

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., zákon o obcích (obecních zřízeních) ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o obcích)

I. Smluvní strany

1. Obec Modlany

Sídlo: Modlany 34, 417 13 Modlany
Zastoupena: Ing. Lukáš Bartoň, starosta obce
IČO: 00266493
Bankovní spojení: 26649377/5500
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Lumír Moj – 602 382 628



(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

2. ELA-PLAST s.r.o.

Sídlo: Na Pavlu 2191, 436 01 Litvínov
Statutární zástupce: Ing. Dušan Belák, jednatel
e-mail: info@ela-plast.cz
telefon: 605 226 034
IČO: 25025686
DIČ: CZ25025686
Bankovní spojení, č.ú.: ČSOB Litvínov, č.ú.: 180422074/0300
Osoba oprávněná jednat
Ve věcech technických: Miroslav Beránek – ředitel stavební sekce

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n./L sp. zn. C 12699

(dle jen „Účastník“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

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

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19- II.**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“.

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

III. Předmět Smlouvy

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

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

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

IV. Specifikace díla

1. Předmětem veřejné zakázky je realizace díla v rámci projektu s názvem: **„Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.“**. Jedná se o rekonstrukci obecní budovy pro potřeby Obecního úřadu. Stavební práce jsou rozděleny na dvě etapy realizace:

První etapa řeší rekonstrukci obecní budovy.

Druhá etapa řeší vybudování akumulární nádrže na dešťovou vodu s technologií na úpravu vody a napojením na WC.

2. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci vypracované společností **FIRAST s.r.o., U Nových vil 941/24, 100 00 Praha 10, IČ: 26708167** (dále jen „projektová dokumentace“) a v neoceněných výkazech výměr (slepých rozpočtech). Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací, která je podkladem pro realizaci díla, seznámil.

3. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření stavby digitální formou včetně vyhotovení geometrického plánu.

4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby, předložení všech atestů, zkoušek a dokladů nutných pro kolaudaci díla a jeho uvedení do provozu a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

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

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

- i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatелеm,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních pro každou etapu stavby samostatně v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

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

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

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

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

- d) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- e) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- f) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- h) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- i) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- j) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- k) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- l) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- m) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,

- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítáním výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

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

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

7. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění a Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce IROP. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen URS.

8. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem.

Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech smluvních, nebo osobami jimi zmocněnými.

Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

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

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

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

V. Doba plnění

1. Realizace předmětu plnění bude rozdělena do dvou etap. V rámci první etapy bude provedena kompletní rekonstrukce budovy pro potřeby Obecního úřadu. V rámci druhé etapy bude vybudována akumulární nádrž na dešťovou vodu s technologií na úpravu vody a napojením na WC.

2. Zhotovitel se zavazuje první etapu díla řádně provést, dokončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, nejpozději do 14 měsíců od protokolárního předání staveniště objednatelům Zhotoviteli (předpoklad předání staveniště v rámci první etapy je 5/2021). Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

3. Zhotovitel se zavazuje druhou etapu díla řádně provést, dokončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, nejpozději do 7 měsíců od protokolárního předání staveniště objednatelům Zhotoviteli, nejpozději však do 31. 12. 2021 (předpoklad předání staveniště v rámci první etapy je 5/2021). Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

4. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště pro každou část.** Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle projektové dokumentace, přičemž započítání těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

5. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle projektové dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 5 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

7. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve třech vyhotoveních pro každou etapu samostatně.

8. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

9. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je: č.p. 19 Modlany, centrum obce, okres Teplice, kraj Ústecký

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou

zakázku „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatel, činí celkem:

Cena bez DPH	15.797.054,23 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
DPH 21 %	3.317.381,66 Kč
Cena včetně DPH	19.114.435,89 Kč

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

Z toho:

Cena za první etapu:

Cena bez DPH	15.380.013,- Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
DPH 21 %	3.229.803,- Kč
Cena včetně DPH	18.609.816,- Kč

Cena za druhou etapu

Cena bez DPH	417.041,23 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
DPH 21 %	87.578,66 Kč
Cena včetně DPH	504.619,89 Kč

2. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

3. Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena bude hrazena průběžně za každou etapu díla zvlášť, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci ve vztahu ke každé jednotlivé etapě. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad za každou etapu díla zvlášť (fakturu) ve dvou provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr pro danou etapu oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Pokud budou v příslušném kalendářním měsíci prováděny práce nebo dodávky, u kterých se uplatní přenesená daňová povinnost v souladu s odst. 2 tohoto článku i ty, u nichž se neuplatní, předá Zhotovitel Objednateli celkem dvě faktury, v jedné budou

uvedeny práce a dodávky, u nichž se uplatní přenesená daňová povinnost, v druhé budou uvedeny práce a dodávky, u nichž se neuplatní přenesená daňová povinnost. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu a názvem etapy. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce zjišťovací protokol se soupisem provedených prací. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být podepsaný zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Na daňovém dokladu (faktuře) bude uveden účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup dle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Jestliže bude na faktuře uvedeno jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH. Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup, že je nespolehlivý plátcem a vzniká tak ručení dle § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH. Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10%** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Po protokolárním předání a převzetí díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura za každou etapu zvlášť (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

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

10. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 15 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, není-li stanoveno jinak. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 30 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

12. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

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

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

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

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen URS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen URS, bude změna ceny stanovena v úrovni cen v čase a místě obvyklých za obdobné činnosti po dohodě smluvních stran. Cenu za každou takovou konkrétní činnost navrhne Zhotovitel. Zda se v konkrétním případě jedná o cenu v úrovni cen v čase a místě obvyklých, rozhodně s konečnou platností Objednatel.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v účinném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku

smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

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

VIII. Součinnost smluvních stran

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

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

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

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 5 pracovních dnů před převzetím staveniště.

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

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

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

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby:

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

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

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

6. Kontrolní dny budou organizovány Technickým dozorem investora, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatel, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje osoba vykonávající funkci technického dozoru investora kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Záznamy z kontrolních dnů pořizuje osoba vykonávající funkci Technického dozoru spolu s prezenční listinou, který předá všem zúčastněným prostřednictvím emailu do tří pracovních dnů po ukončení kontrolního dne.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen minimálně

do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

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

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

11. Zhotovitel je povinen v místě realizace zajistit povinnou publicitu v souladu s požadavky Integrovaného regionálního operačního programu.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník pro každou etapu díla, alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník (pro každou etapu)**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli oprávněných osob na staveništi. Originály stavebního deníku předá Zhotovitel při předání a převzetí díla Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí **Miroslav Beránek, tel.: 605 226 030, beranek@ela-plast.cz**. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatelů. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednatelům a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště.

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

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

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

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednatelům po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

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

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

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

XII. Podmínky provádění díla

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

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

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

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

6. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana

zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

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

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

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

9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 3 paré projektové dokumentace každé etapy stavby plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla. Dále je povinen:

- a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;
- b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XIII. Poddodavatelé

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

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

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli předložením písemného aktualizovaného seznamu poddodavatelů. Výše uvedený seznam bude vždy obsahovat označení nového poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním bude poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
4. Změna v seznamu poddodavatelů nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.
5. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.
7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce **60** (slovy: **šedesát**) měsíců na každou etapu díla, ode dne řádného provedení etapy Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí etapy díla Objednatelem bez vad a nedodělků.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).
4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklama se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty, a to i elektronickou cestou.

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

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

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

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

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

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

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

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy etapu díla ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Každá Etapa díla (stavba) bude předána zvlášť v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním etapy díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla dle platné legislativy. Uvedené dokumenty Zhotovitel v rámci součinnosti zajistí v dostatečném předstihu tak, aby byl dodržen termín stanoven v čl. V. Doba plnění odst. 5.

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

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

4. V případě, že je Objednatel přebírána dokončená etapa díla, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přijímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací (méněprací), veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, geometrický plán skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přijímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.**

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

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

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

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

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončené etapy díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné etapy díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými byla etapa díla převzata v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.500,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.500,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

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

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

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

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

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

12. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

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

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

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 15 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací (bez předchozího odsouhlasení Objednatelem) nebo stavebním povolením i přes předchozí upozornění Objednatele a i přes upozornění Objednatele v přiměřené lhůtě vadné plnění nenapraví a/nebo
- i) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla

v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

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

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

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

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

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

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby, a tedy nedojde k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu. Tuto skutečnost bere Zhotovitel na vědomí a plně ji akceptuje, a to bez jakýchkoli požadavků kompenzací.

9. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání celého díla (tedy obou etap stavby) Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání

díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

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

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

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

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

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

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Maximální spoluúčast zhotovitele činí 1 000 000,- Kč. Zhotovitel nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel neprodleně, nejpozději do

pěti dnů pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

- 1.** Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli jistotu za řádné provádění díla ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
- 2.** Jistotu poskytne Zhotovitel formou složení peněžní částky na účet Objednatele nebo formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky.
- 3.** Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
- 4.** Tuto jistotu doloží Zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy. Pokud Zhotovitel neposkytne Objednateli jistotu ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Pokud Zhotovitel neposkytne Objednateli jistotu ani do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli další smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
- 5.** V případě vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
- 6.** Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

- 1.** Zhotovitel poskytne Objednateli jistotu za řádné plnění záručních podmínek ve výši 1 % ceny díla bez DPH za každou etapu zvlášť, která bude platná po celou dobu záruční lhůty na stavební část díla plus 30 kalendářních dnů.
- 2.** Jistotu poskytne Zhotovitel formou složení peněžní částky na účet Objednatele nebo formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky.
- 3.** Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
- 4.** Tuto jistotu doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla. Pokud Zhotovitel neposkytne Objednateli jistotu nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Pokud Zhotovitel neposkytne Objednateli jistotu ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn

vyúčtovat Zhotoviteli další smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

5. V případě vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

6. Objednatel vrátí Zhotoviteli jistotu za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do třicátého dne po uplynutí záruky za jakost na stavební část díla.

XXII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

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

XXIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří **nedílnou součást Smlouvy** spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této smlouvy o dílo, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací

dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo)

7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatel. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

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

10. Dodavatel je povinen v rámci realizace předmětu plnění zohlednit dodržení zásady sociálně odpovědného přístupu, environmentálně odpovědného přístupu a inovací, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany.

2. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu zhotovení díla uzavřenou účinnou pojistnou smlouvu za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti.

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

4. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

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

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

7. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní

strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízeno.

8. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, kompletní cenu za dílo vč. základního rozpočtového členění po jednotlivých etapách a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

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

10. Tato smlouva byla schválena na veřejném zastupitelstvu obce Modlany dne 21.4.2021 pod usnesením č. 4/2/2021

11. Objednatel upozorňuje na platnou obecní vyhlášku „**č. 4/2019, o regulaci hlučných činností a výjimečném zkrácení doby nočního klidu**“.

12. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

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

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

a dále

Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Modlany – rekonstrukce objektu č. p. 19 – II.**“ v elektronické podobě na CD

Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD,

Objednatel

Zhotovitel

V Modlanech

V Litvínově

.....
Obec Modlany

Ing. Lukáš Bartoň, starosta obce

.....
ELA-PLAST s.r.o.

