

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění
(dále jen občanský zákoník)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
sídlem: Magnitogorská 12/1494, 101 00 Praha 10
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
zastoupená: Ing. Václavem Janouškem, ředitelem
IČ: 00000582
DIČ: CZ 00000582
bankovní spojení: ČNB, Praha 1
číslo účtu: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
fax: [REDACTED]

Zhotovitel: S u b t e r r a a.s.
sídlem: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
zapsána: v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 1383
zastoupený: Ing. Petrem Kajerem, ředitelem divize 2, na základě plné moci
IČ: 453 09 612
DIČ: CZ453 09 612
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
fax: -

Pověření:

Za objednatele: jednáním ve věcech technických je oprávněn Ing. Jiří Zíma, Ing. Jiří Čolobentič, Ing. Marián Mareček

Za zhotovitele: jednáním ve věcech technických je oprávněn Ing. Jan Šunka, MBA nebo Ing. Jiří Šmidák.

Článek I.
Předmět plnění

- I.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě, a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění, dílo – provedení stavby „Rekonstrukce objektu Silesia, VLL Jeseník“. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla cenu podle čl. III této smlouvy.
- I.2. Podrobný popis plnění díla obsahuje zadávací dokumentace čj.: 1998-3/2016-VLRZ/R/NVP, která byla předána zhotoviteli. Ten k ní nemá žádné výhrady.
- I.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, dle projektu stavby a v souladu s dohodami odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve stavebním deníku při respektování platných norem a předpisů vztahujících se na toto dílo.

Článek II.
Místo plnění

- II.1. Místem plnění je Vojenská lázeňská léčebna Jeseník, Myslbekova 271, 790 03 Jeseník – Lázně.

Článek III.
Cena

- III.1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. I této smlouvy je sjednána v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, jako cena nejvýše přípustná po celou dobu výstavby ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

bez DPH: 28.326.818,- Kč

DPH bude účtováno podle aktuálně platné sazby.

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- III.2. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
- III.3. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy při zadané době plnění díla. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací a dodávek při ocenění celé stavby v rozsahu zadávací dokumentace.
- III.4. Cena díla zahrnuje:
- ❖ veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - ❖ veškeré náklady na dodávku, výrobu, dopravu, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení díla,

- ❖ veškeré náklady na zařízení a odstranění staveniště,
- ❖ veškeré provozní náklady zhotovitele včetně nákladů na ubytování a stravování,
- ❖ veškeré náklady na záborny,
- ❖ veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace,
- ❖ veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek vody a energií během provádění díla,
- ❖ náklady na provádění všech příslušných normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů, souborů a zařízení včetně komplexních předávacích zkoušek a předepsaných revizí souborů a zařízení,
- ❖ veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
- ❖ náklady na smluvně sjednané bankovní záruky a pojištění odpovědnosti zhotovitele a převod práv,
- ❖ náklady na schvalovací řízení,
- ❖ veškeré náklady na daně a poplatky spojené s prováděním díla,
- ❖ všechny náklady na nutná, potřebná či úřady stanovená opatření k provedení díla,
- ❖ náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů,
- ❖ náklady na používání cizích zdrojů a služeb až do skutečného ukončení díla,
- ❖ náklady na potřebnou výrobní dokumentaci zabudovaných dílců a prvků.

Článek IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

- Doba zahájení provádění díla 1. 9. 2016.
 - Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební připravenost pro montáž interiéru a technologie wellness nejpozději do 6. 2. 2017 (dílčí termín plnění).
 - Zhotovitel se zavazuje předat dílo vyjma dokončení zateplovacího systému ETICS (vč. odstranění vad a nedodělků bránících užívání) nejpozději do 27. 3. 2017 (dílčí termín plnění).
- Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo, vč. odstranění vad a nedodělků bránících užívání nejpozději do 5. 5. 2017.

IV.2. Objednatel si vyhrazuje právo průběžnou i konečnou dobu plnění díla změnit v souvislosti s postupným přidělováním finančních prostředků ze státního rozpočtu.

Článek V. Staveniště

V.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání formou zápisu do stavebního deníku, a to v takovém termínu, aby bylo možné práce zahájit v souladu s touto smlouvou, zpravidla nejpozději tři pracovní dny před zahájením prací.

V.2. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby:

- ❖ zdroj vody,
- ❖ zdroj elektrické energie,
- ❖ zdroj tepla.

Zhotovitel se zavazuje platit za dodávku elektřiny, vodné + stočné a za všechny další používání zdrojů a služeb až do okamžiku ukončení díla. Zhotovitel zařídí

s odpovídajícími organizacemi potřebné odečty měřidel v den, kdy dílo bude předáno objednateli.

Článek VI. Stavební deník

- VI.1. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon po celou dobu provádění díla stavební deník popřípadě jednoduchý záznam o stavbě (v textu jen stavební deník). Povinnost vedení stavebního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím nebo kolaudačním řízení. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel bude sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svoje stanovisko (souhlas, námitky apod.) a to do 72 hodin. Nepřipojí-li své stanovisko v tomto termínu, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VI.2. Zhotovitel se bude při vedení stavebního deníku řídit pokyny stanovenými přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- VI.3. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s projektem pro provedení stavby, bude odsouhlasovat změny stavby a toto bude zapisovat do stavebního a technického deníku stavby. Organizace kontrolních dnů bude stanovena zápisem ve stavebním deníku. Technický dozor svým podpisem ve stavebním deníku vyjadřuje souhlas objednatele se způsobem provádění díla dle projektové dokumentace, technických norem a podmínek této smlouvy. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně upozornit zápisem ve stavebním deníku.
- VI.4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů vodoхозяйských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Na základě výsledků těchto jednání budou odpovídajícím způsobem změněny také smluvní podmínky.

Článek VII. Provádění díla

- VII.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se objednatel na základě výzvy nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady zhotovitel. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor do stavebního deníku.
- VII.2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- VII.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. V případě změny subdodavatele prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci musí nový subdodavatel prokázat kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel.
- VII.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
- VII.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, technických či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je pro tento případ pojištěn.
- VII.6. Zhotovitel je povinen při provádění prací dle zadávací dokumentace a této smlouvy respektovat ustanovení zák. č. 309/2006Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy a ve fázi realizace. Zhotovitel je povinen zejména:
- A. Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi předat prokazatelným způsobem koordinátorovi BOZP na staveništi informaci o
 - a) technologických postupech prací, které zvolil,
 - b) o rizicích, která vznikají při provádění prací.
 - B. Vyvěsit oznámení o zahájení prací podle přílohy 4 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. na viditelném místě u vstupu (popř. vstupech) na staveništi, po celou dobu provádění stavby je udržovat v aktuálním stavu.
 - C. Poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení a aktualizaci plánu, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření k odstranění rizik a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP a v zápisech z kontrol BOZP.
 - D. Řídit se plánem BOZP na staveništi a zejména:
 - a) zaměstnávat na staveništi jen zdravotně a odborně způsobilé osoby k činnosti, kterou budou vykonávat,
 - b) předávat pracoviště, dočasné konstrukce, a používat zařízení, stroje a nářadí stanoveným způsobem.
 - E. Postupovat podle technologických postupů stanovených činnostmi (bouracích prací, zemní práce a podchyťávání apod.) a zajistit neustálý dohled kompetentní osobou.
 - F. Zajistit neprodlené odstraňování zjištěných nedostatků v oblasti BOZP a požární ochrany.
 - G. Dodržovat povinnost používat předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.
 - H. K plnění povinností uvedených pod body A a C až G zavázat stejným způsobem i jim přizvané zhotovitele a jiné fyzické osoby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.) a informovat tyto osoby o řízení BOZP na staveništi koordinátorem BOZP.

Případné porušení výše uvedených povinností zhotovitele zapisuje koordinátor BOZP do stavebního deníku.

- VII.7. Povolení k dočasnému užívání veřejných i jiných ploch a povolení výkopových prací obstará zhotovitel.
- VII.8. Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny podle čl. III. této smlouvy.
- VII.9. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- VII.10. Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem. Na staveniště mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatele.
- VII.11. Zhotovitel zabezpečí na své náklady osvětlení staveniště.
- VII.12. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- VII.13. Zhotovitel doloží nejpozději při zahájení realizace prací na určených technických zařízeních splnění požadavků čl. 9 a 10 RMO č. 28/2002, daných § 7 vyhl. MO č. 273/1999 Sb., o vojenských technických zařízeních, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí, že bez splnění těchto požadavků není možné realizaci prací na určených technických zařízeních zahájit.

Článek VIII. **Předání díla**

- VIII.1. Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků.
Odevzdání díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou. Zhotovitel nejpozději 10 dní předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
- VIII.2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno. V případě, že převezme dílo s vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuelních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny. To platí obdobně pro vady a nedodělky díla zjištěné při kolaudačním řízení.

VIII.3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 5 pracovních dnů po předání díla.

VIII.4. Zhotovitel předá při dokončení díla, dle požadavku objednatele, zejména tyto doklady:

- ❖ dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 tištěných vyhotoveních a 2x elektronicky ve formátu DWG,
- ❖ stavební deník,
- ❖ protokoly o zkouškách betonu,
- ❖ výchozí revizní zprávy veškerých technických zařízení,
- ❖ výsledek laboratorního rozboru vody,
- ❖ protokol o tlakové zkoušce vodoinstalace (přípojky vody, vnitřní instalace), včetně protokolu o provedeném proplachu a desinfekci,
- ❖ protokol o těsnosti a průtočnosti kanalizace (přípojky kanalizace, vnitřní rozvody),
- ❖ protokol o tlakové a topné zkoušce ÚT,
- ❖ osvědčení k protipožárním uzávěrům a konstrukcím,
- ❖ osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů,
- ❖ osvědčení pro bezpečnostní skleněné výplně dveří a oken,
- ❖ atesty zabudovaných zařízení a doklady o jejich seřízení (vzduchotechnika, měření a regulace),
- ❖ výsledky změřené ekvivalentní objemové aktivity radonu a velikost příkonu fotonového dávkového ekvivalentu z charakteristických místností objektu,
- ❖ zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
- ❖ průvodní dokumentaci, schémata a doklady k el. rozvaděčům,
- ❖ záruční listy, návody k obsluze, provozní řády výtahů, doklady o zaučení obsluhy,
- ❖ geometrické zaměření inženýrských sítí zhotovených v rámci schválené projektové dokumentace (skutečný stav provedení),
- ❖ pasporty výtahů včetně další dokumentace spojené s provozem jednotlivých typů výtahů,
- ❖ návrhy provozních řádů zabudovaných technických a technologických souborů a zařízení,
- ❖ prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky,
- ❖ protokoly o zprovoznění jednotlivých provozních zařízeních a zápisy o zaškolení obsluh,
- ❖ protokoly o spuštění a odzkoušení VZT zařízení, včetně protokolu o měření výkonů a hlučnosti, osvědčení na závěsné prvky,
- ❖ doklad o ekologické likvidaci vytěženého materiálu,
- ❖ doklad o předání povrchových úprav vlastníkům a správcům cizích nemovitostí,
- ❖ doklad o protiskluznosti dlažeb a dalších povrchů podlah,
- ❖ veškeré předepsané doklady ke slaboproudým zařízením (EPS, datové rozvody, wi-fi atp.).

VIII.5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

VIII.6. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti projektu.

Článek IX.
Jakost díla a jeho sledování

- IX.1. Jakost díla je dána dokumentací a popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 vyhlášky č. 22/1997 Sb., a bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

Článek X
Nebezpečí škody na zhotoveném díle

- X.1. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v zápise o úspěšném předání a převzetí.
- X.2. Zhotovitel nese do předání díla objednateli veškerou odpovědnost za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích.
- X.3. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu realizace předmětu díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 50 mil. Kč. Maximální spoluúcast zhotovitele na pojistné události může činit 50 000 Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů od výzvy objednatele učiněné zápisem ve stavebním deníku.

Článek XI.
Záruka

- XI.1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků.
- XI.2. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektem a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
- XI.3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla.
- XI.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle odst. XI.1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
- XI.5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- XI.6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co

nejkratším technicky možným termínem. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.

- XI.7. Jestliže se ukáže, že vada díla je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 dní od zjištění této skutečnosti náhradní plnění, pokud toto není možné je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny díla s přihlédnutím k povaze a rozsahu vad.
- XI.8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- XI.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 12 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. XI.1 této smlouvy.

Článek XII.

Fakturování a placení

- XII.1. Objednatel bude zhotoviteli provádět úhradu prací v uplynulém měsíci dílčími platbami na základě měsíčních faktur zhotovitele. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem či jinými tím pověřenými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení tak, aby objednatel mohl do 3 dnů po uplynutí měsíce provést jejich kontrolu. Zálohu objednatel neposkytuje.
- XII.2. Objednatel poskytne dílčí platby až do výše 90 % ceny díla. Záznam o pozastavení proplácení měsíčních faktur provede objednatel do stavebního deníku.
- XII.3. Po předání a převzetí díla a po odstranění vad a nedodělků včetně případných vad a nedodělků zjištěných při kolaudačním řízení a po předložení potvrzení o bankovní záruce za kvalitu díla dle čl. XVII.3. objednatel uvolní pozastávku s doplatkem ceny díla.
- XII.4. Pokud není dohodnuto jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem je 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- XII.5. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 a 29, zákona č.235/2004 Sb. a dle § 435 občanského zákoníku.
Na fakturách – daňových dokladech bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti.

Fakturační adresa:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
Magnitogorská 12
101 00 Praha 10
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582

V případě, že faktury – daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.

- XII.6. Vzhledem k postupnému uvolňování finančních prostředků ze státního rozpočtu, zavazuje se v ojedinělých případech zhotovitel přistoupit na prodloužení splatnosti faktur až na 60 dní, a to na základě jednostranného opatření objednatele. Tuto potřebu objednatel zhotoviteli sdělí alespoň 2 měsíce předem.
- XII.7. Zhotovitel ručí za závazky svých subdodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.
- XII.8. Objednatel je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho nároky (např. ubytování zaměstnanců zhotovitele, úhrady za energie, vodné, stočné a další služby, smluvní pokuta, sleva z ceny díla, závazky z titulu ručení apod.) vyplývající z této smlouvy.

