VV			Součet		7,200		

2	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,200	591,00	4 255,20
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV			výkop stávajícího kabelu				
VV			délka*šířka*hloubka				
VV			15.0*0.6*0.8		7,200		
VV			Součet		7,200		

3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,200	156,00	1 123,20
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV			zpětný zásyp po výkopu stávajícího kabelu				
VV			délka*šířka*hloubka				
VV			15.0*0.6*0.8		7,200		
VV			Součet		7,200		

D PSV Práce a dodávky PSV 3 873,10

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 3 873,10

4	K	741.R01	Zaslepení kabelu zrušené lampy V.O.	kus	1,000	3 873,10	3 873,10
---	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

D M Práce a dodávky M 51 267,16

D 21-M Elektromontáže 14 242,80

5	K	201.R01	Přeložení distribučního kabelu ČEZ do nové trasy v nového výkopu bez přerušení kabelu, včetně ručního obnažení kabelu pro osazení chráničky	m	15,000	949,52	14 242,80
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 37 024,36

6	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,015	1 960,00	29,40
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-------

VV			délka*koeficient přepočtu jednotek				
VV			15.0*0.001		0,015		

7	K	460172112	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	7,200	429,00	3 088,80
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV			délka*šířka*hloubka				
VV			15.0*0.6*0.8		7,200		

8	K	460462112	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	m3	7,200	248,00	1 785,60
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV			délka*šířka*hloubka				
VV			15.0*0.6*0.8		7,200		

9	K	460581121	Zatavnění včetně zalití vodou na rovině	m2	9,000	16,80	151,20
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

VV			délka*šířka				
VV			15.0*0.6		9,000		

10	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	15,000	181,00	2 715,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV			délka				
VV			15.0		15,000		

11	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	15,000	16,50	247,50
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

VV			délka				
VV			15.0		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	30,000	132,00	3 960,00
	VV		Osazení chrániček na kabelový rozvod SEK. Betonová chránička délky 30 bm				
	VV		30,00		30,000		
	VV		Součet		30,000		
13	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	30,000	458,00	13 740,00
14	M	59213355	poklop kabelového žlabu betonový 500x310x55mm	kus	60,000	72,90	4 374,00
	VV		30*2 "Přepočtené koeficientem množství		60,000		
15	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	30,000	57,70	1 731,00
	VV		Osazení rezervní chráničky pro kabel SEK vedle trasy stávajícího kabelu. Chránička DN 110, délka 30 bm				
	VV		30,00		30,000		
	VV		Součet		30,000		
16	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	31,500	132,00	4 158,00
	VV		30*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		31,500		
17	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	3,895	268,00	1 043,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul.
Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 08 - VRN

KSO:
Místo: ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Zadavatel:
Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

Zhotovitel:

Projektant:
ŽÁROVKA PROJEKTANTI,Křížíkova 788/2,Hradec Králové

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

IČ:
DIČ: 00279676

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 06428088

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			424 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	424 000,00	21,00%	89 040,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			513 040,00
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

SO 08 - VRN

ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

22. 11. 2023

ŽÁROVKA
PROJEKTANTI, Křiží
kova 788/2, Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	424 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	424 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	97 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN5 - Finanční náklady	185 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku Základní Škola, ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí
SO 08 - VRN
ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí
Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí n. Orlicí
ul. Komenského č.p.11, Ústí nad Orlicí

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

22. 11. 2023
ŽÁROVKA
PROJEKTANTI,Křiží
kova 788/2,Hradec
Králové

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

Náklady soupisu celkem

424 000,00

DVRNVedlejší rozpočtové náklady

424 000,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	013244000	Dokumentace výrobní	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00

DVRN3Zařízení staveniště

97 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00

DVRN4Inženýrská činnost

12 000,00

10	K	043002000	Zkoušky a revize – laboratorní rozbor zeminy a stavební sutí před uložením na skládce + zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

DVRN5Finanční náklady

185 000,00

11	K	051002000	Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla dle OP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
12	K	056002000	Náklady na bankovní záruku po dobu realizace díla dle OP	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
13	K	056002001	Náklady na bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle OP	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00

DVRN7Provozní vlivy

50 000,00

14	K	070001000	Provozní vlivy – ztížené podmínky realizace prací za provozu školy a s tím spojená zvýšená bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

DVRN9Ostatní náklady

15 000,00

15	K	091003000	Použití stavebního a demoličního odpadu k opětovnému použití	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

VVNejméně 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 bude 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. V případě kontroly musí být Zhotovitel schopen předložit (po dobu udržitelnosti projektu) relevantní doklady.

VV1

1,000

Stavební úpravy stávající přístavby a spojovacího krčku, základní škola, ul. Komenského č.p. 11, Ústí nad Orlicí

Termín realizace: 04/2024 - 05/2025															
Popis činnosti	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	
zařízení stavenišť, montáž lešení															
zemní práce															
bourání															
stavební práce - stěny, podhledy, podlahy, sítěbní kce															
venkovní žaluzie															
zateplení															
ZTI, VZT															
ÚT															
EL															
stavební úpravy dvora															
úprava povrchů															
rezerva, úklid															
Finanční plnění	750 000,00 Kč	950 000,00 Kč	750 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	3 150 000,00 Kč	3 000 000,00 Kč	3 500 000,00 Kč	3 500 000,00 Kč	3 780 000,00 Kč	2 100 000,00 Kč	524 121,08 Kč	
Finanční plnění - celkem prostavěno	26 804 121,08 Kč														

v Dolních Libchavách dne 7.12.2023

Ing. Martin Záleský, jednatel společnosti