Ing. Dušan Belák - jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_b - hospodaření s dešťovými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.03.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zaříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dopravu, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

417 041,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	417 041,23	21,00%	87 578,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

504 619,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Ing.
Dušan
Belák

Digitálně podepsal
Ing. Dušan Belák
Datum: 2021.03.22
14:21:24 +01'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_b - hospodaření s dešťovými vodami

Místo:

Datum:

19.03.2020

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

417 041,23

HSV - Práce a dodávky HSV

338 973,06

1 - Zemní práce	181 053,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	54 726,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 131,56
8 - Trubní vedení	95 527,80
998 - Přesun hmot	534,15

PSV - Práce a dodávky PSV

68 136,17

713 - Izolace tepelné	1 846,47
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 223,36
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	27 066,34

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 932,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_b - hospodaření s dešťovými vodami

Místo:

Datum:

19.03.2020

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

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

Náklady soupisu celkem

417 041,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

338 973,06

D 1

Zemní práce

181 053,55

1	K	131251103	Hloubení rýh nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	90,000	277,00	24 930,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		nádrž					
	VV	f19	6*5*3		90,000			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,400	560,00	38 304,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		kanalizace					
	VV		35*0,6*1,2		25,200			
	VV		vodovod					
	VV		60*0,6*1,2		43,200			
	VV	f10	Součet		68,400			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	191,652	71,10	13 626,46	CS ÚRS 2020 01

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina ponechaná na zásyp					
	VV		f3			95,826		
	VV		zpět na zásyp					
	VV		f3			95,826		
	VV		Součet			191,652		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,574	259,00	16 206,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku					
	VV	f4	f19+f10-f3			62,574		
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	158,400	138,00	21 859,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		na skládku					
	VV		f4			62,574		
	VV		na zpětný zásyp					
	VV		f3			95,826		
	VV		Součet			158,400		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,148	250,00	31 287,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		f4			62,574		
	VV		62,574*2 'Přepočtené koeficientem množství			125,148		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,574	18,50	1 157,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		f4			62,574		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,826	127,00	12 169,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	f3	f19+f10-f1-f2-3,2*4,8*2			95,826		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,850	188,00	4 483,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		kanalizace					
	VV		35°0,6*0,45			9,450		
	VV		vodovod					
	VV		60°0,6*0,4			14,400		
	VV	f2	Součet			23,850		
10	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	47,700	357,00	17 028,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopisek frakce 0/16					
	VV		f2			23,850		
	VV		23,85*2 'Přepočtené koeficientem množství			47,700		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				54 726,00	
11			neobsazeno					
12	K	382411R01	Filtrační šachta DN 425, poklop B125	kus	1,000	12 689,00	12 689,00	
	PP		Filtrační šachta DN 425, poklop B125					
13	K	382411R02	Filtrační šachta (hrnec) podokapová	kus	4,000	6 520,00	26 080,00	
	PP		Filtrační šachta (hrnec) podokapová					
14	K	382411R03	Filtrační dvorní žlab dl. 2 m	kus	1,000	11 640,00	11 640,00	
	PP		Filtrační dvorní žlab dl. 2 m					
15	K	382411R10	Okapový svod 100, plast, s 3 koleny 45°	kus	1,000	537,00	537,00	
	PP		Okapový svod 100, plast, s 3 koleny 45°					
16	K	382411R11	Podokapní žlab 130, 2x lomený, se 2 čely a osaz. háky – 12 bm	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	
	PP		Podokapní žlab 130, 2x lomený, se 2 čely a osaz. háky – 12 bm					
D	4		Vodorovné konstrukce				7 131,56	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,004	891,00	7 131,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		kanalizace					
	VV		35°0,6*0,1			2,100		
	VV		vodovod					
	VV		60°0,6*0,1			3,600		
	VV		pod nádrž					
	VV		3,2*4,8*0,15			2,304		
	VV	f1	Součet			8,004		
D	8		Trubní vedení				95 527,80	
18	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou do D 32 x 3,0 mm	m	60,000	405,00	24 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 do D 32 x 3,0 mm					
19	M	28613109	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm	m	60,000	33,30	1 998,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm					
20	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub do d 32	kus	7,000	225,00	1 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí do d 32					

21	M	286149R2	Přechodka PE / mosaz D25/D20	kus	7,000	706,50	4 945,50		
PP				Přechodka PE / mosaz D25/D20					
22	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub do d 32	kus	1,000	155,70	155,70	CS ÚRS 2020 01	
PP				Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů do d 32					
23	M	2861501R	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 25mm	kus	1,000	273,60	273,60		
PP				elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 25mm					
24	K	894812311	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	4 608,00	4 608,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
25	K	894812312	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°, 60°, 90°					
26	K	894812313	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 896,00	4 896,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T					
27	K	894812332	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	4 095,00	16 380,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
28	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	801,00	3 204,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
29	K	894812356	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	4,000	6 408,00	25 632,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem					
D 998				Přesun hmot				534,15	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,445	98,10	534,15	CS ÚRS 2020 01	
PP				Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV				Práce a dodávky PSV				68 136,17	
D 713				Izolace tepelné				1 846,47	
31	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x1 tl izolace do 25 mm	m	33,000	18,00	594,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
32	M	28377095	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm	m	2,000	9,09	18,18	CS ÚRS 2020 01	
PP				pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm					
33	M	28377104	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm	m	11,000	11,79	129,69	CS ÚRS 2020 01	
PP				pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm					
34	M	28377112	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm	m	16,000	16,11	257,76	CS ÚRS 2020 01	
PP				pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm					
35	M	28377116	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm	m	4,000	21,60	86,40	CS ÚRS 2020 01	
PP				pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm					
36	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	10,860	70,02	760,44	CS ÚRS 2020 01	
PP				Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 721				Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				39 223,36	
37	K	721173R01	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 110	m	7,000	391,50	2 740,50		
PP				Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 110					
P				Poznámka k položce: včetné tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
38	K	721173R02	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 125	m	31,000	455,20	14 111,20		
PP				Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 125					
P				Poznámka k položce: včetné tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
39	K	721173R03	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 160	m	26,000	567,00	14 742,00		
PP				Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 160					
P				Poznámka k položce: včetné tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
40	K	721263121	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 110	kus	1,000	5 139,00	5 139,00	CS ÚRS 2020 01	
PP				Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 110					
41	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	38,000	20,79	790,02	CS ÚRS 2020 01	
PP				Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
42	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	26,000	27,18	706,68	CS ÚRS 2020 01	
PP				Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
43	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	382,294	2,60	993,96	CS ÚRS 2020 01	
PP				Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 722				Zdravotechnika - vnitřní vodovod				27 066,34	

44	K	722140102	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 15	m	2,000	562,50	1 125,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 15						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
45	K	722140103	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 20	m	3,000	666,00	1 998,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 20						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
46	K	722140104	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	2,000	784,80	1 569,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
47	K	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32	m	4,000	1 030,00	4 120,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
48	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	8,000	277,20	2 217,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
49	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	14,000	335,70	4 699,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2						
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.</i>						
50	K	722220211	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	7,000	92,70	648,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 20 x G 1/2						
51	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2 - 3/4"	kus	3,000	183,60	550,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4						
52	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	2,000	267,30	534,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury se dvěma závití ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4						
53	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	682,20	1 364,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4						
54	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	93,000	42,39	3 942,27	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50						
55	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	93,000	37,71	3 507,03	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80						
56	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	262,780	3,00	788,34	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D HZS							Hodinové zúčtovací sazby		4 932,00
57	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	246,60	4 932,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení						
D VRN							Vedlejší rozpočtové náklady		5 000,00
D VRN1							Průzkumné, geodetické a projektové práce		5 000,00
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Zakázka

V2

Datum	10.2.2021
Zakázka	Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19 - revize 02 Modlany č.p. 19, Modlany
Stavebník	Obec Modlany Modlany č.p. 34 417 13 Modlany
Projektant	FIRAST s.r.o. V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10 IČ: 26708167 Stanislava Poláková, Ing. Denisa Boháčová
Uchazeč	ELA - PLAST s.r.o. Na Pavlu 2191, 436 01 Litvínov
Stupeň dokumentace	DSP
Fáze	Kontrolní rozpočet investora

Pokud je v popisu položky uveden název materiálu, nebo výrobku, jedná se pouze o referenční výrobek, který určuje minimální požadované parametry. V takovém případě je možné použít jakýkoli jiný materiál či výrobek, který splňuje požadavky projektu.

Celková nabídková cena musí obsahovat veškeré práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek.

Sazby a ceny se zadávají (musí být uvedeny) ke každé položce výkazu výměr. Sazby zahrnují veškeré daně, cla a další závazky, které nejsou ve výkaze výměr a v nabídce uvedené zvlášť.

Zadavatel doporučuje uchazečům v případě rozporů mezi soupisem prací s výkazem výměr a projektovou dokumentací vyjasnit tuto situaci v průběhu soutěžní lhůty prostřednictvím žádosti o dodatečnou informaci.

Položky s číselným kódem jsou z cenové databáze ÚRS 2020-01, položky s R-kódem jsou tvořeny pomocí databáze vlastní.

Ing.
Dušan
Belák

Digitálně
podepsal Ing.
Dušan Belák
Datum:
2021.03.26
10:45:26 +01'00'

Zakázka:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19 - revize 02

Popis	Cena
SO 01a: Přípravné a bourací práce	1 035 098
009: Ostatní konstrukce a práce	484 059
099: Přesun hmot HSV	380 243
713: Izolace tepelné	589
762: Konstrukce tesařské	132 942
764: Konstrukce klempířské	2 023
766: Konstrukce truhlářské	1 190
767: Konstrukce zámečnické	4 938
771: Podlahy z dlaždic	3 546
776: Podlahy povlakové	1 276
781: Obklady keramické	5 898
784: Malby	18 395
SO 01b: Rekonstrukce hlavního stavebního objektu	6 079 283
001: Zemní práce	148 086
002: Základy	95 536
003: Svislé konstrukce	104 991
004: Vodorovné konstrukce	484 642
006: Úpravy povrchu	1 081 878
009: Ostatní konstrukce a práce	957 879
099: Přesun hmot HSV	226 706
711: Izolace proti vodě	248 523
713: Izolace tepelné	96 637
762: Konstrukce tesařské	62 113
763: Konstrukce montované	133 184
766: Konstrukce truhlářské	1 419 358
767: Konstrukce zámečnické	85 617
771: Podlahy z dlaždic	62 569
775: Podlahy dřevěné	476 711
781: Obklady keramické	67 187
782: Obklady z kamene	60 161
783: Nátěry	191 797
784: Malby	75 707
SO 02: Přístavba	2 755 866
001: Zemní práce	289 481
002: Základy	11 026
003: Svislé konstrukce	884 596
004: Vodorovné konstrukce	107 524
006: Úpravy povrchu	157 790
009: Ostatní konstrukce a práce	57 630
099: Přesun hmot HSV	187 870
711: Izolace proti vodě	7 151
712: Powlakové krytiny	122 477
713: Izolace tepelné	77 621
764: Konstrukce klempířské	27 128
766: Konstrukce truhlářské	416 397
767: Konstrukce zámečnické	107 099
771: Podlahy z dlaždic	56 499
775: Podlahy dřevěné	16 073
781: Obklady keramické	131 600
782: Obklady z kamene	24 785
783: Nátěry	64 465
784: Malby	8 652
SO 03: Drobné objekty a venkovní úpravy	2 047 577