Článek XIII. Smluvní pokuty

- XIII.1. Za nesplnění termínu předání díla dle čl. IV.1., se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy.
- XIII.2. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění veškerých vad, nebo nedodělků díla. To platí obdobně za nesplnění termínu pro odstranění případných vad a nedodělků díla zjištěných při kolaudačním řízení.
- XIII.3. Za prodlení s dohodnutým termínem vyklizení staveniště po skončení prací, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.4. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle odst. XI.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.5. Za nedodržení kteréhokoliv dílčího termínu plnění dle čl. IV.1. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.6. Za porušení každé dohody odsouhlasené dle odst. I. 3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.
- XIII.7. Za porušení každé povinnosti předložit doklady dle čl. X.3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH.
- XIII.8. Za porušení povinností v rámci BOZP dle čl. VII.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši:
- 15 000,- Kč za porušení písmene A),
 - 2 000,- Kč za porušení písmene B),
 - 5 000,- Kč za každé porušení písmene C) nebo D) nebo E) nebo F),
 - 2 000,- Kč za každé porušení písmene G),
 - 10 000,- Kč za každé porušení písmene H).

XIII.9. Za porušení každé povinnosti předložit kteroukoliv bankovní záruku dle čl. XVII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

XIII.10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.

XIII.11. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

Článek XIV. **Zvláštní ujednání**

XIV.1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hluchnost podle hygienických předpisů.

XIV.2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

XIV.3. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.

XIV.4. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami související se stavbou a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou zapsaná ve stavebním deníku nebo i jiném zápisu doloženém dodatečně do stavebního deníku jsou pro obě strany závazná.

Článek XV. **Změna smlouvy**

XV.1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méněpráce ocení zhotovitel se souhlasem objednatele za podmínek shodných s podmínkami soutěžními, a to následovně:

- ❖ za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
- ❖ použije ceník RTS Brno či URS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
- ❖ individuální kalkulací – zisk,
- ❖ pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 399,-Kč.

Článek XVI. **Ukončení smluvního vztahu**

XVI.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

XVI.2. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, když je objednatel v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší než dvou kalendářních měsíců.

XVI.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. IV. této smlouvy delším než 15 kalendářních dní,
- prodlení zhotovitele s kterýmkoliv dílčím termínem plnění díla dle čl. IV.1. této smlouvy delším než 15 kalendářních dní,
- že zhotovitel neodstraní do 10 kalendářních dnů vadná plnění či nedostatky na které byl objednatelem či technickým dozorem písemně upozorněn, za to se považuje i zápis ve stavebním deníku,
- prodlení zhotovitele s doručením kterékoliv bankovní záruky dle čl. XVII. této smlouvy delším než 15 kalendářních dní,
- je-li vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení,
- že je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dílo řádně a včas.

XVI.4. Jestliže smlouva zaniká dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění s tím, že objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s odst. XVI.3., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.

XVI.5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

Čl. XVII.

Bankovní záruky

XVII.1. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli nejpozději do 15 dnů po podpisu této smlouvy o dílo bankovní záruku za provedení díla ve výši 1 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude v plné výši **platná po celou dobu provádění díla prodlouženou o jeden měsíc**. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, vydání bezdůvodného obohacení. Bankovní záruka musí být vystavena s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení a bude objednatelem uvolněna do jednoho měsíce po převzetí díla bez vad a nedodělků a současně po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.

XVII.2. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení lhůty výstavby doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku podle upraveného termínu ukončení lhůty výstavby + jeden měsíc dle této smlouvy, a to do 15 dnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby výstavby.

XVII.3. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli nejpozději do 15 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a odstranění vad a nedodělků, bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 500 000,- Kč vystavenou s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu délky záruční doby **prodlouženou o jeden měsíc**. Bankovní záruka za kvalitu díla smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního

plnění objednatele apod. Tato bankovní záruka bude objednatelem uvolněna po skončení záruční lhůty a po odstranění veškerých záručních vad.

XVII.4. Zhotovitel je povinen do 15 dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelem doručit objednateli nové záruční prohlášení banky (bankovní záruky) ve shodném znění a výši jako měla předchozí záruka.

XVII.5. Do doby doručení potvrzení o bankovní záruce není objednatel povinen hradit faktury, popř. uvolnit pozastávku.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

XVIII.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené vzájemnou dohodou se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

XVIII.2. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 a objednatel 2 výtisky, což platí i k budoucím dodatkům.

XVIII.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XVIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.

V Praze dne 20.07.2016

V Praze dne 18.07.2016

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Václav Janoušek
ředitel

Ing. Petr Kajer
ředitel divize 2

Přílohy smlouvy o dílo:
č. 1 oceněný výkaz výměr

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu SILESIA, VLL Jeseník II

Objekt: vytápění

Objednatel: VLRZ, Magnitogorská 12/1494, Praha

Zhotovitel: Subterra a.s.

Místo: Jeseník

Zpracoval: Zdeněk Kreuzwieser

Datum: 5.1.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Výrobce	Typ. označení
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713311121	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová	m2	55,000	110,20	6 061,00		
2	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů	m2	710,000	81,10	57 581,00		
3	631-1	Lamelová rohož ze skelné vlny na AL fólii, tl. 100 mm, tepelná vodivost 0,045 W/mK, A2-s1, d0	m2	4,500	178,30	802,35		
4	631-2	Vrstvená tepelná izolace armatur s teplotou média do +250°C	kus	102,000	689,10	70 288,20		
5	631-3	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 30 mm na měděné potrubí 15x1	m	1 080,000	52,70	56 916,00		
6	631-4	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 30 mm na měděné potrubí 18x1	m	190,000	54,30	10 317,00		
7	631-5	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 30 mm na měděné potrubí 22x1	m	161,000	63,20	10 175,20		
8	631-6	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 40 mm na měděné potrubí 28x1	m	169,000	76,20	12 877,80		
9	631-7	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 50 mm na měděné potrubí 35x1,5	m	253,000	90,00	22 770,00		
10	631-8	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 40 mm na měděné potrubí 42x1,5	m	139,000	83,50	11 606,50		
11	631-9	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 40 mm na měděné potrubí 54x2	m	20,000	90,80	1 816,00		
12	631-10	Tepelná izolace - potrubní pouzdra z čedičové vlny s polepem z kaširované AL fólie, A2L-s1, d0, do +250°C, 0,034 W/mK, tl. 60 mm na ocelové potrubí 76/3,2	m	24,000	168,60	4 046,40		
13	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,940	194,60	182,92		

732 Ústřední vytápění - strojovny

14	732111135	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače	kus	1,000	2 342,80	2 342,80		
15	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	14,000	44,10	617,40		
16	732219345	Montáž ohříváku vody stojatého o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	4 174,80	4 174,80		
17	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 25	soubor	1,000	204,30	204,30		
18	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 15	soubor	2,000	178,30	356,60		
19	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 32	soubor	2,000	340,50	681,00		
20	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 40	soubor	3,000	526,90	1 580,70		
21	484-1	Stacionární ohříváč vody 1000 l/1 MPa	kus	1,000	61 603,60	61 603,60	DZ dražice	Boiler 1000l
22	484-2	Rozdělovač a sběrač RS KOMBI 150 x 150 x 3110 mm	kus	1,000	19 601,50	19 601,50	ETL	RS KOMBI
23	484-3	Stojan pod rozdělovač	sada	3,000	1 094,40	3 283,20		
24	484-4	Orientační štítek	kus	14,000	68,90	964,60		
25	426-1	Oběhové čerpadlo 15/1-4	kus	2,000	4 040,30	8 080,60	Wilo	Yonos Pico
26	426-2	Oběhové čerpadlo 25/1-6	kus	1,000	4 426,10	4 426,10	Wilo	Yonos Pico
27	426-3	Oběhové čerpadlo 30/1-6	kus	2,000	16 456,20	32 912,40	Wilo	YStratos
28	426-4	Oběhové čerpadlo 40/0,5-4	kus	3,000	17 023,60	51 070,80	Wilo	Yonos Maxo
29	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,574	259,40	148,90		

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

30	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	24,000	676,90	16 245,60		
31	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	24,000	12,80	307,20		
32	733191111	Manžeta prostupová pro potrubí do DN 20	kus	212,000	131,30	27 835,60		
33	133-1	Protipožární ucpávka na potrubí	kus	80,000	364,80	29 184,00	Wurth	PP ucpávka potrubní pro DN 20
34	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	1 080,000	188,10	203 148,00		
35	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	190,000	208,30	39 577,00		
36	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	161,000	323,40	52 067,40		
37	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1	m	169,000	325,90	55 077,10		
38	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	253,000	463,70	117 316,10		
39	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	20,000	907,90	18 158,00		
40	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	139,000	586,10	81 467,90		
41	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	226,000	93,20	21 063,20		
42	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	2,000	101,30	202,60		
43	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 853,000	11,30	20 938,90		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Výrobce	Typ. označení
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	159,000	13,80	2 194,20		
45	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	2,089	214,80	448,72		

734 Ústřední vytápění - armatury

46	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 65	soubor	2,000	705,30	1 410,60		
47	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	2,000	2 326,60	4 653,20		
48	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	114,000	16,10	1 835,40		
49	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	457,000	52,70	24 083,90		
50	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	64,00	128,00		
51	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	81,90	81,90		
52	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity M+R	kus	6,000	88,40	530,40		
53	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	158,10	1 264,80		
54	734242412	Zpětná klapka závitová DN 15	kus	1,000	136,20	136,20		
55	734242413	Zpětná klapka závitová DN 20	kus	2,000	177,50	355,00		
56	734242414	Zpětná klapka závitová DN 25	kus	1,000	224,50	224,50		
57	734242415	Zpětná klapka závitová DN 32	kus	3,000	319,40	958,20		
58	734242416	Zpětná klapka závitová DN 40	kus	2,000	400,50	801,00		
59	734242417	Zpětná klapka závitová DN 50	kus	1,000	616,90	616,90		
60	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	74,000	135,40	10 019,60		
61	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	270,80	270,80		
62	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	394,00	394,00		
63	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000	507,50	1 522,50		
64	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	648,50	1 297,00		
65	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	964,70	964,70		
66	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	139,40	3 066,80		
67	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	29,000	201,90	5 855,10		
68	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	289,40	2 315,20		
69	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	397,20	3 574,80		
70	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	574,70	4 597,60		
71	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	843,10	5 058,60		
72	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm, 0-120°C	kus	16,000	526,90	8 430,40		
73	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-600 kPa průměr 63 mm spodní připojení	kus	22,000	1 070,10	23 542,20		
74	422-1	Regulační vyvažovací ventil DN 15 závitový	kus	1,000	1 601,00	1 601,00		
75	422-2	Regulační vyvažovací ventil DN 20 závitový	kus	2,000	1 732,40	3 464,80		
76	422-3	Regulační vyvažovací ventil DN 32 závitový	kus	1,000	2 252,00	2 252,00		
77	422-4	Svěrné šroubení pro měděné trubky 15-1/2"	kus	78,000	60,00	4 680,00		
78	422-5	Termostatický ventil rohový 1/2" LIPO L5120	kus	39,000	234,30	9 137,70	LIPO	L5120
79	422-6	Uzavírací šroubení rohové 1/2" LIPO L5200	kus	39,000	92,40	3 603,60	LIPO	L5200
80	422-7	Termostatická hlavice kapalínová, proti krádeži, bílá, LIPO L4124	kus	39,000	208,30	8 123,70	LIPO	L4124
81	422-8	Samosvorné napojení na Cu trubky o průměru 15 mm, AR18CU15	kus	2,000	47,80	95,60		
82	422-9	Termostatická hlavice kapalínová pro připojení SP, AR470	kus	1,000	249,70	249,70	LIPO	AR470
83	422-10	Samosvorné napojení na Cu trubky 15 mm, PL34CU15	kus	148,000	47,00	6 956,00		
84	422-11	Bezpečnostní fixace držáku NLR proti nadvzednutí radiátoru, 1FIX	kus	94,000	48,60	4 568,40		
85	422-12	Termostatická hlavice s vestavěným kapalínovým čidlem pro připojení PLUS, MRWDA	kus	74,000	237,50	17 575,00	LIPO	MRWDA
86	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,353	157,50	55,60		

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

87	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	114,000	73,60	8 390,40		
88	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	1 200,000	6,40	7 680,00		
89	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	114,000	15,30	1 744,20		
90	735191910	Napustění vody do otopných těles	m2	1 200,000	7,70	9 240,00		
91	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 200,000	12,90	15 480,00		
92	484-5	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1160x500 mm	kus	6,000	2 921,60	17 529,60	Lipovica	Cool
93	484-6	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1160x550 mm	kus	6,000	2 921,60	17 529,60	Lipovica	Cool
94	484-7	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1490x450 mm	kus	1,000	3 535,20	3 535,20	Lipovica	Cool
95	484-8	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1490x500 mm	kus	1,000	3 535,20	3 535,20	Lipovica	Cool
96	484-9	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1490x550 mm	kus	1,000	3 535,20	3 535,20	Lipovica	Cool
97	484-10	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1740x450 mm	kus	2,000	3 841,70	7 683,40	Lipovica	Cool
98	484-11	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1740x550 mm	kus	1,000	3 841,70	3 841,70	Lipovica	Cool
99	484-12	Topné těleso hliníkové žebříkového typu 1740x600 mm	kus	1,000	3 841,70	3 841,70	Lipovica	Cool
100	484-13	Topný článkový radiátor hliníkový ze slitiny siluminia Aletemum 2000/10 čl. - SP střední rohový	kus	1,000	17 347,10	17 347,10	Lipovica	Plano
101	484-14	Montážní balíček GMOB	kus	1,000	396,40	396,40		
102	484-15	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/4 čl. 452 W, 323 mm	kus	6,000	1 129,20	6 775,20	Lipovica	Plano
103	484-16	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/6 čl. 678 W, 485 mm	kus	1,000	1 694,30	1 694,30	Lipovica	Plano
104	484-17	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/8 čl. 904 W, 647 mm	kus	3,000	2 259,30	6 777,90	Lipovica	Plano