001: Zemní práce	110 461
002: Základy	173 681
003: Svislé konstrukce	466 897
004: Vodorovné konstrukce	10 200
005: Komunikace	169 003
006: Úpravy povrchu	17 098
009: Ostatní konstrukce a práce	92 364
099: Přesun hmot HSV	431 480
711: Izolace proti vodě	657
762: Konstrukce tesařské	155 257
763: Konstrukce montované	2 732
764: Konstrukce klempířské	20 324
765: Krytiny tvrdé	127 699
766: Konstrukce truhlářské	42 666
767: Konstrukce zámečnické	202 314
771: Podlahy z dlaždic	4 968
783: Nátěry	19 778
TZB: Technické zařízení budov (pro všechny SO)	3 043 690
TZ4: Technické vybavení budov	3 043 690
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	418 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	418 500
Celkem (bez DPH)	15 380 013
DPH	3 229 803
DPH 21 % ze základny: 15 380 013	3 229 803
Celkem (včetně DPH)	18 609 816

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 01a: Přípravné a bourací práce								1 035 098	
009: Ostatní konstrukce a práce								484 059	
1.	SP	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plochu pl přes 1 m2 Půdorys suterénu - stávající stav m. č. 001; 22,93+7,33 Půdorys podkrovi - stávající stav m. č. 302; 128,78	m2	159,04	-	159,04	49,30	7 841
2.	SP	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm zazděná okna 1.NP; 1,0*1,85*0,85*2 2.NP; 0,95*1,85*0,67*2 Bourací práce - 2.NP (1,23*1,23-0,57*0,85)*0,7	m3	6,22	-	6,22	1 462,83	9 099
3.	SP	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm Bourací práce - 1.NP 0,6*0,8*0,82	m3	0,394	-	0,394	2 086,49	821
4.	SP	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm Bourací práce - 2.NP (0,8+0,76)*2,0*0,17	m3	0,53	-	0,53	1 001,12	531
5.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm Bourací práce - 1.NP 3,37*3,3-0,9*1,77	m2	9,528	-	9,528	95,46	910
6.	SP	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3 Bourací práce - 1.NP (1,25*3,2-0,6*1,97)*0,17 (1,75*3,2-0,9*1,97)*0,17 1,25*3,2*0,2 Bourací práce - 2.NP (5,2*3,32-1,07*1,99)*0,17 1,23*3,4*0,3 (1,23*3,4-0,6*2,0)*0,13 (0,9*3,15-0,6*2,0)*0,215 (1,1*3,15-0,6*2,0)*0,215 (2,3+1,2)*0,45*3,4-0,57*0,85*0,45	m3	12,12	-	12,12	781,89	9 477
7.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC Bourací práce - 1.NP 0,4*1,0 0,65*2,0 0,2*2,0	m2	2,1	-	2,1	133,13	280
8.	SP	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm Bourací práce - 1.NP 1,0*3,2 1,55*2,7	m2	7,385	-	7,385	477,38	3 525
9.	SP	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,818	-	2,818	335,17	945

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			stávající špaletová okna		-				
			Půdorys suterénu - stávající stav		-				
			1,1*0,37		0,407				
			1,0*0,37		0,37				
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			0,95*0,35		0,333				
			0,48*0,8		0,384				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		-				
			1,2*0,7		0,84				
			0,57*0,85		0,485				
10.	SP	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	38,935	-	38,935	191,70	7 464
			stávající špaletová okna		-				
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			1,0*1,85*10		18,5				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		-				
			0,95*1,85*10		17,575				
			0,9*1,9		1,71				
			1,15*1,0		1,15				
11.	SP	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,891	-	15,891	192,96	3 066
			Půdorys suterénu - stávající stav		-				
			1,0*2,0*1		2,0				
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			0,9*1,77*1		1,593				
			1,0*1,97*1		1,97				
			0,9*1,97*2		3,546				
			0,6*1,97*1		1,182				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		-				
			0,6*2,0*3		3,6				
			Půdorys podkrovi - stávající stav		-				
			1,0*2,0*1		2,0				
12.	SP	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	32,453	-	32,453	180,43	5 855
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			1,17*2,01*1		2,352				
			1,07*1,99*5		10,647				
			1,4*2,07*1		2,898				
			1,25*2,65*1		3,313				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		-				
			1,17*2,02*2		4,727				
			1,07*1,99*4		8,517				
13.	SP	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	371,935	-	371,935	68,91	25 630
			pod korunní římsu		-				
			(14,3+12,7)*2*7,2		388,8				
			ostění		-				
			1,0*0,2*4		0,8				
			(1,0+0,37+1,1+0,37)*2*0,2		1,136				
			(1,0+1,85)*2*0,2*10		11,4				
			(0,95+0,35+0,48+0,8)*0,2*2		1,032				
			1,0*0,2*4+(1,4+1,26)*0,2		1,332				
			(0,95+1,85)*2*0,2*10		11,2				
			(0,9+1,9+1,15+1,0+1,2+0,7+0,57+0,85)*0,2*2		3,308				
			odpočet otvorů		-				
			-(1,4+1,26)*1,0		- 2,66				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		-(1,0*0,37+1,1*0,37)		- 0,777					
		-(1,0*1,85*10+0,95*0,35+0,48*0,8)		- 19,217					
		-(1,4+1,26)*1,0		- 2,66					
		-(0,95*1,85*10+0,9*1,9+1,15*1,0+1,2*0,7+0,57*0,85)		- 21,76					
14.	SP	978019391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně čílenosti 3 až 5 do 100%	m2	32,412	-	32,412	110,26	3 574
		korunní římsa		-					
		(14,31+12,7)*2*0,6		32,412					
15.	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	168,425	-	168,425	113,11	19 051
		po odstranění násypů; 168,425		168,425					
16.	SP	97801119R	Otlučení (osekání) vnitřní omítky líce kleneb v rozsahu do 100 % vč vyškrobání spár do 10mm	m2	168,425	-	168,425	110,00	18 527
		Půdorys suterénu - stávající stav		-					
		5,3*(3,28+1,0)		22,684					
		0,6*(0,9+0,18)		0,648					
		0,6*(1,2+0,16)		0,816					
		5,3*(1,1+0,2)		6,89					
		=součet		31,038					
		Půdorys 1.NP - návrh		-					
		m. č. 1.03; 5,33*(3,37+0,33)*1,25		24,651					
		m. č. 1.13; 5,4*(3,43+0,45)*1,00		20,952					
		m. č. 1.04; 2,0*(2,3+1,39)*1,25		9,225					
		m. č. 1.10; 6,15*(1,26+1,39)*1,25		20,372					
		m. č. 1.01; 6,7*(2,5+1,4)*1,2		31,356					
		m. č. 1.12; 2,1*(1,7+1,39)*1,25		8,111					
		=součet		114,667					
		Půdorys 2.NP - návrh		-					
		m. č. 2.01; 4,8*(1,62+0,1)*1,2		9,907					
		schodiště; 4,1*1,25*1,25*2		12,813					
		=součet		22,72					
17.	SP	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	168,425	-	168,425	171,46	28 878
18.	SP	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	157,2	-	157,2	148,97	23 418
		po odstranění násypů nad klenbami		-					
		117,5		117,5					
		39,7		39,7					
19.	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	169,491	-	169,491	81,44	13 803
		Půdorys suterénu - stávající stav		-					
		5,3*1,0*2		10,6					
		3,28*1,0*2		6,56					
		0,6*1,5*2		1,8					
		0,6*1,72*2		2,064					
		(5,3/2+1,1)*2*2,03		15,225					
		ostění		-					
		(1,0+0,37)*2*0,93		2,548					
		(1,1+0,37)*2*0,92		2,705					
		=součet		41,502					
		Půdorys 1.NP - stávající stav, obvodové zdivo do v. 1,0 m		-					
		(5,4+5,05)*1,0*2		20,9					
		(4,8+1,9+4,75)*1,0*2		22,9					
		(0,82+0,78)*2*2*1,0		6,4					
		=součet		50,2					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
Pod stávajícími obklady; 54,759+23,03					77,789				
20.	SP	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	169,491	-	169,491	148,97	25 249
21.	SP	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	27,443	-	27,443	318,79	8 749
Půdorys suterénu - stávající stav, schodiště					-				
0,6*(0,9+0,18)					0,648				
0,6*(1,2+0,16)					0,816				
5,3*(1,1+0,2)					6,89				
0,6*1,5*2					1,8				
0,6*1,72*2					2,064				
(5,3/2+1,1)*2*2,03					15,225				
22.	SP	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stíněném prostoru	m2	27,443	-	27,443	122,68	3 367
23.	SP	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	585,792	-	585,792	25,06	14 680
Půdorys 1.NP - návrh, odměřeno v CADu					-				
m. č. 1.01					-				
15,0*2,7					40,5				
-(1,25*2,65+1,07*1,99*2+1,26*2,7)					- 10,973				
m. č. 1.02					-				
20,3*3,48					70,644				
-(1,07*1,99+1,0*1,85*3+1,17*2,02)					- 10,043				
(1,0+1,85)*2*0,78*3					13,338				
m. č. 1.03					-				
18,9*3,3					62,37				
-(1,07*1,99+1,4*2,07+1,0*1,85*2)					- 8,727				
(1,0+1,85)*2*(0,82+0,83)					9,405				
m. č. 1.04					-				
(1,25+0,55+0,385*2+0,1*2)*2,7					7,479				
3,925*2*3,0					23,55				
m. č. 1.10					-				
14,52*2,7					39,204				
-(1,26*2+1,5*2+1,75)*2,7					- 19,629				
-1,0*1,97					- 1,97				
0,52*2*2,7					2,808				
m. č. 1.11					-				
6,5*3,2					20,8				
-1,25*3,2					- 4,0				
-1,11*0,8					- 0,888				
m. č. 1.12					-				
(1,655+2,1+0,7+0,5+0,2*2)*2,7					14,459				
m. č. 1.13					-				
18,1*3,2					57,92				
-(1,07*1,99+1,0*1,85*2+1,7*2,07)					- 9,348				
(1,0+0,85)*2*(0,85+0,82)					6,179				
m. č. 1.14					-				
20,4*3,55					72,42				
-(1,0*1,85*3+1,07*1,99+1,17*2,02)					- 10,043				
(1,0+1,85)*2*(0,83+0,78*2)					13,623				
Půdorys 2.NP - návrh, odměřeno v CADu					-				
m. č. 2.01					-				
15,6*3,15					49,14				
-(1,07*1,99*3+1,25*3,15*2)					- 14,263				
3,91*3,15/2*4					24,633				
-1,3*3,15*2					- 8,19				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		-(1,15*1,0+1,2*0,7)		- 1,99					
		(1,15+1,0+1,2+0,7)*2*0,7		5,67					
		0,55*2*2		2,2					
		m. č. 2.02		-					
		(3,91+0,522+0,43*3+0,45*2)*3,4		22,515					
		m. č. 2.03		-					
		19,6*3,4		66,64					
		-(0,9*1,85*2+1,07*1,99*2)		- 7,589					
		(0,9+1,85)*2*2*0,7		7,7					
		m. č. 2.04		-					
		36,3*3,32		120,516					
		-(1,17*2,02+1,07*1,99+1,17*2,02+0,95*1,85*7)		- 19,159					
		(0,95+1,85)*2*0,67*7		26,264					
		m. č. 2.05		-					
		19,0*3,4		64,6					
		-(1,17*2,02+1,07*1,99+0,9*1,85*2)		- 7,823					
		(0,9+1,85)*2*0,7		3,85					
		odpočet ploch otlučených ze 100%		-					
		-(50,2+77,8)		- 128,0					
24.	SP	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus	112,0	-	112,0	365,48	40 934
			odhad dle nových nosníků		-				
			1.NP; 17*2		34,0				
			2.NP; (17+8+6+8)*2		78,0				
25.	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	32,733	-	32,733	422,87	13 842
			podlaha 1.NP tl. 200mm		-				
			128,24*0,2		25,648				
			strop nad 1.NP tl. 130mm		-				
			(27,2+27,3)*0,13		7,085				
26.	SP	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	44,978	-	44,978	344,56	15 498
			nad klenbami, místnosti tl. 500 mm		-				
			(20,6+30,8)*0,5		25,7				
			(22,93+7,33)*0,3		9,078				
			nad klenbami, chodby tl.300 mm		-				
			(16,5+17,5)*0,3		10,2				
27.	SP	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	111,0	-	111,0	477,68	53 022
			osazení nových stropních nosníků		-				
			1.NP; 16,9*2		33,8				
			2NP; 17,2*2+8,0*2*2+5,4*2		77,2				
28.	SP	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	35,28	-	35,28	188,87	6 663
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			m. č. 101; 25,06		25,06				
			m. č. 105; 2,8		2,8				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		-				
			m. č. 201; 7,42		7,42				
29.	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,187	-	2,187	2 784,27	6 089
			Půdorys 1.NP - stávající stav		-				
			m. č. 103; 12,0*0,05		0,6				
			m. č. 104; 6,4*0,05		0,32				
			m. č. 108; 25,34*0,05		1,267				
					-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ² 128,24+124,31	m ²	252,55	–	252,55	47,87	12 090
31.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ² ve schodišti; 10,77	m ²	10,77	–	10,77	63,62	685
32.	SP	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 25 m (12,7+14,31)*2*8,0	m ²	432,16	–	432,16	66,10	28 566
33.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití předpoklad 60 dní 432,16*60	m ²	25 929,6	–	25 929,6	1,11	28 782
34.	SP	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 25 m	m ²	432,16	–	432,16	39,91	17 248
35.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	432,16	–	432,16	16,93	7 316
36.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m ²	25 929,6	–	25 929,6	0,35	9 075
37.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	432,16	–	432,16	11,41	4 931
38.	SP	97600004R	Odstranění souvrství střechy pro osazení světlovodu D 400 mm vč likvidace	kus	4,0	–	4,0	1 145,00	4 580

099: Přesun hmot HSV

380 243

39.	SP	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	5,0	–	5,0	461,39	2 307
40.	SP	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití předpoklad 30 dní; 5,0*30	m	150,0	–	150,0	48,48	7 272
41.	SP	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	291,072	–	291,072	651,39	189 601
42.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	291,072	–	291,072	239,23	69 633
43.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km předpoklad do 10 km 291,072*10	t	2 910,72	–	2 910,72	10,45	30 417
44.	SP	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 cihelná podlaha; 19,403 otvory CP; 11,196+0,708+0,955 příčky CP; 1,248 zdivo CP; 23,635 přisekání CP; 0,116+4,025 zhlaví; 5,346 rýha CP; 11,211 betonové dlaždice; 6,703 mazanina; 4,811	t	89,357	–	89,357	250,00	22 339
45.	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 tesař; 32,853	t	32,853	–	32,853	500,00	16 427
46.	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 celková sut; 291,072 odpočet cihelného odpadu; -89,357 odpočet dřevěného odpadu; -32,853	t	168,862	–	168,862	250,00	42 216
47.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	0,035	–	0,035	888,78	31

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
713: Izolace tepelné									589
48.	SP	713130851	Odstanění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl do 100 mm Půdorys 1.NP - stávající stav m. č. 107; (1,55+3,4+0,5*2+5,4+0,4*2)*2,2 -1,0*1,85*2	m2	23,03	-	23,03	25,56	589
					-				
					26,73				
					- 3,7				
762: Konstrukce tesařské									132 942
49.	SP	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou bourané stropy Půdorys 1.NP - stávající stav m. č. 102; 25,09 m. č. 108; 25,34 Půdorys 2.NP - stávající stav m. č. 202; 3,33 m. č. 203; 2,28 m. č. 204; 22,26 m. č. 205; 27,41 m. č. 206; 40,31 m. č. 207; 21,3	m2	167,32	-	167,32	49,56	8 292
					-				
					-				
					25,09				
					25,34				
					-				
					3,33				
					2,28				
					22,26				
					27,41				
					40,31				
					21,3				
50.	SP	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 odhad dle nových nosníků 1.NP; 17*5,5 2.NP; 17*5,5+8*4,0+6*1,4+8*4,1	m	260,2	-	260,2	59,96	15 602
					-				
					93,5				
					166,7				
51.	SP	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm překládaný záklop 2x25mm strop nad 1.NP tl. 130mm (27,2+27,3)*1,5 strop nad 2.NP, jednoduchý záklop 118,5	m2	200,25	-	200,25	29,21	5 849
					-				
					-				
					81,75				
					-				
					118,5				
52.	SP	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm hrubá tesařská podlaha podlaha 1.NP 128,24 podlaha 2.NP 124,31	m2	252,55	-	252,55	71,20	17 982
					-				
					-				
					128,24				
					-				
					124,31				
53.	SP	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	252,55	-	252,55	51,12	12 910
54.	SP	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	252,55	-	252,55	32,86	8 299
55.	SP	762331951	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 3 m vazní trámy 250/200 2,685*2*2+2,525+2,255 0,39+0,55 2,2*2	m	20,86	-	20,86	253,77	5 294
					-				
					15,52				
					0,94				
					4,4				
56.	SP	762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, plná vazba do 9 m 2*6	kus	12,0	-	12,0	4 892,83	58 714
					12,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
764: Konstrukce klempířské									2 023
57.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	26,85	–	26,85	75,33	2 023
			Půdorys suterénu - stávající stav		–				
			1,0*1,1		2,1				
			Půdorys 1.NP - stávající stav		–				
			1,0*10+0,95+0,48		11,43				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		–				
			0,95*10+0,9+1,15+1,2+0,57		13,32				
766: Konstrukce truhlářské									1 190
58.	SP	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	25,0	–	25,0	39,88	997
			Půdorys suterénu - stávající stav; 1		1,0				
			Půdorys 1.NP - stávající stav; 12		12,0				
			Půdorys 2.NP - stávající stav; 12		12,0				
59.	SP	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	3,0	–	3,0	64,46	193
			Půdorys suterénu - stávající stav; 1		1,0				
			Půdorys 2.NP - stávající stav; 2		2,0				
767: Konstrukce zámečnické									4 938
60.	SP	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	16,841	–	16,841	153,35	2 583
			1.NP		–				
			1,0*1,85*8		14,8				
			0,95*0,35+0,48*0,8		0,717				
			2.NP		–				
			1,2*0,7+0,57*0,85		1,325				
61.	SP	76799670R	Demontáž kovových zastřešení vstupů vč likvidace	m2	1,57	–	1,57	1 500,00	2 355
			1,7*0,5		0,85				
			0,6*1,2		0,72				
771: Podlahy z dlaždic									3 546
62.	SP	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	26,39	–	26,39	134,37	3 546
			Půdorys 1.NP - stávající stav		–				
			m. č. 106; 1,56		1,56				
			m. č. 107; 19,22		19,22				
			Půdorys 2.NP - stávající stav		–				
			m. č. 202; 3,33		3,33				
			m. č. 203; 2,28		2,28				
776: Podlahy povlakové									1 276
63.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	25,09	–	25,09	50,86	1 276
			Půdorys 1.NP - stávající stav		–				
			m. č. 102; 25,09		25,09				
781: Obklady keramické									5 898
64.	SP	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	54,759	–	54,759	107,71	5 898
			Půdorys 1.NP - stávající stav		–				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		m. č. 106; (5,9-0,6)*1,8-0,48*0,8		9,156					
		m. č. 108; 19,7*1,8-(1,07*1,8+1,17*1,8+1,0*0,9*3)		28,728					
		Půdorys 2.NP - stávající stav		-					
		m. č. 202; (7,8-0,7)*1,35		9,585					
		m. č. 203; (6,0-0,6)*1,35		7,29					
784: Malby								18 395	
65.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	410,054	-	410,054	29,85	12 240
			30% otlučené, 70% oškrábané		-				
			585,792*0,7		410,054				
66.	SP	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	410,054	-	410,054	15,01	6 155
SO 01b: Rekonstrukce hlavního stavebního objektu								6 079 283	
001: Zemní práce								148 086	
67.	SP	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	31,972	-	31,972	2 200,00	70 338
			prohloubení suterénu o 500mm		-				
			(22,93+7,33)*0,5		15,13				
			prohloubení 1.NP o 170mm		-				
			(25,06+25,09+2,8+1,56+19,22+25,34)*0,17		16,842				
68.	SP	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,972	-	31,972	230,00	7 354
			Poznámka: svislé přemístění výkopku nošením do 3 m je součástí cen ručních výkopů		-				
			31,972		31,972				
69.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	129,33	-	129,33	11,40	1 474
			m. č. 001; 22,93+7,33		30,26				
			25,06+25,09+2,8+1,56+19,22+25,34		99,07				
70.	SP	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	74,831	-	74,831	780,00	58 368
			kolem objektu hl 1300 mm		-				
			1,25*(12,7*2+14,31+6,34)*1,3		74,831				
71.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	74,831	-	74,831	141,00	10 551
002: Základy								95 536	
72.	SP	271922223	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze skleněného recyklátu (pěnového skla) 32 až 63 mm	m3	29,207	-	29,207	2 479,84	72 429
			skladba nepodsklepené části 1.NP a suterénu, tl. 100mm		-				
			m. č. 001; (22,93+7,33)*0,1		3,026				
			(10,36+24,52+10,67+2,32+3,23+19,52+22,76)*0,1		9,338				
			podlaha 1.NP nad suterénem, tl. 500mm		-				
			(20,38+7,2)*0,5		13,79				
			okapový chodník, podklad 150 mm		-				
			20,355*0,15		3,053				
73.	SP	21275110R	Trativod z drenážních trubek flexibilních včetně lože otevřený výkop, specifikace dle PD	m	39,71	-	39,71	291,00	11 556
			základy kolem objektu		-				
			12,7*2+14,31		39,71				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
74.	SP	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkokopiskem v do 300 mm	m	39,71	–	39,71	59,00	2 343
75.	H	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 39,71*0,8*0,3*1,8	t	17,155	10,00	18,87	488,00	9 209
003: Svislé konstrukce									104 991
76.	SP	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm vč zazdívání otvorů a dozdívek ostění Půdorys 1.NP - návrh 1,65*3,3-0,7*1,97 1,5*3,4 1,77*3,3-0,7*1,97 1,57*3,3-0,7*1,97 1,26*3,3-0,9*1,97 1,25*3,4 1,2*3,3-0,8*1,97 1,0*3,3-0,8*1,97 Půdorys 2.NP - návrh (1,63+0,87)*3,3-0,8*1,97 0,8*3,3 1,23*3,3-0,7*1,97 1,8*3,3 1,3*3,3-0,8*1,97 1,0*3,3 1,2*3,3-0,8*2,02 1,2*3,3-0,8*2,02 1,25*3,3-0,8*1,97 Půdorys podkrovi - návrh 8,0*2+3,2+5,0*2+1,6*3,6-0,7*1,97	m2	92,939	–	92,939	653,46	60 732
77.	SP	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm vč zazdívání otvorů a dozdívek ostění Půdorys 1.NP - návrh 1,25*3,3-0,8*1,97	m2	2,549	–	2,549	1 007,71	2 569
78.	SP	311235111	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm vč zazdívání otvorů a dozdívek ostění Půdorys 2.NP - návrh 1,67*3,3 2,7*3,3-0,8*1,97	m2	12,845	–	12,845	846,07	10 868
79.	SP	331238357	Zdivo pilířů z cihel děrovaných broušených P10 na tenkovrstvou maltu Půdorys 2.NP - návrh 0,45*0,45*3,3 0,45*0,86*3,3 0,56*0,2*3,3	m3	2,315	–	2,315	4 391,93	10 167
80.	SP	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC Půdorys 2.NP - návrh 0,58*3,3*0,48	m3	0,919	–	0,919	4 172,91	3 834
81.	SP	31000001R	Příplatek za použití expanzní malty pro spolupůsobení nových dozdívek	soubo	1,0	–	1,0	3 600,00	3 600
82.	SP	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	13,0	–	13,0	305,49	3 971