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Výrobce	Typ. označení
1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	484-18	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/10 čl. 1130 W, 809 mm	kus	1,000	2 823,50	2 823,50	Lipovica	Plano
106	484-19	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/12 čl. 1356 W, 971 mm	kus	5,000	3 387,70	16 938,50	Lipovica	Plano
107	484-20	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/14 čl. 1582 W, 1133 mm	kus	1,000	3 952,70	3 952,70	Lipovica	Plano
108	484-21	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/18 čl. 2034 W, 1457 mm	kus	1,000	5 184,90	5 184,90	Lipovica	Plano
109	484-22	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/20 čl. 2260 W, 1619 mm	kus	1,000	5 749,90	5 749,90	Lipovica	Plano
110	484-23	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/24 čl. 2712 W, 1943 mm	kus	1,000	6 879,20	6 879,20	Lipovica	Plano
111	484-24	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/4 čl. PLUS levý rohový 452 W, 323 mm	kus	6,000	2 221,20	13 327,20	Lipovica	Plano
112	484-25	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/6 čl. PLUS levý rohový 678 W, 485 mm	kus	6,000	2 786,20	16 717,20	Lipovica	Plano
113	484-26	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/8 čl. PLUS levý rohový 904 W, 647 mm	kus	6,000	3 351,20	20 107,20	Lipovica	Plano
114	484-27	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/10 čl. PLUS levý rohový 1130 W, 809 mm	kus	7,000	3 916,20	27 413,40	Lipovica	Plano
115	484-28	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/12 čl. PLUS levý rohový 1356 W, 971 mm	kus	6,000	4 480,50	26 883,00	Lipovica	Plano
116	484-29	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/14 čl. PLUS levý rohový 1582 W, 1133 mm	kus	3,000	5 044,70	15 134,10	Lipovica	Plano
117	484-30	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/16 čl. PLUS levý rohový 1808 W, 1295 mm	kus	1,000	5 664,00	5 664,00	Lipovica	Plano
118	484-31	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/18 čl. PLUS levý rohový 2034 W, 1457 mm	kus	1,000	6 276,80	6 276,80	Lipovica	Plano
119	484-32	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/20 čl. PLUS levý rohový 2260 W, 1619 mm	kus	2,000	6 841,90	13 683,80	Lipovica	Plano
120	484-33	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/24 čl. PLUS levý rohový 2712 W, 1943 mm	kus	4,000	7 971,90	31 887,60	Lipovica	Plano
121	484-34	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/4 čl. PLUS pravý rohový 452 W, 323 mm	kus	3,000	2 221,20	6 663,60	Lipovica	Plano
122	484-35	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/6 čl. PLUS pravý rohový 678 W, 485 mm	kus	2,000	2 786,20	5 572,40	Lipovica	Plano
123	484-36	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/8 čl. PLUS pravý rohový 904 W, 647 mm	kus	8,000	3 351,20	26 809,60	Lipovica	Plano
124	484-37	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/10 čl. PLUS pravý rohový 1130 W, 809 mm	kus	2,000	3 916,20	7 832,40	Lipovica	Plano
125	484-38	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/12 čl. PLUS pravý rohový 1356 W, 971 mm	kus	4,000	4 480,50	17 922,00	Lipovica	Plano
126	484-39	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/14 čl. PLUS pravý rohový 1582 W, 1133 mm	kus	8,000	5 044,70	40 357,60	Lipovica	Plano
127	484-40	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/18 čl. PLUS pravý rohový 2034 W, 1457 mm	kus	1,000	6 276,80	6 276,80	Lipovica	Plano
128	484-41	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/20 čl. PLUS pravý rohový 2260 W, 1619 mm	kus	1,000	6 841,90	6 841,90	Lipovica	Plano
129	484-42	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/22 čl. PLUS pravý rohový 2486 W, 1181 mm	kus	1,000	7 406,90	7 406,90	Lipovica	Plano
130	484-43	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/24 čl. PLUS pravý rohový 2712 W, 1943 mm	kus	1,000	7 971,90	7 971,90	Lipovica	Plano
131	484-44	Topný článkový hliníkový radiátor ze slitiny siluminia PLANO 500/28 čl. PLUS pravý rohový 3164 W, 2267 mm	kus	1,000	9 154,60	9 154,60	Lipovica	Plano
132	484-45	Montážní balíček SMOB	kus	94,000	396,40	37 261,60		
133	998735103	Přesun hmot tonážní pro topná tělesa v objektech v do 24 m	t	1,495	176,10	263,27		

767 Konstrukce zámečnické

134	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	300,000	33,80	10 140,00		
135	133-20	Atypické ocelové konstrukce	kg	300,000	39,40	11 820,00		
136	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,021	225,00	4,73		

783 Dokončovací práce - nátěry

137	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m ²	100,000	180,10	18 010,00		
138	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	24,000	27,20	652,80		

OST Ostatní

139	HZS-1	Topná zkouška	hod	72,000	202,70	14 594,40		
140	HZS-2	Demontáže stávajícího zařízení vytápění	hod	300,000	162,10	48 630,00		
141	HZS-3	Zednická výpomoc	hod	150,000	157,60	23 640,00		

Celkem

1 976 080,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
2	Přípojka kanalizace	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
4894	Rekonstrukce objektu Silesia, Jeseník	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	4894
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	Subterra a.s.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		Ztížené výrobní podmínky
R	Montáž celkem		Oborová přírážka
N	HSV celkem	113 311	Přesun stavebních kapacit
	PSV celkem		Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	113 311	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy	113 311	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	113 311	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :		Jméno :
	Datum :	25.5.2016	Datum :
	Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH	5,0 % činí :		113 311 Kč
DPH	5,0 % činí :		5 666 Kč
Základ pro DPH	22,0 % činí :		
DPH	22,0 % činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			118 977 Kč

Poznámka :

SLEPÝ ROZPOČET (VÝKAZ VÝMĚR)

Rozpočet:	1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
SO01	OBJEKT SILESIA		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
00001253	REKONSTRUKCE OBJEKTU SILESIA JESENÍK VLL JESENÍK II		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :	1253	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	Subterra a.s.	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem		
Z	Montáž celkem	8 768 173	
R	HSV celkem	8 232 109	
N	PSV celkem	11 326 535	
	ZRN celkem	28 326 818	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	28 326 818	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	28 326 818	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
25.05.16	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	28 326 818 Kč	
DPH	21,0 % činí :	5 948 632 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		34 275 450 Kč	

Poznámka :

Výkaz výměr

Stavba :	4894 Rekonstrukce objektu Silesia, Jeseník	Rozpočet: 4894_01
Objekt :	1 Zdravotní technika	Rekonstrukce objektu Silesia - ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	72,50	90,10	6 532,25
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	72,50	16,90	1 225,25
3	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	72,50	90,10	6 532,25
4	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	72,50	123,80	8 975,50
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,40	50,70	476,58
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	47,30	50,70	2 398,11
7	583329990008	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm	m3	56,70	619,20	35 108,64
	Celkem za	1 Zemní práce				61 248,58
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukc				
8	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	15,80	619,20	9 783,36
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukc				9 783,36
Díl: 713		Izolace tepelné				
9	PC	Protihluková izolace potrubí DN70	ks	22,00	43,80	963,60
10	PC	Protihluková izolace potrubí DN 100	m	130,00	51,90	6 747,00
11	PC	Tubex d40, tl.30mm		38,00	100,90	3 834,20
12	PC	Tubex d63, tl.30mm	M	90,00	169,40	15 246,00
13	PC	Tubex d32, tl.20mm	m	201,00	97,30	19 557,30
14	R713-2	Tubex d20, tl. 20mm	m	442,00	63,20	27 934,40
15	R713-3	Tubex d25, tl. 20mm	m	126,00	77,00	9 702,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				83 984,50
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
16	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 110	kus	4,00	257,80	1 031,20
17	721170967R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 160	kus	2,00	313,70	627,40
18	721171107RM1	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 75 x 1,8 materiál HT	m	22,00	269,90	5 937,80
19	721171109RM2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 110 x 2,2 materiál KG	m	269,00	201,90	54 311,10
20	721171109RM2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 110 x 2,2 materiál KG	m	26,50	201,90	5 350,35
21	721171111RM2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 140 x 2,8 materiál KG	m	147,00	225,40	33 133,80
22	721171112RM2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 160 x 3,2 materiál KG	m	118,00	304,00	35 872,00
23	721173204RM1	Potrubí z PVC připojovací D 40 x 1,8 materiál HT	m	61,00	201,90	12 315,90
24	721173205RM1	Potrubí z PVC připojovací D 50 x 1,8 materiál HT	m	42,00	222,90	9 361,80
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	35,00	43,10	1 508,50
26	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	32,00	47,70	1 526,40
27	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	29,00	71,10	2 061,90
28	721223423R00	Uzávěrky HL310N, 311 zápachové podlahové	kus	2,00	989,00	1 978,00
29	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900 přívzdušňovací ventil HL900, DN 50/70/100	kus	12,00	1 170,60	14 047,20
30	721273200RT3	Ventilační střešní souprava HL805, 807, 810 souprava větrací hlavice PP HL810 DN 100	kus	13,00	526,90	6 849,70
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	173,50	13,50	2 342,25
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	118,00	17,50	2 065,00
33	721242116R00	Lapače střešních splavenin DN 125	kus	6,00	2 010,40	12 062,40
34	PC	Manžety požární pro potrubí DN100	pár	52,00	2 431,90	126 458,80
35	PC	Ocelový poklop 600 x 900 s rámem pro dlažbu	ks	3,00	4 393,70	13 181,10
36	PC	Zřízení šachet 800x1000 mm pro kanalizaci	ks	3,00	6 890,50	20 671,50
37	PC	Bourání prostupů 300 x 300 mm v základech	ks	24,00	1 216,00	29 184,00
38	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00	1 323,60	1 323,60
39	PC	Demontáže stávajícího kanalizačního potrubí	hod	30,00	202,70	6 081,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				399 282,70
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
40	722130214R00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 32	m	15,00	449,90	6 748,50
41	722130215R00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 40	m	10,00	523,70	5 237,00
42	722130216R00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 50	m	15,00	639,60	9 594,00
43	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	131,00	117,50	15 392,50
44	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	4,00	117,50	470,00
45	722231066R00	Armatury se 2závity - ventil zpětný Ve 3030, G 2	kus	1,00	462,10	462,10
46	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	853,00	27,40	23 372,20

Výkaz výměr

Stavba :	4894 Rekonstrukce objektu Silesia, Jeseník	Rozpočet: 4894_01
Objekt :	1 Zdravotní technika	Rekonstrukce objektu Silesia - ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80	m	853,00	23,40	19 960,20
48	722299001T00	Tr.HOSTALEN PN 20 d20x3,4 +tv.	m	216,00	175,90	37 994,40
49	722299002T00	Tr.HOSTALEN PN 20 d25x4,2 +tv.	m	31,00	205,90	6 382,90
50	722299003T00	Tr.HOSTALEN PN 20 d32x5,4 +tv.	m	25,00	252,10	6 302,50
51	722299010T00	Tr.HOSTALEN FIBER PN 20 d20x2,8 +tv.	m	181,00	201,00	36 381,00
52	722299011T00	Tr.HOSTALEN FIBER PN 20 d25x3,5 +tv.	m	95,00	238,30	22 638,50
53	722299012T00	Tr.HOSTALEN FIBER PN 20 d32x4,5 +tv.	m	176,00	279,70	49 227,20
54	722299013T00	Tr.HOSTALEN FIBER PN 20 d40x5,6 +tv.	m	38,00	333,20	12 661,60
55	722299015T00	Tr.HOSTALEN FIBER PN 20 d63x8,7 +tv.	m	90,00	551,20	49 608,00
56	722299032T00	Kulový uzávěr G1/2" +mont.	ks	43,00	150,00	6 450,00
57	722299033T00	Kulový uzávěr G3/4" +mont.	ks	10,00	205,90	2 059,00
58	722299034T00	Kulový uzávěr G1" +mont.	ks	29,00	286,20	8 299,80
59	722299035T00	Kulový uzávěr G5/4" +mont.	ks	10,00	421,50	4 215,00
60	722299036T00	Kulový uzávěr G6/4" +mont.	ks	1,00	632,30	632,30
61	722299037T00	Kulový uzávěr G2" +mont.	ks	3,00	851,20	2 553,60
62	722299051T00	Autom.regulační ventil KEMPER G1/2"	kpl.	14,00	2 148,20	30 074,80
63	722299014T00	Tr.HOSTALEN Fiberl PN 20 d50x6,9 +tv.	m	20,00	429,60	8 592,00
64	PC	Demontáže stávajících rozvodů vody	hod	25,00	202,70	5 067,50
65	PC	Cirkul.čerpadlo Gundfos G3/4"	ks	1,00	6 939,10	6 939,10
66	PC	oddělovač průtoku BA 2"	ks	1,00	65 171,20	65 171,20
67	pc	Filtr závitový G3/4"	ks	1,00	202,70	202,70
68	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,00	1 196,20	1 196,20
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				443 885,80
Díl:	725	Zařizovací předměty				
69	725119213U00	Montáž klozet mís závěsných	kus	25,00	490,40	12 260,00
70	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	35,00	377,80	13 223,00
71	725249101R00	Montáž sprchových boxů	soubor	26,00	1 183,50	30 771,00
72	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,00	291,80	291,80
73	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové 35um + 3 drez	kus	38,00	96,50	3 667,00
74	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	28,00	154,00	4 312,00
75	725866337U00	Zápach uzávěr podl HL 317 50/70/100	kus	8,00	1 806,90	14 455,20
76	725980122R00	Dvířka 300/300	kus	20,00	150,00	3 000,00
77	725999003T00	Umyvadlo dit.55cm včetně skříňky. dle interieru	kus	23,00	2 853,50	65 630,50
78	725999005T00	Umyvadlo dit.zápuštné	kus	2,00	1 989,30	3 978,60
79	725999008T00	Zavěš.klozet keramický bílý	kus	24,00	1 538,60	36 926,40
80	725999017T00	Výlevka diturvitová+montáž.	kus	4,00	4 069,50	16 278,00
81	725999018T00	Umyvatko dit. JIKA +ZU+mont.	kus	1,00	1 183,50	1 183,50
82	725999018T00	Umyvatko dit. JIKA +ZU+mont.	kus	1,00	1 183,50	1 183,50
83	725999020T00	Zavěš.inv.klozet dit. KERAMAG+mont.	kus	1,00	3 664,10	3 664,10
84	725999027T00	Bat.pák.umyvadl.nást.chrom+mont. s prodlouženým ramínkem pro výlevku	kus	4,00	1 329,50	5 318,00
85	725999029T00	Bat.pák.umyvadl.stoj.chrom+mont.	kus	34,00	1 151,10	39 137,40
86	725999030T00	Bat.pák.dřez.stoj.chrom+mont.	kus	3,00	1 151,10	3 453,30
87	725999033T00	Bat.pák.sprch. nást.chrom se sprchou+mont.	kus	28,00	1 475,40	41 311,20
88	725999036T00	Keramická sprchová vanička - čtvrtkruh	kus	21,00	4 072,70	85 526,70
89	725999038T00	Zástěna pro sprchovou vaničku čtvrtkruh - sklo.	kus	21,00	7 984,90	167 682,90
90	725999041T00	Výtok.ventil s PO vent., T 212 G1/2" +mont.	kus	3,00	283,70	851,10
91	725999042T00	Hydrant typu HASIL s tvar.stálou hadicí	kpl.	4,00	6 039,30	24 157,20
92	725999049T00	Záp.uzávěr do zdi pro inval.umyvadlo + mont.	ks	1,00	1 248,40	1 248,40
93	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	10 494,84	0,20	2 098,97
94	725999055T00	WC sedátko k zavěš.WC + mont.	kpl.	24,00	571,50	13 716,00
95	725999001T00	Inv.umyvadlo dit.64cm .	kus	1,00	1 499,70	1 499,70
96	PC	Montážní prvek DUOFIX pro závěsné WC	ks	24,00	5 890,20	141 364,80
97	PC	Ovládací deska Concept Sigma 01 - bílá	ks	25,00	1 019,00	25 475,00
98	PC	Rohový ventil Schell-Sanland nerez sítko 3/8x1/2"	ks	130,00	98,10	12 753,00
99	PC	Sifon umyv. plastový HL 137 5/4 DN40	ks	34,00	310,50	10 557,00
100	PC	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	hod	24,00	202,70	4 864,80
101	PC	Souprava na upevnění umyvadel	ks	35,00	28,40	994,00
102	PC	Sprchový žlab nerezový s mřížkou dl. 1,2m	ks	2,00	6 922,90	13 845,80