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			PŘ1; 6+7		13,0				
83.	SP	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	2,0	–	2,0	345,42	691
			PŘ2; 2		2,0				
84.	SP	31423548R	Krycí hlavice se stříškou ze sklocementové tvarovky, specifikace dle PD	kus	4,0	–	4,0	2 140,00	8 560
			004: Vodorovné konstrukce						484 642
85.	SP	41135410R	Statické podchyzení kleneb během sanace kleneb a betonáže skořepin, montáž, pronájem, demontáž	m2	76,641	–	76,641	685,00	52 499
			Půdorys suterénu		–				
			5,3*(3,28+1,0)		22,684				
			0,6*(0,9+0,18)		0,648				
			0,6*(1,2+0,16)		0,816				
			5,3*(1,1+0,2)		6,89				
			Půdorys 1.NP		–				
			m. č. 1.03; 5,33*(3,37+0,33)*1,25		24,651				
			m. č. 1.13; 5,4*(3,43+0,45)*1,00		20,952				
86.	SP	411323636	Skořepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 30/37	m3	11,496	–	11,496	3 701,61	42 554
			76,641*0,15		11,496				
87.	SP	411362821	Výztuž kleneb betonářskou ocelí 10 505	t	1,035	–	1,035	45 804,38	47 391
			předpoklad 90 kg/m3		–				
			11,496*0,09		1,035				
88.	SP	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,8	–	1,8	3 012,70	5 423
			podepření bouraných vazných trámů		–				
			5,5*2*0,3*0,2		0,66				
			4,0*2*0,3*0,2		0,48				
			5,5*2*0,3*0,2		0,66				
89.	SP	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,18	–	0,18	44 424,26	7 996
			předpoklad 100 kg/m3		–				
			1,8*0,1		0,18				
90.	SP	41735123R	Ztracené bednění nosníků tvaru U ze štěpkocementových desek	m	30,0	–	30,0	306,00	9 180
			5,5*2		11,0				
			4,0*2		8,0				
			5,5*2		11,0				
91.	SP	411381114	Strop tl 220 mm ze štěpkocementových stropních prvků a příhradových nosníků světlé rozpětí do 5,9 m	m2	124,94	–	124,94	1 884,64	235 467
			plocha podhledu		–				
			m. č. 1.02; 24,52		24,52				
			m. č. 1.01; 10,36		10,36				
			m. č. 1.14; 22,76		22,76				
			m. č. 2.04; 67,3		67,3				
92.	SP	411381112	Strop tl 220 mm ze štěpkocementových stropních prvků a příhradových nosníků světlé rozpětí do 3,9 m	m2	41,5	–	41,5	1 682,56	69 826
			plocha podhledu		–				
			m. č. 2.05; 19,6		19,6				
			m. č. 2.03; 21,9		21,9				
93.	SP	411381111	Strop tl 220 mm ze štěpkocementových stropních prvků a příhradových nosníků světlé rozpětí do 2,9 m	m2	5,83	–	5,83	1 658,19	9 667
			plocha podhledu		–				
			m. č. 2.02; 5,83		5,83				
94.	SP	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,406	–	0,406	3 641,87	1 480

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			vyrovnávací schodiště, vstup na střechu přístavby 0,325*1,25		-		0,406		
95.	SP	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 0,325*2 0,2*1,25*3	m2	1,4	-	1,4	388,81	544
96.	SP	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,4	-	1,4	81,44	114
97.	SP	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 předpoklad 120 kg/m ³ 0,406*0,12	t	0,049	-	0,049	51 311,32	2 500
006: Úpravy povrchu									1 081 878
98.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 skladba nepodsklepené části 1.NP a suterénu, tl. 50mm suterén; (22,93+7,33)*0,05 1.NP; (128,24-(20,38+7,2))*0,05	m3	6,546	-	6,546	3 689,28	24 150
99.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,546	-	6,546	283,40	1 855
100.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari KARI 150/150/4 = 1,35 kg/m ² 6,546/0,05*1,35/1000 15% na přesahy 0,177*0,15	t	0,203	-	0,203	32 517,57	6 611
101.	SP	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 do 50 mm skladba 1.NP nad sklepem; 20,38+7,2 skladba podlaha 2.NP; 122,99 skladba podlaha půda; 128,78	m2	279,35	-	279,35	370,77	103 575
102.	SP	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu suterén; (22,93+7,33)*0,35 2.NP nad klenbami m. č. 2.01; 8,36*0,35 m. č. 2.02; 5,83*0,35 m. č. 2.03; 21,9*0,35 m. č. 2.04; 10,36*0,35 m. č. 2.05; 19,6*0,35 Půda nad klenbou 8,36*0,35	m3	36,635	-	36,635	3 166,31	115 996
103.	SP	611125100	Vyplnění spár vápennou maltou vnitřních stropů z cihel cihelné klenby; 168,425	m2	168,425	-	168,425	245,09	41 279
104.	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů klenby; 168,425	m2	168,425	-	168,425	78,00	13 137
105.	SP	611321143	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně klenby; 168,425 odpočet suterénu; -31,038	m2	137,387	-	137,387	307,01	42 179
106.	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn sanační omítka; 122,74 opravované 30%; 546,022 nová štuková; 240,096 ostění; 284,8*0,3 hladká; 39,77	m2	1 034,068	-	1 034,068	63,44	65 601

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
107.	SP	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka ref. technologie Thermoshield, specifikace dle PD Půdorys suterénu, klenby 5,3*(3,28+1,0) 0,6*(0,9+0,18) 0,6*(1,2+0,16) 5,3*(1,1+0,2) =součet Půdorys suterénu, stěny 5,3*1,0*2 3,28*1,0*2 0,6*1,5*2 0,6*1,72*2 (5,3/2+1,1)*2*2,03 ostění (1,0+0,37)*2*0,93 (1,1+0,37)*2*0,92 =součet Půdorys 1.NP - stávající stav, obvodové zdivo do v. 1,0 m (5,4+5,05)*1,0*2 (4,8+1,9+4,75)*1,0*2 (0,82+0,78)*2*2*1,0 =součet	m2	122,74	-	122,74	294,68	36 169
108.	SP	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo	m2	122,74	-	122,74	746,71	91 651
109.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% viz otlučení do 30%; 585,792 odpočet nových obkladů -39,77	m2	546,022	-	546,022	184,17	100 561
110.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nové zdivo a příčky, vč malých ploch příčka 115 mm; 92,939*2 zdivo 200 mm; 2,549*2 zdivo 175mm; 12,845*2 piliře 0,45*4*3,3 (0,45+0,86)*2*3,3 (0,56+0,2)*2*3,3 zazdívky 0,58*3,3*2	m2	240,096	-	240,096	253,13	60 776
111.	SP	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů bourané výplně; 284,8	m	284,8	-	284,8	157,63	44 893
112.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm celkové přeštukování po lokálních opravách sanační; 122,74 oprava 30%; 546,022 nové omítky; 240,096	m2	908,858	-	908,858	123,47	112 217
113.	SP	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně pod nové obklady Půdorys 1.NP - nový stav m. č. 1.11 (4,7+4,7)*2,1	m2	39,77	-	39,77	232,18	9 234