Výkaz výměr

Stavba :	4894 Rekonstrukce objektu Silesia, Jeseník	Rozpočet: 4894_01
Objekt :	1 Zdravotní technika	Rekonstrukce objektu Silesia - ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
103	PC	Sprchový žlab nerezový s mřížkou dl. 1,5 m	ks	2,00	8 544,20	17 088,40
104	PC	Sedátko pro WC pro imobilní	ks	1,00	989,00	989,00
105	PC	Montážní prvek DUOFIX pro závěs. WC pro imobilní	ks	1,00	7 984,90	7 984,90
106	PC	Sprchová zástěna přímá s posuvnými dveřmi - sklo	ks	5,00	6 363,60	31 818,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				864 560,17

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		96 021,93
Montáž - práce		45 874,97
Mezisoučet 1		141 896,90
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 513,81
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		150 410,72
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		150 410,72
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		150 410,72
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže:	126 188,00	46 692,00
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
Astra	7004	
Nezařazené	9999	

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Dodávky								
2	Rozvaděč RH01, v.č. D.1.8-10	ks	1,00	108 121,35	108 121,35	13 303,52	13 303,52	121 424,87	121 424,87
3	Rozvaděč RM01, v.č. D.1.8-11	ks	1,00	35 928,88	35 928,88	6 651,76	6 651,76	42 580,64	42 580,64
4	Rozvaděč RS01, v.č. D.1.8-12	ks	1,00	16 423,80	16 423,80	1 028,00	1 028,00	17 451,80	17 451,80
5	Rozvaděč RS02, v.č. D.1.8-13	ks	1,00	11 404,75	11 404,75	1 028,00	1 028,00	12 432,75	12 432,75
6	Rozvaděč RS03, v.č. D.1.8-14	ks	1,00	10 062,30	10 062,30	1 028,00	1 028,00	11 090,30	11 090,30
7	Rozvaděč RS11, v.č. D.1.8-15	ks	1,00	7 522,54	7 522,54	1 028,00	1 028,00	8 550,54	8 550,54
8	Rozvaděč RS12, v.č. D.1.8-16	ks	1,00	6 373,60	6 373,60	1 028,00	1 028,00	7 401,60	7 401,60
9	Rozvaděč RS13, v.č. D.1.8-17	ks	1,00	22 664,36	22 664,36	1 209,41	1 209,41	23 873,78	23 873,78
10	Rozvaděč RS21, v.č. D.1.8-18	ks	1,00	5 853,55	5 853,55	1 028,00	1 028,00	6 881,55	6 881,55
11	Rozvaděč RS22, v.č. D.1.8-19	ks	1,00	5 853,55	5 853,55	1 028,00	1 028,00	6 881,55	6 881,55
12	Rozvaděč R220,215,213,222,228,224,237,233,230, v.č. D.1.8-20	ks	9,00	2 265,98	20 393,79	497,41	4 476,66	2 763,38	24 870,45
13	Rozvaděč R218,210,225,240,238,232, v.č. D.1.8-21	ks	6,00	5 081,56	30 489,35	1 028,00	6 168,00	6 109,56	36 657,35
14	Rozvaděč RS31, v.č. D.1.8-22	ks	1,00	5 853,55	5 853,55	1 028,00	1 028,00	6 881,55	6 881,55
15	Rozvaděč R308,315,313,310, v.č. D.1.8-23	ks	4,00	2 331,48	9 325,91	511,80	2 047,19	2 843,28	11 373,11
16	Rozvaděč R317,312, v.č. D.1.8-24	ks	2,00	5 081,56	10 163,12	1 028,00	2 056,00	6 109,56	12 219,12
17	Rozvaděč R304, v.č. D.1.8-25	ks	1,00	5 081,56	5 081,56	1 028,00	1 028,00	6 109,56	6 109,56
18	Rozvaděč RNO v.č. monitoru, v.č. D.1.8-26	ks	1,00	75 995,00	75 995,00	6 651,76	6 651,76	82 646,76	82 646,76
19	Dodávky - celkem				387 510,96				439 327,26
20	Elektromontáže								
21	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
22	KU68-1902 73x42	ks	125,00	5,60	699,53	19,89	2 486,16	25,49	3 185,70
23	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
24	KP67/2 70x45	ks	170,00	8,58	1 457,89	21,88	3 719,49	30,46	5 177,38
25	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
26	KO125E 150x150x77	ks	4,00	66,08	264,31	54,42	217,69	120,50	482,01
27	Svorkový blok SB10 s držákem DSB	ks	8,00	72,56	580,52	20,12	160,92	92,68	741,44
28	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN								
29	KU64/LD 73x45	ks	270,00	18,67	5 041,79	19,89	5 370,12	38,56	10 411,91
30	KP64/2L 2x70x45	ks	98,00	32,32	3 166,92	32,62	3 196,87	64,94	6 363,78
31	KP64/3L 3x70x45	ks	23,00	48,18	1 108,21	45,96	1 057,03	94,14	2 165,23
32	KP64/4L 4x70x45	ks	17,00	66,74	1 134,54	45,96	781,28	112,70	1 915,82
33	KP64/5L 5x70x45	ks	20,00	83,12	1 662,39	45,96	919,15	129,08	2 581,54
34	Krabice univerzální do dutých stěn s víčkem V68	ks	460,00	7,15	3 287,40	19,89	9 149,09	27,04	12 436,48
35	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTER)								
36	A6 90x43mm	ks	20,00	22,03	440,67	54,42	1 088,47	76,46	1 529,14
37	Odbočná krabice FireBox T 100 ED 6-5, v.č. 7205530	ks	2,00	638,22	1 276,44	54,42	108,85	692,64	1 385,28
38									
39	TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST								
40	1425 d 25 mm	m	35,00	4,77	166,78	17,12	599,15	21,88	765,93
41	TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU								
42	2332/LPE-1 d 32 mm	m	25,00	10,79	269,70	18,34	458,48	29,13	728,18
43	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST								
44	4020 LA d 20 mm	m	75,00	8,36	627,35	17,12	1 283,90	25,48	1 911,25
45	OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX								
46	KF09075 světlost 61mm	m	10,00	23,64	236,38	29,22	292,24	52,86	528,62
47									
48	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO								
49	273-112 2x1-2,5mm2	ks	2 200,00	3,23	7 111,34	13,91	30 598,10	17,14	37 709,44
50	273-104 3x1-2,5mm2	ks	1 100,00	3,60	3 954,77	16,21	17 827,82	19,80	21 782,59
51	273-102 4x1-2,5mm2	ks	300,00	4,73	1 418,64	17,81	5 343,40	22,54	6 762,04
52									
53	Kabelové přichytky SONAP								
54	40/54	ks	40,00	19,67	786,60	10,55	422,19	30,22	1 208,80
55	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA								
56	HM8	ks	2 000,00	0,21	411,20	11,87	23 748,44	12,08	24 159,64
57	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO MĚKKÝCH STAVEBNÍCH								
58	HL8	ks	400,00	0,60	241,88	11,61	4 643,74	12,21	4 885,62
59									
60	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.								
61	do 5kg	ks	30,00	30,24	907,06	61,58	1 847,43	91,82	2 754,49
62	KABEL.ROŠT PRO PEVNÉ ULOŽ.KAB.								
63	NAD D 30mm-MONTÁŽ								
64	R31 s. 300 mm-3m	ks	2,00	193,73	387,45	122,04	244,08	315,77	631,53

65	R41 s. 400 mm-3m	ks	2,00	202,08	404,16	122,04	244,08	324,12	648,24
66	ARK - 219061 Kovová hmoždinka M6 "GZ"	ks	80,00	5,30	423,78	6,05	483,76	11,34	907,54
67									
68	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
69	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	1 180,00	7,48	8 822,10	11,28	13 311,00	18,76	22 133,10
70	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	890,00	9,57	8 513,15	11,28	10 039,65	20,85	18 552,81
71	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
72	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	2 730,00	9,57	26 113,38	11,28	30 795,78	20,85	56 909,17
73	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	2 970,00	15,39	45 715,74	11,28	33 503,11	26,67	79 218,85
74	CYKY-J 3x4 mm2 , pod omítkou	m	80,00	27,27	2 181,34	11,28	902,44	38,55	3 083,78
75	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pod omítkou	m	890,00	15,61	13 895,03	11,28	10 039,65	26,89	23 934,69
76	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pod omítkou	m	200,00	25,29	5 057,54	11,68	2 335,26	36,96	7 392,80
77	CYKY-J 5x4 mm2 , pod omítkou	m	70,00	42,77	2 993,84	11,68	817,34	54,45	3 811,18
78	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou	m	280,00	62,67	17 547,46	13,13	3 675,73	75,80	21 223,19
79	CYKY-J 5x10 mm2 , pod omítkou	m	220,00	100,60	22 132,22	15,34	3 374,26	115,94	25 506,48
80	CYKY-J 5x16 mm2 , pod omítkou	m	240,00	164,15	39 396,02	15,34	3 681,01	179,49	43 077,02
81	CYKY-J 12x1.5 mm2 , pod omítkou	m	50,00	49,59	2 479,29	14,51	725,65	64,10	3 204,94
82	CYKY-J 5x25 mm2 , pod omítkou	m	38,00	226,05	8 589,90	17,54	666,39	243,59	9 256,28
83	CYKY-J 5x35 mm2 , pod omítkou	m	28,00	321,70	9 007,69	19,74	552,59	341,44	9 560,28
84	Bezhalogenový kabel s funkční schopností při požáru 60	m	630,00	25,19	15 870,98	11,28	7 106,72	36,47	22 977,70
85									
86	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	50,00	9,57	478,27	13,30	665,18	22,87	1 143,44
87	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	50,00	15,39	769,63	13,30	665,18	28,70	1 434,80
88	CYKY-J 3x4 mm2 , pevně	m	15,00	27,27	409,00	14,29	214,40	41,56	623,40
89	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	7,00	25,29	177,01	14,29	100,05	39,58	277,07
90	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	15,00	42,77	641,54	14,29	214,40	57,06	855,93
91	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	15,00	62,67	940,04	14,29	214,40	76,96	1 154,44
92	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	20,00	100,60	2 012,02	17,24	344,83	117,84	2 356,85
93	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	50,00	164,15	8 207,50	17,24	862,08	181,39	9 069,58
94	CYKY-J 5x35 mm2 , pevně	m	8,00	321,70	2 573,63	30,24	241,88	351,94	2 815,51
95	CYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	12,00	713,00	8 556,03	37,54	450,43	750,54	9 006,46
96	Bezhalogenový kabel s funkční schopností při požáru 60	m	30,00	25,19	755,76	13,30	399,11	38,50	1 154,87
97									
98	UKONČENÍ KABELŮ DO								
99	4x10 mm2	ks	246,00			47,96	11 797,83	47,96	11 797,83
100	5x35 mm2	ks	2,00			98,06	196,12	98,06	196,12
101	4x150 mm2	ks	3,00			317,11	951,32	317,11	951,32
102	5x4 mm2	ks	22,00			53,32	1 173,13	53,32	1 173,13
103	5x10 mm2	ks	60,00			61,90	3 713,99	61,90	3 713,99
104	5x16 mm2	ks	18,00			93,71	1 686,73	93,71	1 686,73
105	5x25 mm2	ks	2,00			98,06	196,12	98,06	196,12
106	12x4 mm2	ks	2,00			141,86	283,73	141,86	283,73
107									
108	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"								
109	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	110,00	75,64	8 320,75	35,73	3 930,59	111,38	12 251,33
110	3558-A02340 2-pól.vyp.(2)	ks	2,00	97,63	195,26	41,20	82,39	138,83	277,66
111	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	28,00	103,46	2 896,87	41,49	1 161,83	144,95	4 058,70
112	3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	132,00	81,36	10 739,57	41,49	5 477,18	122,85	16 216,75
113	3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	35,00	117,20	4 102,10	37,54	1 313,75	154,74	5 415,85
114	3558-A52340 dvojité střídavý(6+6)	ks	2,00	131,61	263,21	41,49	82,99	173,10	346,20
115	3558-A91342 tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So)	ks	38,00	82,13	3 120,94	33,38	1 268,43	115,51	4 389,37
116	Hotelový spořič se čtečkou karet EHS3B Tango	ks	22,00	129,87	2 857,06	78,28	1 722,20	208,15	4 579,27
117	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44								
118	3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž	ks	5,00	142,59	712,95	54,42	272,12	197,01	985,07
119	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP 44 (PLAST)								
120	3558-06929 B Přepínač střídavý IP 44; řazení 6; d. Praktik	ks	6,00	66,96	401,74	54,42	326,54	121,38	728,29
121	SPORÁKOVA PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ								
122	3425A-0344B	ks	4,00	305,98	1 223,92	54,42	217,69	360,40	1 441,62
123	Spínač reléový, automatický se snímačem pohybu 3299A	ks	3,00	1 144,98	3 434,95	62,01	186,03	1 206,99	3 620,98
124	Domovní strážce Busch-Wachter 110 Master LINE 6800-C	ks	5,00	2 866,76	14 333,82	62,01	310,05	2 928,77	14 643,87
125									
126	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BILÁ								
127	3558A-A651 B 1 páčka	ks	279,00	27,82	7 760,79	2,75	766,88	30,57	8 527,67
128	3558A-A652 B 2 páčky	ks	30,00	35,07	1 052,19	2,75	82,46	37,82	1 134,65
129	3558A-A653 B 1 páčka s průzorem	ks	38,00	39,80	1 512,42	2,75	104,45	42,55	1 616,87