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		-(0,7*1,97*3+1,1*0,97)		- 5,204					
		m. č. 1.12		-					
		(1,5+0,4*2)*0,8		1,84					
		Půdorys 2.NP - nový stav		-					
		m. č. 2.02		-					
		(6,4+7,6)*2,1		29,4					
		-(0,7*1,97+0,8*1,97*2+1,23*1,85)		- 6,807					
		m. č. 2.05		-					
		1,0*0,8		0,8					
114.	SP	612315301	Vápenná hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,06	-	2,06	662,21	1 364
		pod nové obklady		-					
		Půdorys 1.NP - nový stav		-					
		m. č. 1.11		-					
		(1,1+0,97)*2*0,2		0,828					
		Půdorys 2.NP - nový stav		-					
		m. č. 2.02		-					
		(1,23+1,85)*2*0,2		1,232					
115.	SP	62232540R	Vnější termoizolační omítka štuková dvouvrstvá členitosti 3 vč penetrace	m2	349,435	-	349,435	485,00	169 476
		viz otlučení; 371,935		371,935					
		odpočet přístavku; -22,5		- 22,5					
116.	SP	62232560R	Vnější termoizolační omítka štuková dvouvrstvá členitosti 5 vč penetrace	m2	32,412	-	32,412	520,00	16 854
		korunní římsa; 32,412		32,412					
117.	SP	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šifky do 800 mm do zděné příčky	kus	1,0	-	1,0	1 174,24	1 174
		dveře ozn. 10; 1		1,0					
118.	H	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm standardní rozměr	kus	1,0	-	1,0	6 490,00	6 490
119.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	95,568	-	95,568	41,60	3 976
		1,1*1,85*20		40,7					
		1,1*1,0		1,1					
		1,1*1,85		2,035					
		1,1*0,87*2		1,914					
		1,1*1,85		2,035					
		=součet		47,784					
		vnitřní, vnější strana; 47,784		47,784					
120.	SP	63721112R	Okapový chodník ze soklových dlaždic vymývaných 45x45x20 tl 50 mm kladených do písku	m2	20,355	-	20,355	622,00	12 661
		(12,7*2+14,31+1,0)*0,5		20,355					
009: Ostatní konstrukce a práce								957 879	
121.	SP	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,7	-	0,7	8 571,05	6 000
		prostupy klenby; 0,35*2		0,7					
122.	SP	98500001R	Renovace schodišťových stupňů kamenickým způsobem	m	66,0	-	66,0	838,80	55 361
		vyčištění, přebroušení, úprava povrchu, impregnace		-					
		schodiště do sklepa		-					
		1,1*10		11,0					
		schodiště 1.NP, 2.NP		-					
		1,25*(10*2+2)*2		55,0					
123.	SP	98500002R	Renovace schodišťových podest kamenickým způsobem	m2	6,25	-	6,25	1 420,00	8 875
		vyčištění, přebroušení, úprava povrchu, impregnace		-					
		1,25*1,25*2*2		6,25					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
124.	SP	98535113R	Uhlíková tkanina pro zesílení kleneb na rubu klenby vč přípravy podkladu Půdorys 1.NP - návrh m. č. 1.04; 2,0*(2,3+1,39)*1,25 m. č. 1.10; 6,15*(1,26+1,39)*1,25 m. č. 1.12; 2,1*(1,7+1,39)*1,25 Půdorys 2.NP - návrh m. č. 2.01; 4,8*(1,62+0,1)*1,2 schodiště; 4,1*1,25*1,25*2	m2	60,428	-	60,428	1 750,00	105 749
					-				
					9,225				
					20,372				
					8,111				
					-				
					9,907				
					12,813				
125.	SP	985441112	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm klenby, ref. výrobek - systém Helifix předpoklad; 200,0	m	200,0	-	200,0	1 203,36	240 672
					-				
					200,0				
126.	SP	98542112R	Oprava trhlin v cihelných klenbách š do 3mm trvale pružným akrylátovým tmelem vč vyčištění trhlin předpoklad; 28,0	m	28,0	-	28,0	1 170,00	32 760
					28,0				
127.	SP	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty vč etně vyvrtání otvoru délka vrtu 200mm, 20 ks/m2 klenby, předpoklad 75% kleneb 76,641*20*0,2*0,75	m	229,923	-	229,923	1 609,74	370 116
					-				
					229,923				
128.	H	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm délka prutu 300mm, 20 ks/m2 klenby D 12 = 0,22 kg/m 76,641*20*0,3*0,22/1000	t	0,101	10,00	0,111	25 900,00	2 882
					-				
					-				
					0,101				
129.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m suterén; 22,93+7,33 1.NP; 128,24 2.NP; 122,99 půda; 128,78+5,37	m2	415,64	-	415,64	97,69	40 604
					30,26				
					128,24				
					122,99				
					134,15				
130.	SP	P1	D+M P1 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 1400 mm, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnější P1; 9+12	kus	21,0	-	21,0	3 388,80	71 165
					-				
					21,0				
131.	SP	P2	D+M P2 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 1200 mm, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnější P2; 1	kus	1,0	-	1,0	3 265,00	3 265
					-				
					1,0				
132.	SP	P5	D+M P5 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 1100 mm, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnější P5; 1	kus	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
					-				
					1,0				
133.	SP	97600002R	Demontáž a zpětná montáž stávajících kamen vč přemístění a uskladnění po dobu rekonstrukce objektu	kus	-	-	-	50 000,00	-
134.	SP	97600003R	Vyčištění stávajících kamen	kus	-	-	-	10 000,00	-
135.	SP	97600005R	D+M kompletní konstrukce anglického dvorku 125x100x60 cm vč kotvení, specifikace dle PD referenční výrobek MEA MULTINORM; 1	kus	1,0	-	1,0	7 296,00	7 296
					1,0				
136.	SP	97600006R	D+M mříž z tahokovu pochozí systémová k anglickému dvorku 125x100 cm, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	8 500,00	8 500

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
137.	SP	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	1,191	–	1,191	1 258,27	1 499
138.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,191	–	1,191	239,23	285
139.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km předpoklad do 10 km	t	10,719	–	10,719	10,45	112
			1,191*9		10,719				
140.	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	1,191	–	1,191	250,00	298
141.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	252,607	–	252,607	888,78	224 512
711: Izolace proti vodě									248 523
142.	SP	711211136	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 170 mm se zabetonováním skladba nepodsklepené části 1.NP a suterénu, v 160mm suterén; 22,93+7,33 1.NP; (128,24-(20,38+7,2))	m2	130,92	–	130,92	525,59	68 810
					–				
					30,26				
					100,66				
143.	SP	71100001R	Odvětrání provětrávané vrstvy dle doporučení výrobce vč. prostupů a koncových prvků	m2	130,92	–	130,92	412,00	53 939
144.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním skladba nepodsklepené části 1.NP a suterénu suterén; 22,93+7,33 1.NP; (128,24-(20,38+7,2))	m2	130,92	–	130,92	9,67	1 266
					–				
					30,26				
					100,66				
145.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním základy kolem objektu (12,7*2+14,31)*1,3	m2	51,623	–	51,623	21,15	1 092
					–				
					51,623				
146.	H	11163150	lak penetrační asfaltový spotřeba 0,4 kg/m2 (130,92+51,623)*0,4/1000	t	0,073	10,00	0,08	50 800,00	4 080
					–				
					0,073				
147.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP suterén; 22,93+7,33 1.NP; 128,24 2.NP; 124,31 půda; 128,78	m2	411,59	–	411,59	97,76	40 237
					30,26				
					128,24				
					124,31				
					128,78				
148.	SP	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP základy kolem objektu (12,7*2+14,31)*1,3	m2	51,623	–	51,623	125,78	6 493
					–				
					51,623				
149.	H	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem 411,59+51,623	m2	463,213	10,00	509,534	68,90	35 107
					463,213				
150.	SP	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm obvod odvětrávaných prostor do v. 500mm m. č. 001; (5,3+3,28)*0,5 m. č. 002; (1,7*2+1,35)*0,5 Půdorys 1.NP - návrh, odměřeno v CADu m. č. 1.01 15,0*0,5 m. č. 1.02	m2	71,513	–	71,513	210,56	15 058
					–				
					4,29				
					2,375				
					–				
					–				
					7,5				
					–				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		20,3*0,5		10,15					
		m. č. 1.03		-					
		18,9*0,5		9,45					
		m. č. 1.04		-					
		(1,25+0,55+0,385*2+0,1*2)*0,5		1,385					
		3,925*2*0,5		3,925					
		m. č. 1.10		-					
		14,52*0,5		7,26					
		m. č. 1.11		-					
		6,5*0,5		3,25					
		m. č. 1.12		-					
		(1,655+2,1+0,7+0,5+0,2*2)*0,5		2,678					
		m. č. 1.13		-					
		18,1*0,5		9,05					
		m. č. 1.14		-					
		20,4*0,5		10,2					
151.	SP	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná základy kolem objektu (12,7*2+14,31)*(1,3*2+0,7)	m2	131,043	-	131,043	88,18	11 555
152.	H	6931106R	geotextilie separační, ochranná, filtrační, drenážní, specifikace dle PD	m2	131,043	10,00	144,147	18,50	2 667
153.	SP	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	2 403,042	-	2 403,042	3,42	8 218
713: Izolace tepelné								96 637	
154.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva EPS 60mm m. č. 001; 22,93+7,33 podlaha 1.NP; 128,24 podlaha půda; 128,78 =součet dřevoštěpková deska 20 mm podlaha 2.NP; 122,99	m2	410,27	-	410,27	21,91	8 989
155.	H	2837592R	deska EPS do podlah tl 60mm, specifikace dle PD	m2	287,28	10,00	316,008	171,00	54 037
156.	H	60715171	deska dřevovláknitá tepelně izolační tl 20mm	m2	122,9	10,00	135,19	58,90	7 963
157.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílčů, desek základy kolem objektu (12,7*2+14,31+6,34)*1,3	m2	59,865	-	59,865	165,21	9 890
158.	H	2837638R	deska z polystyrénu XPS soklová tl 80mm	m2	59,865	10,00	65,852	207,70	13 677
159.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	945,567	-	945,567	2,20	2 080
762: Konstrukce tesařské								62 113	
160.	SP	762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, plná vazba do 9 m podepření vazných trámů před betonáží nových ŽB trámů 6*2	kus	12,0	-	12,0	4 892,83	58 714
161.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	587,14	-	587,14	5,79	3 400

763: Konstrukce montované

133 184

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
162.	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD m. č. 1.02; 24,52 m. č. 1.11; 2,32 m. č. 1.14; 22,76 Strop 2.NP; 122,99-(8,36-5,83)	m2	170,06	-	170,06	646,79	109 993
163.	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD m. č. 2.02; 5,83	m2	5,83	-	5,83	688,09	4 012
164.	SP	763161724	SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 30 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech půda, výstupní rameno 2,0*(4,0+1,3)	m2	10,6	-	10,6	1 100,00	11 660
165.	SP	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě m. č. 1.11; 2,32	m2	2,32	-	2,32	54,89	127
166.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr 170,06+5,83+10,6	m2	186,49	-	186,49	28,25	5 268
167.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 310,604	-	1 310,604	1,62	2 123

766: Konstrukce truhlářské

1 419 358

168.	SP	O1	D+M O1 - okno dřevěné špaletové 1850x1100 mm, replika vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD Výpis truhlářských prvků - okna O1; 9+11	kus	20,0	-	20,0	34 998,53	699 971
169.	SP	O2	D+M O2 - okno dřevěné 1000x1100 mm, replika vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD Výpis truhlářských prvků - okna O2; 1	kus	1,0	-	1,0	8 721,48	8 721
170.	SP	O4	D+M O4 - okno dřevěné 2kř 1850x1100 mm vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD Výpis truhlářských prvků - okna O4; 1	kus	1,0	-	1,0	31 718,53	31 719
171.	SP	O5	D+M O5 - okno dřevěné 2kř 870x1100 mm vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD Výpis truhlářských prvků - okna O5; 1+1	kus	2,0	-	2,0	10 799,80	21 600
172.	SP	O7	D+M O7 - okno dřevěné špaletové dvoudílné 1850x1100 mm vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD Výpis truhlářských prvků - okna O7; 1	kus	1,0	-	1,0	31 064,53	31 065
173.	SP	VP1	D+M VP1 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1250mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnitřní VP1; 2	kus	2,0	-	2,0	1 650,00	3 300
174.	SP	VP2	D+M VP2 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1250mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnitřní VP2; 4	kus	4,0	-	4,0	1 584,00	6 336
175.	SP	VP3	D+M VP3 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1200mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 670,00	1 670

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP3; 1		- 1,0				
176.	SP	VP4	D+M VP4 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1250mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP4; 1		- 1,0				
177.	SP	VP5	D+M VP5 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1125mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 250,00	1 250
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP5; 1		- 1,0				
178.	SP	VP8	D+M VP8 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1310mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	7,0	-	7,0	1 517,00	10 619
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP8; 7		- 7,0				
179.	SP	VP9	D+M VP9 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1305mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 575,00	1 575
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP9; 1		- 1,0				
180.	SP	VP10	D+M VP10 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1355mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 595,67	1 596
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP10; 1		- 1,0				
181.	SP	VP11	D+M VP11 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1300mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 567,80	1 568
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP11; 1		- 1,0				
182.	SP	VP12	D+M VP12 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1240mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 485,38	1 485
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP12; 1		- 1,0				
183.	SP	VP13	D+M VP13 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1235mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 357,53	1 358
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP13; 1		- 1,0				
184.	SP	VP14	D+M VP14 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1230mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 572,93	1 573
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP14; 1		- 1,0				
185.	SP	VP15	D+M VP15 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1100mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	1 231,61	1 232
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP15; 1		- 1,0				
186.	SP	1P	D+M 1P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 700x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	35 422,70	35 423
			Výpis truhlářských prvků - dveře 1P; 1		- 1,0				
187.	SP	1L	D+M 1L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 700x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	35 422,70	35 423
			Výpis truhlářských prvků - dveře 1L; 1		- 1,0				
188.	SP	2P	D+M 2P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	36 753,70	36 754