130	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
131	3901A-B10 B jednoduchý	ks	319,00	17,37	5 541,52	2,75	876,82	20,12	6 418,34
132	3901A-B20 B 2x,vodorovný	ks	99,00	31,44	3 113,02	2,75	272,12	34,19	3 385,14
133	3901A-B30 B 3x,vodorovný	ks	33,00	45,52	1 502,09	2,75	90,71	48,27	1 592,79
134	3901A-B40 B 4x,vodorovný	ks	14,00	60,03	840,43	2,75	38,48	62,78	878,91
135	3901A-B50 B 5x,vodorovný	ks	18,00	74,87	1 347,72	2,75	49,48	77,62	1 397,20
136									
137	ZÁSUVKA DOMOVNÍ "TANGO", BARVA BÍLÁ								
138	5519A-A02357B 2p+PE	ks	385,00	90,38	34 794,76	52,18	20 089,53	142,56	54 884,29
139	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKUTANGO,BARVA								
140	5599A-A02357B 2p+z	ks	61,00	654,62	39 931,90	52,18	3 183,02	706,80	43 114,91
141	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)								
142	5518-2969S 2p+PE, šedá	ks	4,00	80,26	321,04	72,56	290,26	152,83	611,30
143	ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP44								
144	IZS1653 16A,400V,3p+N+z	ks	10,00	93,23	932,35	88,05	880,47	181,28	1 812,82
145	IZS3253 32A,400V,3p+N+z	ks	1,00	123,26	123,26	90,58	90,58	213,84	213,84
146									
147	Ústředna pro nouzové systémy vybavená osvětleným tla	ks	2,00	713,55	1 427,11	96,09	192,19	809,65	1 619,29
148	Nastavitelný doběhový spínač DT3, 2-20 min., 230V AC	ks	5,00	639,78	3 198,89	69,66	348,31	709,44	3 547,20
149									
150	MONTÁŽ ROZVODNIC								
151	R220,215,213,222,228,224,237,233,230,	ks	22,00			127,93	2 814,52	127,93	2 814,52
152	218,210,225,240,238,232,308,315,313,								
153	310,317,312,304								
154	RS01, RS02, RS03, RS11, RS12, RS21, RS22,RS31	ks	8,00			218,74	1 749,91	218,74	1 749,91
155	RNO	ks	1,00			1 224,80	1 224,80	1 224,80	1 224,80
156	RM01, RS13	ks	2,00			218,74	437,48	218,74	437,48
157	Přípojková skříň SR442 do vyklenku	ks	1,00	16 115,40	16 115,40	632,19	632,19	16 747,60	16 747,60
158	MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH								
159	RH01	ks	2,00			1 253,81	2 507,62	1 253,81	2 507,62
160									
161	Svítilidla včetně zdrojů:								
162	A - L2-40-N-A-1-EX-P-1000, LED, stropní, stmívatelné, 40	ks	43,00	3 518,42	151 292,01	84,11	3 616,69	3 602,53	154 908,70
163	B - LI135071 MEDO LED, stropní, pokoje, 31W	ks	70,00	5 055,82	353 907,55	159,84	11 188,81	5 215,66	365 096,36
164	C - LI 151762, nad zrcadlo v koupelnách, 14W	ks	31,00	3 517,57	109 044,74	159,84	4 955,05	3 677,41	113 999,78
165	D - LI 147455, zrcadla v pokojích, 2x11W	ks	22,00	2 153,72	47 381,82	159,84	3 516,48	2 313,56	50 898,31
166	E - L2-50-N-A-1-EX-P-1500, LED, stropní, 75W, 1.NP	ks	8,00	4 507,96	36 063,67	159,84	1 278,72	4 667,80	37 342,39
167	F - LI 2 JP 34229, LED, stropní, koupelny, chodby, 12W	ks	91,00	2 915,65	265 323,99	159,84	14 545,46	3 075,49	279 869,45
168	G - LI 151271, nástěnné, nad stoly a k televizím, LED, 2x	ks	31,00	3 904,46	121 038,35	159,84	4 955,05	4 064,30	125 993,39
169	H - LI 75111100, instalační prostory, 2x52W	ks	4,00	603,62	2 414,47	159,84	639,36	763,46	3 053,83
170	I - LI 162723+464144, stropní, zapuštěné, LED, 14W, rece	ks	7,00	2 051,64	14 361,51	164,92	1 154,44	2 216,56	15 515,95
171	J - LI 227462+LI 227140, LED, 12V, 4x0,3W, včetně zdroje	ks	4,00	1 629,80	6 519,21	159,84	639,36	1 789,64	7 158,57
172	K - LI 230364, LED, 2x9W, nástěnné, wellness	ks	3,00	1 625,45	4 876,35	159,84	479,52	1 785,29	5 355,87
173	L - LI 2JP34407, LED, 50W, sklepy,sklady, 1.PP	ks	22,00	9 805,18	215 713,95	159,84	3 516,48	9 965,02	219 230,43
174	M - LI 90000023, 1x36W, sklady 1.PP	ks	8,00	749,23	5 993,84	159,84	1 278,72	909,07	7 272,56
175	N - LI 2JLI 5224, 2x36W, chodby 1.PP	ks	25,00	1 219,93	30 498,32	159,84	3 996,00	1 379,77	34 494,33
176	P - LI 2JLI 5225, 2x58W, dílny, 1.PP	ks	13,00	1 316,08	17 109,06	159,84	2 077,92	1 475,92	19 186,98
177	N1 - NLILDR029M, nouzové LED, 4W	ks	25,00	1 859,95	46 498,83	164,92	4 122,99	2 024,87	50 621,83
178	NE - NLKMU009ML, nouzové s piktogramem LED, 3W	ks	32,00	1 739,74	55 671,61	164,92	5 277,43	1 904,66	60 949,04
179									
180	LED PÁSKY:								
181	Lišta pro LED pásek hliník 2000 mm, o.č. 3202104120	ks	73,00	143,07	10 444,35	110,81	8 088,84	253,88	18 533,19
182	Lišta pro LED krycí 2 m, jemně matná, 2000 mm, o.č. 320	ks	73,00	54,18	3 955,26	110,81	8 088,84	164,99	12 044,10
183	Koncovka půlkulatá, pár, o.č. 3202013602	ks	45,00	38,10	1 714,34	10,99	494,76	49,09	2 209,10
184	Napájení LED stavební MeanWell 12V, o.č. 3205058603	ks	5,00	947,33	4 736,66	131,94	659,68	1 079,27	5 396,34
185	Napájení LED stavební MeanWell 12V, o.č. 3205058603	ks	26,00	947,33	24 630,62	131,94	3 430,33	1 079,27	28 060,95
186	Napájení LED stavební GLP 12V, o.č. 3205055120	ks	13,00	396,84	5 158,93	131,94	1 715,16	528,78	6 874,09
187	LED pásek 750 lm, 7,2W, 0,6A, 12V, neutrální bílá, o.č. 320	m	149,00	347,95	51 844,19	49,48	7 371,91	397,42	59 216,10
188									
189	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
190	FeZn30x4 (1.0 kg/m)	m	15,00	27,79	416,88	24,94	374,04	52,73	790,92
191	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
192	CY4 Žlutozelený	m	340,00	7,48	2 541,96	10,88	3 700,80	18,36	6 242,76
193	CY6 Žlutozelený	m	1 230,00	11,10	13 658,65	10,88	13 388,18	21,99	27 046,83
194	CY16 Žlutozelený	m	35,00	35,24	1 233,40	12,31	430,99	47,55	1 664,39

195	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
196	ST2 na potrubí D=3/4"	ks	15,00	19,83	297,52	42,33	634,94	62,16	932,46
197	ST5 na potrubí D=1 1/2"	ks	10,00	23,46	234,63	42,33	423,29	65,79	657,92
198	ST8 na potrubí D=3"	ks	10,00	29,87	298,72	42,33	423,29	72,20	722,02
199	SVORKA UZEMŇOVACÍ								
200	ZSA16 na potrubí	ks	160,00	10,88	1 741,55	42,33	6 772,70	53,21	8 514,25
201	Cu pás ZS16 20x500x0,5mm	ks	10,01	13,59	136,07	40,77	408,09	54,36	544,16
202	SP přípojovací	ks	60,00	10,12	607,37	42,33	2 539,76	52,45	3 147,13
203									
204	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
205	Demontaz stavajícího zařízení	hod	170,00			197,90	33 643,62	197,90	33 643,62
206	Trvalá provozuschopnost datového zařízení a telefonní ú	hod	25,00			197,90	4 947,59	197,90	4 947,59
207	Aktivace systému nouzového osvětlení	hod	35,00			197,90	6 926,63	197,90	6 926,63
208	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
209	DLE CSN 332000-6								
210	Revizní technik	hod	40,00			274,87	10 994,65	274,87	10 994,65
211									
212	Podružný materiál		1,00	64 123,40	64 123,40	1 724,16	1 724,16	65 847,56	65 847,56
213	Elektromontáže - celkem				2 134 905,68		499 684,18		2 634 589,86

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	439 327,26	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	15 815,78	4 393,27
Montáž - materiál		2 134 905,68
Montáž - práce		499 684,18
Mezisoučet 1	455 143,04	2 638 983,13
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		158 075,39
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	455 143,04	2 797 058,52
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		3 252 201,56
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		90 904,40
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		90 904,40
Kompletační činnost		
Náklady celkem		3 343 105,96
Základ a hodnota DPH 21%	#####	702 052,25
Základ a hodnota DPH 0%		
Náklady celkem s DPH		4 045 158,22
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	439 327,26	
Elektromontáže	#####	499 684,18
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
ABB Jablonec/Nisou	1002	
Arkys Brno	1005	
Astra	7004	
Kovoblesk Opava	1127	
Nezařazené	9999	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	D.1.8-27 - Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení - silnoproudé elektroinstalace
Akce	Rekonstrukce objektu Silesia, Jeseník - VLL Jeseník II
Projekt	D.1.8 - Silnoproudá elektrotechnika
Investor	VLRZ, Magnitogorská 12/1494, Praha
Z. č.	1507-1517
A. č.	1517
Smlouva	
Vypracoval	Zdeněk Němeček
Kontroloval	
Datum	30.12.2015
Zpracovatel	NEMO ELEKTRO
CÚ	2015
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	

JESENÍK SILESIE

MaR1.10.6

Rozpočet

Označ.	Strana	Typ	Popis	Počet	cena/j	celkem	MJ	Výrobce
Rozvaděč			Oceloplechový 1000x1200x250 min IP44	1	8365	8 365		Schrack
			Vybavení rozvaděče(jištění,relé,svorky,vodiče,žlaby,poj,pouzdra...)	1	74 309	74 309	ks	Schrack
			Regulátor zaplavení+sondy	1	3 141	3 141	ks	AMiT
Řídicí systém								
			Řídicí podstanice 4*AO,8*AI,8*DI,8*DO - stávající	0			ks	
			Univerzální modul, 8 *UI,8*DO - stávající	0			ks	
			Univerzální modul, 8 *UI,8*AO	1	7 591	7 591	ks	AMiT
			Zdroj 230/24 DC 60VA	1	2 128	2 128	ks	AMiT
Periferní zařízení								
			Teplotní čidlo venkovní - jih (NI1000/6180)	1	302	302	ks	AMiT
			Teplotní čidlo venkovní - sever , stávající (NI1000)	0			ks	
			Teplotní čidlo prostorové - stávající (NI1000)	0			ks	
			Teplotní čidlo příložné - 4* stávající (NI1000)	0			ks	
			Teplotní čidlo příložné (NI1000/6180)	2	465	931	ks	AMiT
			Teplotní čidlo jímkové (NI1000/6180/100)	1	589	589	ks	AMiT
			Čidlo tlaku vody v systému 0-6Bar, 0-10V + mont. sada	1	3 884	3 884	ks	AMiT
			Detektor plynu - stávající	0			ks	
			Sm. ventil kv8, PN6 + el. servopohon 0-10V	2	5 903	11 805	ks	AMiT
			Sm. ventil kv5, PN6 + el. servopohon 0-10V	1	5 705	5 705	ks	AMiT
			Sm. ventil kv3, PN6 + el. servopohon 0-10V	1	5 585	5 585	ks	AMiT
			Detektor plynu	0				
Kabelové rozvody								
			CYKY_J 3x1,5	85	16	1 352	m	
			JYSTY 2x2x0,8	65	10	644	m	
			Jyty 4x1	50	17	845	m	
			Kabelové žlaby, lišty, trubky atd.	45	113	5 067	kpl	
Montáže								
			Montážní práce (výroba) rozvaděče	1	3 378	3 378	kpl	
			Montážní práce,zapojení periferie	1	2 815	2 815	kpl	
			Zapojení rozvaděče - zapojení kabeláže	1	1 689	1 689	kpl	
			Ověření funkčnosti stávajících periferií	1	2 252	2 252	kpl	
			Demontáž stávajícího rozvaděče	1	1 126	1 126	kpl	
Služby								
			Uživatelský SW pro podstanici	48	507	24 322	kpl	
			Uvedení do provozu	1	3 378	3 378	kpl	
			Zaškolení obsluhy	1	1 126	1 126	kpl	
			Komplexní zkoušky systému MaR	1	3 378	3 378	kpl	
			Návody pro obsluhu	1	1 126	1 126	kpl	
			Výchozí revize elektro	1	5 630	5 630	kpl	
			Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	1	2 252	2 252	kpl	
			Dokumentace skutečného stavu	1	1 959	1 959	kpl	
			Ostatní vedlejší náklady nutné pro provedení díla (režie, doprava,lešení atp.)	1	2 252	2 252	kpl	
			<i>v ceně nejsou započítány stávající poškozené přístroje</i>					
			4.1.2016		CELKEM :	188 924	Kč	bez DPH

položka označení	místnost č.m.	název položky	rozměr š x h x v (mm)	popis položky - konstrukce, materiály	MJ ks, m2, bm	počet MJ	cena / MJ	cena celkem bez DPH
		POKOJE - VYBAVENÍ KOUPELNOVÉ DOPLŇKY						
		Koupeľnové zrcadlo	750x600	zrcadlo FLOAT 6mm hrany broušené leštěné, s ochranou zadní vrstvou, lepeno na keramický obklad	ks	21	5 397 Kč	113 339 Kč
		Závěsy - bezbariérová koupelna	v. 2350	Dekorační závěs z měkkého plastu, výška do 2,4 m, řasení 50%, kolejnička na stropě, montáž	bm	2	2 387 Kč	4 774 Kč
		Dávkovače tekutého mýdla		Provedení: chromový/kouřový plast, zámek. Obsah: 1100 ml	ks	42	585 Kč	24 590 Kč
		Koš koupelny		neruzový s víkem nášlapný 5 l	ks	21	676 Kč	14 186 Kč
		Pistolový fén		Nástěnný pistolový fén. Technické údaje: zásuvka pro holicí strojek 115/230 V, nastavení výkonu ve 2 polohách: 450/1200 W nebo 600/1500 W, nehořlavý plast třída V0 5V (UL 94), termostat, bezpečnostní vypínač, 230-240 V/ 50-60 Hz, dvojitá izolace - třída II, barva: bílá. Referenční výrobek: Salon 2000 Shaver	ks	21	2 060 Kč	43 259 Kč
		Držák toaletního papíru		nástěnný, provedení leštěný chrom, nerez	ks	21	405 Kč	8 512 Kč
		WC štetka s podstavcem		neruzové provedení	ks	21	585 Kč	12 295 Kč
		Dvojháček		neruzové provedení	ks	42	279 Kč	11 727 Kč
		CENA POKOJE vybavení						232 682 Kč

položka označení	místnost č.m.	název položky	rozměr š x h x v (mm)	popis položky - konstrukce, materiály	MJ ks, m2, bm	počet MJ	cena / MJ	cena celkem bez DPH
		WELLNESS - VYBAVENÍ						
		Koupeľnové zrcadlo	750x600	zrcadlo FLOAT 6mm hrany broušené leštěné, s ochranou zadní vrstvou, lepeno na keramický obklad	ks	2	5 397 Kč	10 794 Kč
		Zrcadlo	600x600	zrcadlo FLOAT 6mm hrany broušené leštěné, s ochranou zadní vrstvou, lepeno na keramický obklad	ks	1	5 152 Kč	5 152 Kč
		Věšák nástěnný		dvojháček - nikl mat, referenční výrobek: věšák Filip Ni mat (knk.cz)	ks	15	279 Kč	4 188 Kč
		Dávkovače tekutého mýdla		Provedení: chromový/kouřový plast, zámek. Obsah: 1100 ml	ks	1	585 Kč	585 Kč
		Koš na odpad s víkem		nerezový s víkem nášlapný 12 l	ks	1	540 Kč	540 Kč
		Koš na odpad		Plastový omyvatelný koš 50 litrů, Barva: Bílá, Šířka: 389 mm, Výška: 629 mm, Hloubka: 289 mm. Referenční výrobek: Tork Elevation	ks	3	2 772 Kč	8 317 Kč
		Dávkovač tekutého mýdla		Provedení: dávkovač na tekuté mýdlo z broušené 1 mm 304 nerezové oceli. Uzamykatelná, 900 ml plnitelný PP kontejner (plastová nádoba), indikátor stavu mýdla. Nástěnná montážní sada. Rozměry (mm): V250 x Š107 x H88	ks	3	1 342 Kč	4 026 Kč
		Zásobník na papírové ručníky		dávkovač ručníků z nerez oceli 304. Nástěnná montážní sada. Objem 600 ks Z-fold papír. Uzamykatelný, rozměry (mm): V370 x Š283 x H130	ks	3	1 369 Kč	4 107 Kč
		Držák toaletního papíru		nástěnný, provedení leštěný chrom, nerez	ks	2	405 Kč	811 Kč
		WC štetka s podstavcem		nerezové provedení	ks	2	585 Kč	1 171 Kč
		CENA WELLNESS vybavení						39 692 Kč
		OSTATNÍ - VYBAVENÍ						
		Koš na odpad		Plastový (ABS) koš 20l. Možnost připevnit na stěnu, barva bílá. V. 430xš.322xhl.205 cm. Referenční výrobek: Tork 20 l	ks	6	569 Kč	3 416 Kč
		Zrcadlo	440x600	zrcadlo FLOAT 6mm hrany broušené leštěné, s ochranou zadní vrstvou, lepeno na keramický obklad	ks	4	4 954 Kč	19 816 Kč
		Dávkovače tekutého mýdla		Provedení: chromový/kouřový plast, zámek. Obsah: 1100 ml	ks	7	766 Kč	5 359 Kč
		Zásobník na papírové ručníky		Zásobník papírových ručníků. Provedení: bílý plast, zámek, 400 ks skládaných ručníků. Rozměry: 400 x 285 x 130 mm (v/š/h)	ks	5	739 Kč	3 693 Kč
		Koš na WC s víkem		nerezový s víkem nášlapný 5 l	ks	4	676 Kč	2 702 Kč
		Držák toaletního papíru		nástěnný, provedení leštěný chrom, nerez	ks	2	405 Kč	811 Kč
		WC štetka s podstavcem		nerezové provedení	ks	2	585 Kč	1 171 Kč
		CENA OSTATNÍ vybavení						36 967 Kč
		CENA VŠE CELKEM BEZ DPH						309 341 Kč

položka označení	místnost č.m.	název položky	rozměr š x h x v (mm)	popis položky - konstrukce, materiály	MJ ks, m2, bm	počet MJ	cena / MJ	cena celkem bez DPH
---------------------	------------------	---------------	--------------------------	---------------------------------------	------------------	----------	-----------	---------------------

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Telefony, strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet	
101	Přenesení stávajících antén na nové místo. Nové kotvení, práce budou prováděny pod kontrolou uživatele, odstávky provozu budou probíhat mimo hlavní provozní dny sezóny. Včetně úpravy přívodů (příprava nových tras, stávající multifunkční kabely). Popis kabelů štítkem po 10m. Včetně konzultace se statikem při provádění.	160	hod
102	Dvozásuvka2xRJ45	140	ks
103	Montáž dvozásuvky	140	ks
104	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	560	ks
105	MĚŘENÍ 1 KABELU k5e, VYHOT. PROTOKOLU	280	ks
106	Kabel kat5e HFFR-ISZH	22800	ks
107	Montáž kabelu kat5e	22800	m
108	Zahrnutý jsou i kabely pro IP reproduktory a pro IP interkomy a pro čtečky		
109	Patch panel pro kabeláž cat. 5e, 24 pozic s vyvazovací lištou	13	ks
110	ISDN panel cat. 3, 50 pozic, 1U, černý nebo žlutý (telefon) – přívodní SYKFY jsou stávající	2	ks
111	Montáž panelu	15	ks
112	Sada vyvazovacích ok pro kabeláž	13	ks
113	19" vyvazovací panel 5x plast háček 1U	13	ks
114	19" napájecí panel 3m 5x220VBK, montovatelné do 19" racku	2	ks
115	Koncovka kabelová síťová s kolíky (male), přímá, černá	2	ks
116	Sada šroub, matka, podložka M6	60	ks
117	Vlastní rack je stávající	1	kpl
118	Patch kabel UTP, cat. 5E, 1m	50	ks
119	Patch kabel UTP, cat. 5E, 2m	50	ks
120	Patch kabel UTP, cat. 5E, 3m	50	ks
121	Patch kabel UTP, cat. 5E, 5m	10	ks
122	Parapetní kanál, dvoukomorový, plast, komplet včetně vík, přepážky a tvarovek, i do nábytku, D+M	10	m
123	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	70	ks
124	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	70	ks
125	Vyhledání vývodu, krabice	70	ks
126	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	920	m
127	Prostup – chránička 110mm	10	m
128	AY 2,5 B	920	m
129	Vodič v trubkovodu AY 2,5	920	m
130	Průraz zdívem, stropem do 100x100	44	ks
131	Požární ucpávka do 100x100mm	20	ks
132	Žlab 70/40, komplet dodávka i montáž včetně spojovacího materiálu, na povrch	52	bm
133	Žlab 125/100, komplet dodávka i montáž včetně spojovacího materiálu a konzol	208	bm
134	Nový stožár včetně kotevní konstrukce, dodávka montáž, povrchová úprava, uzemnění	1	ks
135	Rack 42U, š=800, osadit vedle stávajícího rezerva pro aktivní prvky, podléhá schválení uživatele	1	ks

1b Telefony

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1		Analogový telefon pro hotelový pokoj	30	ks
1		Adresování přístrojů, číslovací plán	8	hod

1d Aktivní prvky, UPS pro rack -komponenty podléhají schválení investora

No.	Popis položky	Počet	
1	Switch Cisco WS-C2960X-48LPD-L (s PoE)	2	ks
2	Switch Cisco WS-C2960X-48TD-L	1	ks
3	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK	2	ks
4	Optický patch kord 9/125 LC/PC – LC/PC, 2m	2	ks
5	Optický patch kord 9/125 SC – LC/PC, 2m	2	ks
6	UPS APC Smart-UPS 1500VA 2U RM 230V SMT1500RMI2U	1	ks
7	Management karta UPS APC AP9630	1	ks

2 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet	
201	Ústředna EPS, síťovatelná, kompatibilní se stávajícím systémem, pro 4 kruhové linky, max. 512 adres, komplet včetně baterií 65Ah, síťovatelná – hlavní ústředna pro pavilon Albatros	1	ks
202	Podústředna EPS, síťovatelná, kompatibilní se stávajícím systémem, pro 2 kruhové linky, max. 512 adres, komplet včetně baterií 65Ah, síťovatelná – podústředna pro pavilon Silesia	1	ks
203	Montáž a programování ústředny EPS	2	ks
204	Tablo OPPO pro připojení k ústředně EPS	1	ks
205	Montáž tabla OPPO	1	ks
206	Klíčový trezor KTPO	0	ks
207	Montáž KTPO pod omítku	0	ks
208	Maják zábleskový, venkovní provedení	1	ks
209	Montáž majáku	1	ks
210	Pomocný zdroj 24V/10A, zálohovaný, včetně baterií, zapojení do systému, pro napájení servopohonů klapek	1	ks
211	Montáž pomocného zdroje	1	ks
212	Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace, včetně patice	47	ks
213	Požární hlásič teploty, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace	2	ks
214	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace	16	ks
215	Siréna, vnitřní, nástěnná, EN54, s majákem	11	ks
216	Montáž sirény na stěnu	11	ks
217	Oživení EPS, provozní zkoušky a zkušební provoz	1	kpl
218	Kabel 2x0,8 B2ca, s1, d0 - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	575	m
219	Montáž kabelu 2x0,8 (částečně pod omítku, částečně na příchytky nad podhled)	575	m
220	Kabel 2x2x0,8 B2ca, s1, d0 - dodávka, montáž (pro ovládaná zařízení), ohniodolné dle ČSN EN331	521	m
221	Montáž kabelu na příchytky se zaručenou funkčností	1563	m
222	(servopohony pro klapky dodá VZT)		
223	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	280	m
224	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	30	m
225	Vodič v trubkovodu AY 2,5	30	m
226	AY 2,5 B	30	m
227	Krabice 4sv. Pro svorkování kabelů s funkční odolností	16	ks
228	Koppler – výstupní jednotka, 12 relé (upravit dle skutečně vytendrované technologie), komplet D+M	1	ks
229	Koppler – vstupní jednotka, 4 relé (upravit dle skutečně vytendrované technologie)	1	ks
230	Grafická nadstavba – základní SW renomovaného výrobce, možnost výhledové integrace EPS, EZS a CCTV. V rámci předmětného projektu bude integrován systém EPS pavilonu Silesia i Albatros	1	ks
231	Dodávka PC pro recepci pro grafickou nadstavbu, monitor 24inch, 1TB HDD, SSD, aktuální win,	1	ks
232	Doplnění grafické nadstavby – půdorysný plán celého objektu Silesia	4	ks
233	Doplnění grafické nadstavby – půdorysný plán celého objektu Albatros	12	ks
234	Doplnění grafické nadstavby – aktivní bod	500	ks
235	Vyhledání konkrétního bodu napojení	2	hod
236	Demontáž stávající ústředny z recepcce "Albatros"	1	ks
237	Přenesení všech linek ze stávající ústředny do nové	32	hod

3 Čtečky karet - nutná kompatibilita se stávajícími kartami i stávajícím SW

No.	Popis položky	Počet	
301	Čtečka karet, online, komplet, D+M	25	ks
302	Řadič pro jednu čtečku do hotelového pokoje, komplet, D+M	25	ks

303	Zdroj pro systém pro jeden řadič	25	ks
304	Elektromagnetický zámek (otevirač) pro zárubeň, D+M	25	ks
	Spořič pro hotelový pokoj, D+M+zapojení	25	ks
305	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU, OŽIVENÍ A ZAINTEGROVÁNÍ ČTEČEK	1	kpl
306	Kabe 2x1 pro zámky	75	m
307	3x2,5 kabel pro napájení	160	m
308	Kabel montáž	80	m
309	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v plášti budovy)	0	ks
310	Zdroj pro zámek	0	ks
311	Zámek - montáž, kabeláž, prostup do dveřního křídla zadlabávací bowden	0	ks
312	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu	0	ks
313	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	4	ks
314	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závít	4	ks
315	Vyhledání vývodu, krabice	4	ks
316	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	10	m
317	AY 2,5 B	10	m
318	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m
319	Zámek pro skříňku, ovládání kartou, offline, jen dodávka (montáž zajistí dodavatel nábytku)	20	ks

4 Televizní rozvod STA

No.	Popis položky	Počet	
401	Demontáž stožáru STA	1	ks
402	Demontáž anténního systému pro TERR i STA antény	1	ks
403	Nový stožár STA, kotvení, na nové místo na nový krov, D+M	1	kpl
404	Montáž stávajícího anténního systému pro TERR i STA antény na nový stožár	1	ks
405	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	6	ks
406	Rozvaděč pro STA (600x600x200), D+M	6	ks
407	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	120	m
408	75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 LSZH	120	m
409	ŠP zesilovač domovní, značkový, pro terr i sat, včetně zdroje (tzv multiswitch – dle IPTV serveru	1	ks
410	Závěrečné měření hlavní stanice	4	hod
411	IPTV server. Vstup 12 DVB/TV kabelů. Licence 100 uživatelů	1	ks
412	TV Hotel Portal server – možnost rozšíření	0	ks
413	Video on demand server – možnost rozšíření	0	ks
414	Bez dodávky konzol pro televizory		
415	Bez dodávky set-top-boxů		
416	Bez dodávky IP televizních přístrojů		

5 Bezpečnostní CCTV kamerový systém (stávající, bez rozšíření)

No.	Popis položky	Počet	
501	Dodávka kamery – bez dodávky kamer. Jedná se pouze o úpravu CCTV ve stávajícím rozsahu	0	ks
502	Demontáž kamery	2	ks
503	Montáž kamery	2	ks
504	Konzola pro kameru vnitřní	2	ks
505	Konzola pro kameru venkovní	2	ks
506	Kamerová zkouška den/noc za přítomnosti uživatele	2	hod
507	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	10	m
508	AY 2,5 B	10	m
509	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m

6 Signalizace z WC pro postižené

No.	Popis položky	Počet	
601	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka v WC, svítidlo nade dveře, jedna resetovací skříňka u dveří, systémový kabel	1	ks
602	SET - montáž kompletu	1	ks
603	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks
604	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	14	m