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Výpis truhlářských prvků - dveře 2P; 1		-				
					1,0				
189.	SP	2L	D+M 2L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	36 763,70	36 764
			Výpis truhlářských prvků - dveře 2L; 1		-				
					1,0				
190.	SP	3P	D+M 3P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 900x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	38 812,70	38 813
			Výpis truhlářských prvků - dveře 3P; 1		-				
					1,0				
191.	SP	3L	D+M 3L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 900x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	38 812,70	38 813
			Výpis truhlářských prvků - dveře 3L; 1		-				
					1,0				
192.	SP	4P	D+M 4P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 1000x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	2,0	-	2,0	41 033,70	82 067
			Výpis truhlářských prvků - dveře 4P; 2		-				
					2,0				
193.	SP	4L	D+M 4L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 1000x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	41 033,70	41 034
			Výpis truhlářských prvků - dveře 4L; 1		-				
					1,0				
194.	SP	7L	D+M 7L - dveře vnější dřevěné otevíravé 2kř 1100x1970+600 mm vč zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	61 876,00	61 876
			Výpis truhlářských prvků - dveře 7L; 1		-				
					1,0				
195.	SP	8L	D+M 8L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 1000x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	41 033,70	41 034
			Výpis truhlářských prvků - dveře 8L; 1		-				
					1,0				
196.	SP	9L	D+M 9L - dveře vnější dřevěné otevíravé 2kř 1100x2100+550 mm vč zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	55 453,50	55 454
			Výpis truhlářských prvků - dveře 9L; 1		-				
					1,0				
197.	SP	10P	D+M 10P - dveře vnitřní dřevěné posuvné 700x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	35 422,70	35 423
			Výpis truhlářských prvků - dveře 10P; 1		-				
					1,0				
198.	SP	11L	D+M 11L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	36 753,70	36 754
			Výpis truhlářských prvků - dveře 11L; 1		-				
					1,0				
199.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	14 039,146	-	14 039,146	1,10	15 443
767: Konstrukce zámečnické									85 617
200.	SP	76700001R	D+M Schodišťové dřevěné madlo 45x80 mm s nerez pásovinou 30x3 mm, specifikace dle PD - kompletní provedení vč povrchové úpravy a kotvení	m	30,0	-	30,0	958,00	28 740
201.	SP	76700002R	D+M Schodišťové zábradlí bezpečnostní sklo 8 mm bez rámu, specifikace dle PD - kompletní provedení vč povrchové úpravy a kotvení	m2	2,35	-	2,35	9 500,00	22 325
			1,9*0,4		0,76				
			1,6*0,4		0,64				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			1,9*0,5		0,95				
202.	SP	76700003R	D+M světlovodu D 400 mm s křišťálovou kopulí a izolačním prvkem, specifikace dle PD	kus	3,0	–	3,0	11 010,00	33 030
			položka obsahuje kompletní provedení dle doporučení výrobce:		–				
			světlovod, kopule, izolační prvek		–				
			střešní manžeta		–				
			prodlužovací tubusy		–				
			nastavitelná kolena		–				
			fixační prstence		–				
			kotevní lanka apod.		–				
			výměra položky; 3		3,0				
203.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	840,95	–	840,95	1,81	1 522

771: Podlahy z dlaždic

62 569

204.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	39,415	–	39,415	48,56	1 914
			m. č. 1.01; 10,36		10,36				
			m. č. 1.04; 1,25*1,5		1,875				
			m. č. 1.10; 10,67		10,67				
			m. č. 1.11; 2,32		2,32				
			m. č. 2.01; 8,36		8,36				
			m. č. 2.02; 5,83		5,83				
205.	SP	771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	39,415	–	39,415	427,39	16 846
206.	SP	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v do 65 mm	m	31,965	–	31,965	83,85	2 680
			m. č. 1.01		–				
			14,8–(1,26+1,0*2+1,25)		10,29				
			m. č. 1.10		–				
			22,3–(1,0+1,25+0,8+1,26+0,8+0,8+1,26)		15,13				
			m. č. 2.01		–				
			13,7–(1,055+1,25*2+1,2*3)		6,545				
207.	H	5976100R	dlažba keramická, specifikace dle PD	m2	41,653	10,00	45,818	800,00	36 654
			39,415+31,965*0,07		41,653				
208.	SP	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	2,32	–	2,32	14,53	34
			m. č. 1.11; 2,32		2,32				
209.	SP	771577112	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	2,32	–	2,32	80,41	187
210.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	0,7	–	0,7	293,67	206
			0,7*1,0		0,7				
211.	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	585,199	–	585,199	6,92	4 050

775: Podlahy dřevěné

476 711

212.	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	199,21	–	199,21	12,44	2 478
213.	SP	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	199,21	–	199,21	169,36	33 738
214.	SP	77559119R	Montáž podložky systémové pro plovoucí vinyl	m2	327,99	–	327,99	18,10	5 937
			m. č. 1.02; 24,52		24,52				
			m. č. 1.03; 20,38		20,38				
			m. č. 1.12; 3,23		3,23				
			m. č. 1.13; 19,52		19,52				
			m. č. 1.14; 22,76		22,76				
			m. č. 2.03; 21,9		21,9				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			m. č. 2.04; 67,3		67,3				
			m. č. 2.05; 19,6		19,6				
			půda; 128,78		128,78				
215.	H	6115535R	podložka systémová pod vinylové dílce	m2	327,99	10,00	360,789	13,10	4 726
216.	SP	77554115R	Montáž podlah plovoucích vinylových systém mineral click	m2	327,99	–	327,99	237,00	77 734
			pomocné pro vinylové dílce mineral click		–				
			m. č. 1.02; 24,52		24,52				
			m. č. 1.03; 20,38		20,38				
			m. č. 1.12; 3,23		3,23				
			m. č. 1.13; 19,52		19,52				
			m. č. 1.14; 22,76		22,76				
			m. č. 2.03; 21,9		21,9				
			m. č. 2.04; 67,3		67,3				
			m. č. 2.05; 19,6		19,6				
			půda; 128,78		128,78				
217.	H	2841106R	dílce vinylové mineral click plovoucí na P+D, specifikace dle PD	m2	327,99	10,00	360,789	855,00	308 475
218.	SP	77541331R	Montáž soklíku systémového vinylového s přetmelením	m	194,655	–	194,655	50,20	9 772
			m. č. 1.02		–				
			20,3-(0,7+1,0)		18,6				
			m. č. 1.03		–				
			18,9-(0,7+1,0)		17,2				
			m. č. 1.12		–				
			(1,655+2,1+0,7+0,5+0,2*2)-0,8		4,555				
			m. č. 1.13		–				
			18,1-(0,8*2)		16,5				
			m. č. 1.14		–				
			20,4-(0,8+1,0)		18,6				
			m. č. 2.03		–				
			19,6-(0,8*2)		18,0				
			m. č. 2.04		–				
			36,3-1,1		35,2				
			m. č. 2.05		–				
			19,0-0,8*2		17,4				
			půda; (11,33+12,97)*2		48,6				
219.	H	2840001R	systémový sokl k vinylové podlaze	m	194,655	10,00	214,121	113,00	24 196
220.	SP	775429124	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné zaklapnutím	m	22,9	–	22,9	32,23	738
221.	H	5534322R	lišta přechodová, specifikace dle PD	m	22,9	10,00	25,19	113,00	2 846
222.	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	4 706,394	–	4 706,394	1,29	6 071