605	Vodič v trubkovodu AY 2,5	14	m
606	AY 2,5 B	14	m

7 Ozvučení wellnessu

No.	Popis položky	Počet	
701	Reproduktor pro montáž do podhledu, 6W, vhodný do vlhka	9	ks
702	PoE aktivní přehrávač-zesilovač, vstup 1xRJ45, PoE	9	ks
703	Montáž repro	9	ks
704	SW pro PC pro ovládání systému	1	ks
705	Dodávka PC pro recepci, monitor 24inch, 1TB HDD, SSD, aktuální win,	1	ks
706	PoE LAN kabeláž – viz první kapitola	0	ks
707	Oživení systému, zaškolení obsluhy	4	hod

8 Interkom pro wellness

No.	Popis položky	Počet	
801	PoE interkom, s jedním tlačítkem, včetně krabice pod omítkou	1	ks
802	PoE telefonní přístroj pro recepci, bez displeje	1	ks
805	PoE LAN kabeláž – viz první kapitola	0	ks
806	Oživení systému, zaškolení obsluhy	1	hod

9 Elektrická požární signalizace EPS – propojení novým zemním kabelem

No.	Popis položky	Počet
901	Kabel 3x4x0,8 - dodávka, montáž (pro zasíťování ústředí) - montáž do výkopu, do podzemního podlaží pavilonů	360 m
902	Výkop, zához, kyneta hl. 600mm	110 m
903	Vytyčení výkopu na stavbě	110 m
904	Kabelové lože	110 m
905	Výstražná folie	110 m
906	Zatěsnění prostupu do budovy	2 ks

10 Přípolož pro objekt "garáž"

No.	Popis položky	Počet
1001	Kabel 3x4x0,8 - dodávka, montáž (pro zasíťování ústředí) - montáž do výkopu, do podzemního podlaží pavilonů	180 m
1002	Chránička pro optický kabel, ohebná, bezhalogenová, do +60st.C, 40mm (rezerva)	140 m
1003	Skříň pro zakončení metalického kabelu	1 ks
1004	Skříň pro zakončení chrániček HDPE v objektu garáže	1 ks
1005	Kabelové lože	70 m
1006	Výstražná folie	70 m
1007	Zatěsnění prostupu do budovy	2 ks

Název akce :		Rekonstrukce objektu Silesia VLL Jeseník					
Profese:		VZDUCHOTECHNIKA					
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem	Výrobce	Typ. označení
*	*	*	*				
1.01	Zařízení č.1 - Větrání provozu vodoléčby a regenerace VZT jednotka bazénová ve vnitřním stojatém provedení parametry skříně TB2/T2/L1/D1, složení: ventilátor přívod 2150 m3/hod 290 Pa včetně frekvenčního měniče (EC motor, volné o kolo) ventilátor odvod 2150 m3/hod 290 Pa včetně frekvenčního měniče (EC motor, volné o kolo) jednostupňová filtrace EU 6, ZZT deskový výměník, ohřivač - topná voda 75/55oC, antikorozní úprava pláště a vestavěných komponentů, sifon na potrubí odvodu kondenzátu včetně regulačního uzle s čerpadlem a trojcestným ventilem na ohřivači, včetně pružných manžet, rámu s nastavitelnými nohama kompletní systém MaR-rozvaděč, čidla, servopohony, dálkový ovladač, kabeláže, oživení a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy Autorizovaná šéfmontáž po částech a uvedení do provozu	kpl	1	299 633	299 633		
		hod	36	162	5 814		
1.02	Tlumič hluku buňkový JTH 300/500/1000	ks	8	1 844	14 755		
1.03	Obdélníková vyústka plastová 560x200-2R s náběhovým listem přívod	ks	3	3 118	9 353		
1.04	Obdélníková vyústka plastová 560x200-1R s náběhovým listem odvod	ks	3	2 771	8 313		
1.05	Obdélníková vyústka plastová 400x200-2R s náběhovým listem přívod	ks	2	2 419	4 837		
1.06	Obdélníková vyústka plastová 400x200-1R s náběhovým listem odvod	ks	2	2 098	4 196		
1.07	Obdélníková vyústka plastová 400x140-2R s náběhovým listem přívod	ks	4	1 962	7 848		
1.08	Obdélníková vyústka plastová 400x140-1R s náběhovým listem odvod	ks	2	1 738	3 476		
1.09	Obdélníková vyústka plastová 280x140-1R s náběhovým listem odvod	ks	2	1 402	2 804		
1.10	Taliřový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 150	ks	9	143	1 289		
1.11	Požární klapka PKTM 90 /500 x 250.ruční a teplotní spouštění, 72 st. C	ks	4	2 372	9 490		
1.12	Požární klapka PKTM 90 /450 x 250, ruční a teplotní spouštění, 72st. C	ks	1	2 115	2 115		
1.13	Požární klapka PKTM 90 /355 x 315, ruční a teplotní spouštění, 72st. C	ks	2	1 956	3 911		
1.14	Protidešťová žaluzie pozinkovaná se sítím 710 x 400 - RAL.....	ks	1	1 763	1 763		
1.15	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x150-20,0	ks	2	406	812		
1.16	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-400x150-20,0	ks	4	436	1 744		
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I rovné strana do 750mm	m2	230	296	68 103		
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tvarovky strana do 750mm	m2	125	377	47 113		
	Trouba SPIRO - 150 - včetně tvarovek 30%	bm	8	202	1 619		
	Trouba SPIRO - 200 - včetně tvarovek 30%	bm	20	259	5 172		
	Potrubí čtyřhranné plast PVC rovné (30%tvar) přírubové strana do 750mm	bm	90	3 854	346 896		
	Tep a protihluk.isol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	40	269	10 768		
	Tep a protihluk.isol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér s parozábranou	m2	100	307	30 690		
	Tep a protihluk.isol.tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	90	323	29 079		
	Tep a protihluk.isol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy exteriér s oplechováním	m2	12	878	10 532		
	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	12	335	4 016		
2.01	Zařízení č.2 - Větrání skladu BO 1.PP Ventilátor diagonální potrubní TD 350 / 125 Zpětná klapka RSK 125	ks	1	2 761	2 761		
		ks	1	125	125		

Název akce :		Rekonstrukce objektu Silesia VLL Jeseník					
Profese:		VZDUCHOTECHNIKA					
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem	Výrobce	Typ. označení
*	*	*	*				
	Spojovací manžeta VBM 125	ks	4	108	431		
2.02	Tlumič hluku kruhový MAA 125/600	ks	2	772	1 544		
2.03	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	3	92	275		
2.04	Požární větrací mřížka 300x100mm tl 100mm montáž do SDK, včetně krycích ocel mřížek na vnitřním a venkovním líci stěny	ks	1	3 974	3 974		
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	6	176	1 057		
	Zařízení č.3 - Větrání úklidu 1.PP						
3.01	Ventilátor diagonální potrubní TD 350 / 125	ks	1	2 761	2 761		
	Zpětná klapka RSK 125	ks	1	125	125		
	Spojovací manžeta VBM 125	ks	4	108	431		
3.02	Tlumič hluku kruhový MAA 125/600	ks	2	772	1 544		
3.03	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	3	92	275		
3.04	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	2	290	579		
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	3	176	528		
	Trouba SPIRO - 140 - včetně tvarovek 30%	bm	7	202	1 417		
	Trouba SPIRO - 200 - včetně tvarovek	bm	9	259	2 327		
	Zařízení č.4 - Větrání šaten a koupelen zaměstnanci 1.PP						
4.01	Ventilátor diagonální potrubní DN 160 TD 500 / 160	ks	1	3 091	3 091		
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	163	163		
	Spojovací manžeta VBM 160	ks	4	108	431		
4.02	Tlumič hluku kruhový MAA 160/600	ks	2	839	1 678		
4.03	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	2	92	183		
4.04	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 150	ks	2	129	258		
4.05	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	2	359	717		
4.06	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-400x100-20,0	ks	2	383	767		
	Trouba SPIRO - 160 - včetně tvarovek 30%	bm	16	210	3 358		
	Trouba SPIRO - 140 - včetně tvarovek 30%	bm	7	202	1 417		
	Trouba SPIRO - 200 - včetně tvarovek	bm	15	259	3 879		
	Ohebná hadice s kordem DN 150 mm	bm	3	51	152		
	Ohebná hadice s kordem DN 125 mm	bm	4	45	180		
	Zařízení č.5 - Větrání dílny a skladu elektro 1.PP bezokenní						
5.01	Ventilátor potrubní diagonální TD 500 / 160 HD	ks	1	3 091	3 091		
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	163	163		
	Spojovací manžeta VBM 160	ks	4	108	431		
5.03	Tlumič hluku kruhový MAA 160/600	ks	2	839	1 678		
5.02	Elektrický ohříváč MBE-160 R - 07/2,1 kW	ks	1	4 423	4 423		
	Regulátor REG 230/400	ks	1	2 683	2 683		
	Termistorové čidlo do potrubí TGBK 330	ks	1	799	799		

Název akce :		Rekonstrukce objektu Silesia VLL Jeseník					
Profese:		VZDUCHOTECHNIKA					
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem	Výrobce	Typ. označení
*	*	*	*				
	Pomocná kabeláž, oživení, revize	sada	1	2 154	2 154		
	Celkové ovládání systému včetně dodávky spínačů, zajištění současnosti chodu a dodávky dobřeh. Relé zajišťuje profese VZT	hod	10	1 344	13 440		
5.04	Filtrační kazeta MFL 160 s filtrační vložkou MFR G4	ks	1	846	846		
5.05	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 150	ks	2	129	258		
5.06	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	2	359	717		
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	7	176	1 233		
	Trouba SPIRO - 150 - včetně tvarovek 30%	bm	4	202	810		
	Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	8	269	2 154		
	Zařízení č.6 - Větrání strojovny VZT a balneo 1.PP						
6.01	Ventilátor diagonální potrubní DN 160 TD 500 / 160 včetně modulu hygrostát termostat s mechanickým ovládním na stěnu propojení SIL	ks	1	4 975	4 975		
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	164	164		
	Spojovací manžeta VBM 160	ks	4	108	431		
6.02	Tlumič hluku kruhový MAA 160/600	ks	2	839	1 678		
6.03	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	6	92	549		
6.04	Požární uzávěr PSUM 90 /200 x 215 spouštění ruční , teplotní 72 st. C, odolnost 60min,s krycími mřížkami	ks	1	3 054	3 054		
6.05	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-400x100-20,0	ks	2	383	767		
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	4	176	704		
	Trouba SPIRO - 150 - včetně tvarovek 30%	bm	11	202	2 226		
	Trouba SPIRO -180 - včetně tvarovek	bm	14	231	3 227		
	Trouba SPIRO - 200 - včetně tvarovek	bm	15	259	3 879		
	Zařízení č.7 - Větrání bezokenních skladů 1.PP vlevo, vpravo						
7.01	Ventilátor potrubní diagonální TD 500 / 160 HD	ks	1	3 091	3 091		
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	164	164		
	Spojovací manžeta VBM 160	ks	4	108	431		
7.02	Ventilátor diagonální potrubní TD 350 / 125	ks	1	2 761	2 761		
	Zpětná klapka RSK 125	ks	1	125	125		
	Spojovací manžeta VBM 125	ks	9	108	969		
7.03	Tlumič hluku kruhový MAA 125/600	ks	2	772	1 544		
7-04	Tlumič hluku kruhový MAA 160/600	ks	2	839	1 678		
7.05	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	10	92	915		
7.06	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	8	359	2 869		
7.07	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-400x100-20,0	ks	4	383	1 534		
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	35	176	6 164		
	Trouba SPIRO - 140 - včetně tvarovek 30%	bm	13	202	2 631		
	Trouba SPIRO - 160 - včetně tvarovek 30%	bm	6	210	1 259		
	Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, venkovní s oplechováním	m2	1	813	813		

Název akce :		Rekonstrukce objektu Silesia VLL Jeseník							
Profese:		VZDUCHOTECHNIKA							
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem	Výrobce	Typ. označení		
*	*	*	*						
Zařízení č.8 - Větrání hygienických zařízení pokoje 1.NP									
8.01	Ventilátor radiální stěnový plastový parametry dle tabulky výkonů se ZK a doběhovým relé	ks	22	2 809	61 789				
8.02	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	44	359	15 778				
	Trouba SPIRO - 100 - včetně tvarovek 30%	bm	54	156	8 397				
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	140	176	24 654				
	Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, venkovní s oplechováním	m2	17	878	14 921				
Zařízení č.9 - Větrání skladu 3.NP									
9.01	Ventilátor radiální stěnový plastový parametry dle tabulky výkonů se ZK a doběhovým relé	ks	1	2 315	2 315				
	Trouba SPIRO - 100 - včetně tvarovek 30%	bm	3	156	467				
9.02	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	2	359	717				
Zařízení č.10 - Větrání sociálních zařízení a úklidů 1.NP a 3.NP									
10.01	Ventilátor potrubní diagonální TD 500 / 160 HD	ks	1	3 091	3 091				
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	163	163				
10.02	Ventilátor diagonální potrubní TD 350 / 125	ks	1	2 761	2 761				
	Zpětná klapka RSK 125	ks	1	210	210				
10.03	Ventilátor radiální stěnový plastový parametry dle tabulky výkonů se ZK a doběhovým relé	ks	1	2 138	2 138				
10.04	Talířový ventil plastový s upevňovacím kroužkem DN 125	ks	7	92	641				
10.05	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	6	359	2 152				
	Ohebná hadice protihluková Sonodec 25 - 125	bm	3	97	291				
	Ohebná hadice protihluková Sonodec 25 - 160	bm	3	119	356				
	Ohebná hadice s kordem DN 125 mm	bm	10	38	377				
	Trouba SPIRO - 100 - včetně tvarovek 30%	bm	3	156	467				
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek 30%	bm	15	176	2 642				
	Trouba SPIRO - 160 - včetně tvarovek 30%	bm	18	210	3 778				
Společné prvky výfuku vzduchu na střeše									
11.01	Hlavice výfuková kruhová DN 125 dle TPJ 48-12-71	ks	3	415	1 244				
	Hlavice výfuková kruhová DN 150 dle TPJ 48-12-71	bm	1	456	456				
	Hlavice výfuková kruhová DN 200 dle TPJ 48-12-71	bm	1	527	527				
Doplňkový materiál									
	Materiál pro spoje, montáž, závěsy, atd.	kpl	1	10 769	10 769				
	Požární ucpávky do DN 250	kpl	8	517	4 135				
	Doprava	kpl	1	10 769	10 769				
	Přesuny	kpl	1	10 769	10 769				

Název akce : Rekonstrukce objektu Silesia VLL Jeseník			
Profese: VZDUCHOTECHNIKA			
Položka specifikace			
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	kpl	1
	Inženýrská a koordinační činnost	kpl	1
	Těžké mechanizmy	kpl	1
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě	kpl	1
Celkový součet :			

Jednotková cena	Cena celkem	Výrobce	Typ. označení
5 385	5 385		
5 385	5 385		
1 077	1 077		
3 769	3 769		
	1 258 433		

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	Úpravy VZT kuchyně v LD Silesia VLL Jeseník	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
Název části		Místo	Myslbekova 271, Jeseník
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant	Ing.Krajcar		
Zhotovitel	Subterra a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		25.5.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště		
2	Montáž	8 161,29	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV Dodávky	723 754,63	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4	Montáž	189 222,14	11		16	Provozní vlivy	
5	"M" Dodávky				17	Ostatní	
6	Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	921 138,06	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS	51 958,30	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	
Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko			
Objednatel				23 Součet 7, 12, 19-22		973 096,36	
				24 15 %		0,00 DPH	
				25 21 %		973 096,36 DPH	204 350,30
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)		1 177 446,66	
				E Přípočty a odpočty			
				27 Dodávky objednatele			
28 Klouzavá doložka							
29 Zvýhodnění + -							

REKAPITULACE VÝKYZU VÝMĚR

Stavba: Úpravy VZT kuchyně v LD Silesia VLL Jeseník

Objekt: Vzduchotechnika

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Datum: 10.11.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	8 161,29
1	Zemní práce	1 024,66
2	Zakládání	4 072,28
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 064,35
99	Přesun hmot	238,05
PSV	Práce a dodávky PSV	912 976,77
713	Izolace tepelné	73 730,01
751	Vzduchotechnika	776 342,41
763	Konstrukce suché výstavby	58 494,35
784	Dokončovací práce - malby a tapety	4 410,00
OST	Ostatní	51 958,30
	<u>Celkem</u>	<u>973 096,36</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Úpravy VZT kuchyně v LD Silesia VLL Jeseník

Objekt: Vzduchotechnika

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Datum: 25.52016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				8 161,29	
	D		1	Zemní práce				1 024,66	
1	K	001	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	1,000	619,20	619,20	21,0
2	K	001	131233109	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 10 m3 ručně v horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	1,000	16,90	16,90	21,0
3	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,000	22,50	22,50	21,0
4	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000	90,10	90,10	21,0
5	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,000	33,80	33,80	21,0
6	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,000	11,30	11,30	21,0
7	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,600	112,60	180,16	21,0
8	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,000	50,70	50,70	21,0
	D		2	Zakládání				4 072,28	
9	K	011	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,000	2 859,80	2 859,80	21,0
10	K	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	3,200	305,90	978,88	21,0
11	K	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	3,200	73,00	233,60	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 064,35	
12	K	013	971042151	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech Ddo 60 mm tl do 450 mm	kus	7,000	149,90	1 049,30	21,0
13	K	013	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	10,000	177,70	1 777,00	21,0
	D		99	Přesun hmot				238,05	
14	K	013	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,900	101,30	91,17	21,0
15	K	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,900	5,60	5,04	21,0
16	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,900	157,60	141,84	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				912 976,77	
	D		713	Izolace tepelné				73 730,01	
17	K	713	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	58,000	119,50	6 931,00	21,0
18	M	MAT	631535810	deska izolační z minerálních vláken tl. 40 mm vč. Al. folie	m2	58,000	236,90	13 740,20	21,0

19	K	713	713461121	Montáž izolace tepelné z PE a synt. kauč. potrubí a ohybů	m2	126,000	53,80	6 778,80	21,0
20	M	MAT	283770940p.c.	izolace potrubí z PE tl. 9 mm	m2	52,000	290,80	15 121,60	21,0
21	M	MAT	283770940p2	izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku tl. 9 mm	m2	74,000	290,80	21 519,20	21,0
22	K	713	713491211	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	3,000	538,50	1 615,50	21,0
23	M	MAT	138141890	plech hladký pozinkovaný jakost EN 10143, EN 10327 0,80x1000x2000 mm	t	0,187	26 922,60	5 034,53	21,0
24	K	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	1 688,80	2 989,18	21,0
		D	751	Vzduchotechnika				776 342,41	
25	K	751	751123842	Dmtž ventilátoru radiálního středotlakého kruhové potrubí	kus	1,000	269,20	269,20	21,0
26	K	751	751133011p1	Mtž VZT jednotky na stavbě- dodávka v dílech	kus	1,000	16 648,90	16 648,90	21,0
27	M	MAT	751133011p2	Dodávka VZT jednotky 3500/3500 m3/hod podrobně viz. technická zpráva	kus	1,000	120 698,40	120 698,40	21,0
28	M	MAT	751133011p3	kompletní regulace jednotky vč. prokabelování a dodávky směšovací uzlu teplovodního ohříváče	soubor	1,000	89 200,00	89 200,00	21,0
29	K	751	751133012p2	Montáž kondenzační jednotky	kus	1,000	16 153,60	16 153,60	21,0
30	M	MAT	751133011p4	kondenzační jednotka nominální chladicí výkon 22,4 kW, 400 V, 5,22 kW-viz. technická zpráva	kus	1,000	105 567,90	105 567,90	21,0
31	M	MAT	1751133011p5	tlumící kryt na kondenzační jednotku - min. útlum 7 dB(A)	kus	1,000	11 307,50	11 307,50	21,0
32	M	MAT	751133011p6	řídící skříňka kondenzační jednotky 0-10 V	kus	1,000	14 484,40	14 484,40	21,0
33	M	MAT	751133011p7	sada s expanzním ventilem pro kondenzační jednotku	soubor	1,000	4 576,80	4 576,80	21,0
34	M	MAT	751133011p8	kabelový ovládač kondenzační jednotky	kus	1,000	1 615,40	1 615,40	21,0
35	M	MAT	751133011p9	Cu rozvod přívod + zpátečka mezi vnitřní a venkovní jednotkou vč. el. kabelu a chladiva	bm	20,000	484,60	9 692,00	21,0
36	M	MAT	751133011p10	ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku vč. tlumičů chvění	soubor	1,000	2 153,80	2 153,80	21,0
37	K	751	751133013p3	Montáž split systému	kus	1,000	7 538,30	7 538,30	21,0
38	M	MAT	751133013p7	vnitřní podstropní jednotka s jedním výdechem ,venkovní jednotka chladicí výkon 5,3 kW, kabelový ovládač-vz. technická zpráva	soubor	1,000	43 771,90	43 771,90	21,0
39	M	MAT	751133013p8	Cu potrubí přívod + zpátečka mezi vnitřní a venkovní jednotkou, vč. prop. kabelu a chladiva	bm	3,000	290,80	872,40	21,0
40	M	MAT	751133013p9	ocelová nerezavějící konstrukce pod kondenzační jednotku	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	21,0
41	K	751	751311011	Mtž výusti do 0,100 m2	kus	6,000	269,20	1 615,20	21,0
42	M	MAT	75131p1	dvouřadá výústka vel. 280x140 s regulací R1	kus	3,000	560,00	1 680,00	21,0
43	M	MAT	75131p2	dvouřadá výústka vel. 560x320 s regulací R2	kus	1,000	1 359,10	1 359,10	21,0
44	M	MAT	75131p3	dvouřadá výústka vel. 725x125 s regulací R2	kus	2,000	1 097,40	2 194,80	21,0
45	K	751	751311301	Mtž výusti textilní kruhové D do 200 mm	m	4,000	710,80	2 843,20	21,0
46	M	MAT	75131p4	textilní výústka DN 200 délky 2 m - viz. technická zpráva	kus	2,000	1 416,10	2 832,20	21,0
47	K	751	751344125	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	8,000	538,50	4 308,00	21,0
48	M	MAT	7513441p1	tlumič hluku 700x400 délky 500 mm	kus	1,000	1 673,50	1 673,50	21,0
49	M	MAT	7513441p2	tlumič hluku 700x400 délky 1000mm	kus	6,000	2 469,30	14 815,80	21,0
50	M	MAT	7513441p3	tlumič hluku 700x400 délky 750 mm	kud	1,000	1 976,10	1 976,10	21,0

51	K	751	751366034	Mtž tupového filtru do potrubí do 0,600 m2	kus	1,000	753,80	753,80	21,0
52	M	MAT	7513660p1	tukový filtr 900x550x210 mm	kis	1,000	7 537,30	7 537,30	21,0
53	K	751	751377022	Mtž odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového nástěnného do 1,5 m2	kus	2,000	1 292,30	2 584,60	21,0
54	M	MAT	7513770p1	nerozový kubus 1200x1000x485 vč. osvětlení	kus	1,000	10 984,40	10 984,40	21,0
55	K	751	751377023	Mtž odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového nástěnného do 2,0 m2	kus	1,000	3 392,30	3 392,30	21,0
56	M	MAT	7513770p2	nástěnná nerezová digestoř 1600x1000x485 mm vč. tukových filtrů a osvětlení	kus	1,000	14 829,00	14 829,00	21,0
57	K	751	751377024	Mtž odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového nástěnného do 2,5 m2	kus	1,000	3 769,20	3 769,20	21,0
58	M	MAT	7513770p3	nástěnná nerezová digestoř vel. 2400x1000x485mm vč. tukových filtrů a osvětlení	kus	1,000	35 956,60	35 956,60	21,0
59	K	751	751398053	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,000	309,10	309,10	21,0
60	M	MAT	751398053p3	utěsnění prostupu střechou 0,4x0,4 m	kpl	2,000	1 615,40	3 230,80	21,0
61	M	MAT	751398053p1	protidešťová žaluzie vel. 700x500 vč. síta	kus	1,000	1 236,30	1 236,30	21,0
62	M	MAT	751398053p2	výfukový lus 400x400 sešikmit a osadit síti	kus	1,000	807,70	807,70	21,0
63	K	751	751510819	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 2,01 m2	m	8,000	107,70	861,60	21,0
64	K	751	751510842	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink kruhového spirálně vinutého D do 200 mm	m	20,000	86,20	1 724,00	21,0
65	K	751	751510843	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink kruhového spirálně vinutého D do 300 mm	m	10,000	107,70	1 077,00	21,0
66	M	MAT	7515110p1	demontáž přívodní parapetní jednotky	kus	1,000	1 076,90	1 076,90	21,0
67	M	MAT	7515110p2	demontáž stávajících digestoř	soubor	4,000	1 076,90	4 307,60	21,0
68	K	751	751511026	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 1,54 m2	m	13,000	161,50	2 099,50	21,0
69	M	MAT	751511026p	pozinkované potrubí sk. I tl. 0,8 mm	m2	16,900	350,00	5 915,00	21,0
70	K	751	751511027	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 2,01 m2	m	104,000	161,50	16 796,00	21,0
71	M	MAT	751511027p	pozinkované potrubí sk. I tl. 0,8 mm	m2	166,400	350,00	58 240,00	21,0
72	K	751	751511122	Mtž potrubí plech skupiny I kruh plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	10,000	116,30	1 163,00	21,0
73	M	MAT	7515111p.c.	Spiro DN 150	m	10,000	203,50	2 035,00	21,0
74	M	MAT	7515111p.c1	Spiro DN 225	m	1,000	260,60	260,60	21,0
75	M	MAT	7515111p.c.2	Spiro DN 250	m	1,000	282,10	282,10	21,0
76	K	751	751511123	Mtž potrubí plech skupiny I kruh tloušťky plechu 0,6 mm D do 300 mm	m	2,000	155,10	310,20	21,0
77	K	751	751514614	Mtž požární klapky do plech potrubí s přírubou do 0,210 m2	kus	6,000	275,70	1 654,20	21,0
78	M	MAT	751514614p1	požární klapka vel. 400x400 v provedení se servopohonem 24 V	kus	5,000	6 226,70	31 133,50	21,0
79	M	MAT	751514614p2	požární klapka vel. 630x250 v provedení se servopohonem 24 V	kus	1,000	6 324,70	6 324,70	21,0
80	K	751	751514662	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	4,000	150,80	603,20	21,0
81	M	MAT	75151p1	ruční regulační klapka DN 150	kus	2,000	256,30	512,60	21,0
82	M	MAT	75151p2	ruční regulační klapka DN 200	kus	2,000	271,40	542,80	21,0
83	K	751	751514663	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 300 mm	kus	2,000	164,80	329,60	21,0
84	M	MAT	7515146p1	ruční regulační klapka DN 225	kud	1,000	277,80	277,80	21,0
85	M	MAT	7515146p2	ruční regulační klapka DN 250	kus	1,000	298,30	298,30	21,0

86	K	751	751581111	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné přímé z protipožárních desek EI 30	m2	8,000	2 261,50	18 092,00	21,0
87	M	MAT	751p1	Montáž + demontáž lešení těžkého, řádového, s podlahami šířky 2,00,2,50 m, zatížení podlahové plochy 3 kPa	m2	40,000	897,40	35 896,00	21,0
88	M	MAT	751p2	spojovací a těsnící materiál	soubor	1,000	5 384,50	5 384,50	21,0
89	M	MAT	751p3	závěsy potrubí	soubor	60,000	120,60	7 236,00	21,0
90	K	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0,520	10 133,10	5 269,21	21,0
	D		763	Konstrukce suché výstavby				58 494,35	
91	K	763	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD-vhodný pro prostředí kuchyní	m2	68,200	720,60	49 144,92	21,0
92	K	763	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	68,200	101,30	6 908,66	21,0
93	M	MAT	76131p.c.	revizní dvířka 300x300 mm do SDK	kus	4,000	540,40	2 161,60	21,0
94	K	763	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,420	196,60	279,17	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 410,00	
95	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	98,000	5,60	548,80	21,0
96	K	784	784331001	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 3,80 m-vhodný pro prostředí kuchyní	m2	98,000	39,40	3 861,20	21,0
	D		OST	Ostatní				51 958,30	
97	M	MAT	101	zprovoznění VZT jednotky vč. regulace	hr	16,000	161,50	2 584,00	21,0
98	M	MAT	102	zprovoznění kondenzační jednotky	hr	8,000	161,50	1 292,00	21,0
99	M	MAT	103	zprovoznění split systému	hr	8,000	161,50	1 292,00	21,0
100	M	MAT	104	ekologická likvidace stávajícího split systému vč. likvidace chladiva	soubor	1,000	5 384,50	5 384,50	21,0
101	M	MAT	105	stavební výpomoc-zazdění otvorů, úpravy omítek, úpravy stávající technologie kuchyně	hod	84,000	323,10	27 140,40	21,0
102	M	MAT	106	komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	hod	16,000	107,70	1 723,20	21,0
103	M	MAT	107	změření hlukových parametrů	hod	16,000	269,20	4 307,20	21,0
104	M	MAT	108	demontáž a zpětná montáž svítidel	hod	8,000	168,90	1 351,20	21,0
105	M	MAT	109	úklid kuchyně	hod	24,000	157,60	3 782,40	21,0
106	M	MAT	110	požární utěsnění VZT prostupů 0,16 m2	kus	6,000	516,90	3 101,40	21,0
				Celkem				973 096,36	