781: Obklady keramické

67 187

223.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	41,364	–	41,364	48,56	2 009
			Půdorys 1.NP - nový stav		–				
			m. č. 1.11		–				
			(4,7+4,7)*2,1		19,74				
			-(0,7*1,97*3+1,1*0,97)		- 5,204				
			m. č. 1.12		–				
			(1,5+0,4*2)*0,8		1,84				
			Půdorys 2.NP - nový stav		–				
			m. č. 2.02		–				
			(6,4+7,6)*2,1		29,4				
			-(0,7*1,97+0,8*1,97*2+1,23*1,85)		- 6,807				
			m. č. 2.05		–				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			1,0*0,8		0,8				
			=součet		39,77				
			ostění		-				
			m. č. 1.11		-				
			(1,1+0,97*2)*0,2		0,608				
			m. č. 2.02		-				
			(1,23+1,85*2)*0,2		0,986				
			=součet		1,594				
224.	SP	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	39,77	-	39,77	470,57	18 715
225.	SP	781571141	Montáž obkladů ostění šířky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	7,97	-	7,97	240,99	1 921
			1,594/0,2		7,97				
226.	H	5976104R	obklad keramický, specifikace dle PD	m2	41,363	10,00	45,499	750,00	34 124
227.	SP	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	17,176	-	17,176	67,80	1 165
			Půdorys 1.NP - nový stav		-				
			m. č. 1.11		-				
			(4,7+4,7)*2,1		19,74				
			-(0,7*1,97*3+1,1*0,97)		- 5,204				
			m. č. 1.12		-				
			(1,5+0,4*2)*0,8		1,84				
			Půdorys 2.NP - nový stav		-				
			m. č. 2.05		-				
			1,0*0,8		0,8				
228.	SP	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	17,176	-	17,176	320,76	5 509
229.	SP	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,25	-	4,25	340,66	1 448
			m. č. 2.02; (0,7+1,0)*2,5		4,25				
230.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	648,901	-	648,901	3,54	2 297
782: Obklady z kamene									60 161
231.	SP	78177425R	Montáž obkladů vnějších imitace pískovce	m2	23,005	-	23,005	1 090,00	25 075
			sokl stávající objekt v 500 mm		-				
			(12,7+14,31+12,7+6,0+0,3)*0,5		23,005				
232.	H	5838467R	exteriérový obklad imitace pískovce, specifikace dle PD	m2	23,005	10,00	25,306	1 290,00	32 644
233.	SP	998782203	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	%	577,195	-	577,195	4,23	2 442
783: Nátěry									191 797
234.	SP	78382620R	Systémový vnitřní termokeramický nátěr sanační omítky zdiva a kleneb	m2	122,74	-	122,74	284,00	34 858
235.	SP	78382720R	Systémový vnější probarvený termokeramický nátěr na omítku	m2	381,847	-	381,847	411,00	156 939
			349,435+32,412		381,847				
784: Malby									75 707
236.	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 162,948	-	1 162,948	15,32	17 816
			klenby; 137,387		137,387				
			stěny celkem; 908,858		908,858				
			=součet		1 046,245				
			přípočet otvorů do 4 m2		-				
			1,1*1,85*20		40,7				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			1,1*1,0		1,1				
			1,1*1,85		2,035				
			1,1*0,87*2		1,914				
			1,1*1,85		2,035				
			0,8*1,97		1,576				
			1,0*2,57		2,57				
			1,1*2,65		2,915				
			=součet		54,845				
			0,7*1,97		1,379				
			0,7*1,97*3		4,137				
			0,8*1,97*4		6,304				
			0,8*1,97*3		4,728				
			0,9*1,97		1,773				
			0,9*1,97		1,773				
			1,0*1,97*2		3,94				
			1,0*1,97		1,97				
			1,0*1,97		1,97				
			0,7*1,97		1,379				
			0,8*1,97		1,576				
			=součet		30,929				
			vnitřní dveře obě strany; 30,929		30,929				
237.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	967,591	–	967,591	59,83	57 891
			1162,948		1 162,948				
			SDK; 186,49		186,49				
			odpočet obvodových stěn s termokeramickým nátěrem		–				
			-381,847		- 381,847				
SO 02: Přístavba									2 755 866
001: Zemní práce									289 481
238.	SP	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	243,12	–	243,12	390,00	94 817
			(5,6+1,5)*(7,94+1,5*2)*3,13		243,12				
239.	SP	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	307,17	–	307,17	34,00	10 444
			výkopek na meziskládku; 243,12		243,12				
			zpět k zásypu; 64,05		64,05				
240.	SP	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	243,075	–	243,075	195,00	47 400
			k likvidaci; 179,025		179,025				
			zpět k zásypu; 64,05		64,05				
241.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,025	–	179,025	258,00	46 188
			vytěžená zemina; 243,12		243,12				
			zásypy; -64,095		- 64,095				
242.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	322,245	–	322,245	250,00	80 561
			179,025*1,8		322,245				
243.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,947	–	103,947	96,89	10 071
			do v. 1,2 m štěrku		–				
			(5,6+1,5)*1,5*1,2*2		25,56				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			7,94*1,5*1,2		14,292				
			=součet		39,852				
			zásyp zeminou na kótu 0,000		-				
			39,852/1,2*1,93		64,095				
002: Základy									11 026
244.	SP	271922223	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním ze skleněného recyklátu (pěnového skla) 32 až 63 mm	m3	4,446	-	4,446	2 479,84	11 026
			tl. 100 mm		-				
			7,94*5,6*0,1		4,446				
003: Svislé konstrukce									884 596
245.	SP	380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	35,726	-	35,726	4 912,53	175 507
			specifikace betonu dle statické části		-				
			Výkres tvaru základů		-				
			deska; 4,96*7,135*0,2		7,078				
			stěny obvodové; (7,635+5,46)*2*2,64*0,25		17,285				
			stěna vnitřní; 4,96*2,44*0,25		3,026				
			strop; 7,635*5,46*0,2		8,337				
246.	SP	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,287	-	4,287	43 958,08	188 454
			předpoklad 120 kg/m3		-				
			35,726*0,12		4,287				
247.	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zařízení	m2	206,515	-	206,515	1 150,00	237 492
			Výkres tvaru základů		-				
			deska; (4,96+7,135)*2*0,2		4,838				
			stěny obvodové; (7,635+5,46)*2*2,64*2		138,283				
			stěna vnitřní; 4,96*2,44*2		24,205				
			strop čela; (7,635+5,46)*2*0,2		5,238				
			strop podpěry; (3,55+3,295)*4,96		33,951				
248.	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	206,515	-	206,515	200,00	41 303
249.	SP	311321775	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže do ztraceného bednění z desek	m3	7,444	-	7,444	3 638,11	27 083
			(5,68*2+7,97+0,6)*0,18*2,42		8,682				
			-(0,6*0,9+0,8*1,97+3,48*1,85)*0,18		- 1,54				
			4,0*0,18*0,42		0,302				
250.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,744	-	0,744	43 737,56	32 558
			předpoklad 100 kg/m3		-				
			7,444*0,1		0,744				
251.	SP	311351212	Ztracené oboustranné bednění nosných zdí ze štěpkocementových desek tl do 35 mm	m2	56,943	-	56,943	578,66	32 951
			Půdorys 1.NP - nový stav, vnitřní strana		-				
			4,0*2,42*2		19,36				
			(5,5*2+7,97)*2,42		45,907				
			-(0,9*0,6*4+0,8*1,97+2,48*1,85)		- 8,324				
252.	SP	311351235	Ztracené oboustranné bednění nosných zdí ze štěpkocementových zateplených desek tl přes 155 mm do 185 mm	m2	59,637	-	59,637	1 113,03	66 378
			(5,68*2+7,97+0,6)*3,41		67,961				
			-(0,6*0,9*4+0,8*1,97+2,48*1,85)		- 8,324				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
253.	SP	31135101R	Příplatek za provedení ztraceného bednění zatepleného do tl 185 mm v oblouku vnější část atiky 2,3*1,11	m2	2,553	-	2,553	145,00	370
254.	SP	312321775	Výplňová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže do ztraceného bednění z desek atika (5,68+6,505+2,3+4,31)*1,11*0,18	m3	3,755	-	3,755	3 638,11	13 662
255.	SP	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505 předpoklad 100 kg/m3 3,755*0,1	t	0,376	-	0,376	52 562,49	19 737
256.	SP	311351232	Ztracené oboustranné bednění nosných zdí ze štěpkocementových zateplených desek tl přes 85 mm do 115 mm vnitřní strana atiky (5,68+6,505+2,3+4,31)*1,1	m2	20,675	-	20,675	927,18	19 169
257.	SP	31135102R	Příplatek za provedení ztraceného bednění zatepleného do tl 115 mm v oblouku vnitřní část atiky 2,3*1,11	m2	2,553	-	2,553	120,00	306
258.	SP	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm Půdorys 1.NP - návrh (0,9*2+5,1*2+1,865+2,0+0,92+1,7+0,9+1,55+0,68)*2,42 -(0,7*1,97*3+0,8*1,97*3+0,7*1,97)	m2	42,064	-	42,064	653,46	27 487
259.	SP	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm PŘ1; 7	kus	7,0	-	7,0	305,49	2 138
004: Vodorovné konstrukce									107 524
260.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 1.NP, odměřeno v CADu 44,8*0,2	m3	8,96	-	8,96	3 555,49	31 857
261.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 předpoklad 100 kg/m3 8,96*0,1	t	0,896	-	0,896	45 059,00	40 373
262.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce plocha; 37,0 čela stropní konstrukce bedněna pomocí ztraceného bednění	m2	37,0	-	37,0	359,55	13 303
263.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	37,0	-	37,0	107,89	3 992
264.	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm strop nad suterénem; (3,55+3,295)*4,96 strop nad 1.NP; 37,0	m2	70,951	-	70,951	161,86	11 484
265.	SP	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	70,951	-	70,951	49,98	3 546
266.	SP	41135413R	Ztracené bednění stropních podhledů rovných ze štěpkocementových zateplených desek tl 100mm zateplení podhledu; 3,2	m2	3,2	-	3,2	927,56	2 968
006: Úpravy povrchu									157 790
267.	SP	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 podkladní beton tl. 50 mm 7,94*5,6*0,05	m3	2,223	-	2,223	3 972,08	8 831

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
268.	SP	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách (7,94+5,6)*2*0,15	m2	4,062	-	4,062	750,00	3 047
269.	SP	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	4,062	-	4,062	150,00	609
270.	SP	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie Půdorys 1.NP - nový stav m. č. 1.05; 9,3 m. č. 1.06; 9,14 m. č. 1.07; 3,71 m. č. 1.08; 1,27 m. č. 1.09; 9,23	m2	32,65	-	32,65	12,74	416
271.	SP	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 50 mm Půdorys 1.NP - nový stav m. č. 1.05; 9,3 m. č. 1.06; 9,14 m. č. 1.07; 3,71 m. č. 1.08; 1,27 m. č. 1.09; 9,23	m2	32,65	-	32,65	351,48	11 476
272.	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů Půdorys 1.NP - nový stav m. č. 1.05; 9,3 m. č. 1.06; 9,14 m. č. 1.07; 3,71 m. č. 1.08; 1,27 m. č. 1.09; 9,23 suterén přístavby; 3,375*4,96	m2	49,39	-	49,39	78,00	3 852
273.	SP	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných	m2	49,39	-	49,39	292,66	14 454
274.	SP	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl. do 200 mm pomocně po vnitřní stěnu nádže 4,96*2,43	m2	12,053	-	12,053	631,37	7 610
275.	H	2837644R	deska z polystyrénu XPS tl 180mm, specifikace dle PD	m2	12,053	10,00	13,258	570,00	7 557
276.	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn suterén (3,375+4,96)*2,43 -(1,1*1,0+1,1*2,02) (1,1+1,0)*2*0,2 (1,1+2,02*2)*1,2 1.NP příčka 115; 42,064*2 1.NP obvodové zdivo 4,0*2,42 (5,5*2+7,97)*2,42 -(0,9*0,6+4+0,8*1,97+2,48*1,85) ostění 1.NP (0,9+0,6)*2*0,2*4 (0,8+1,97*2)*0,2 (2,48+1,85*2)*0,2	m2	159,915	-	159,915	63,44	10 145
277.	SP	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně pod obklad m. č. 1.05 (19,3-0,8)*2,1 (0,9+0,6)*2*0,2 -0,9*0,6*2	m2	94,17	-	94,17	232,18	21 864

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		m. č. 1.06 (16,9-0,8)*2,1 (0,9+0,6)*2*0,2 -0,9*0,6*2		- 33,81 0,6 - 1,08					
		m. č. 1.07 (7,8-0,7)*2,1		- 14,91					
		m. č. 1.08 (4,3-0,7)*2,1		- 7,56					
278.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	65,745	-	65,745	253,13	16 642
			159,915-94,17		65,745				
279.	SP	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šifky do 800 mm do zděné příčky	kus	1,0	-	1,0	1 174,24	1 174
			dveře ozn. 6; 1		1,0				
280.	H	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	1,0	-	1,0	6 930,00	6 930
281.	SP	63134223R	Cementová litá pěna (pěnobeton) provedená ve spádu tl 40-120 mm	m3	3,048	-	3,048	3 380,00	10 302
			skladba S6, odměřeno v CADu plocha střechy bez atiky; 38,1*0,08		- 3,048				
282.	SP	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn	m2	64,007	-	64,007	53,72	3 438
			bednění vnější, zateplené; 59,943 ostění (0,9+0,6*2)*0,2*4 (0,8+1,97*2)*0,2 (3,48+1,85*2)*0,2		59,943 - 1,68 0,948 1,436				
283.	SP	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn	m2	64,007	-	64,007	278,79	17 845
284.	SP	62200001R	Příplatek za provedení štukové omítky složitosti 3	m2	64,007	-	64,007	23,00	1 472
285.	SP	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů	m2	3,2	-	3,2	60,97	195
286.	SP	621321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších podhledů	m2	3,2	-	3,2	136,20	436
287.	SP	636311122	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 70 mm	m2	4,0	-	4,0	442,21	1 769
			0,5*0,5*16		4,0				
288.	H	5924573R	Dlažba betonová 50x50x3 cm, specifikace dle PD	kus	16,0	-	16,0	442,00	7 072
289.	H	59245739R	D+M kulatá solitérní dlaždice na podklad z keramzitu 4/8, specifikace dle PD	kus	-	-	-	1,00	-
290.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,696	-	15,696	41,60	653
			1,1*1,0 2,48*1,85 0,9*0,6*4 =součet vnitřní, vnější strana; 7,848		1,1 4,588 2,16 7,848 7,848				
009: Ostatní konstrukce a práce								57 630	
291.	SP	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	24,0	-	24,0	215,46	5 171
			8,0*3,0		24,0				
292.	SP	P3	D+M P3 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 900 mm, specifikace dle PD	kus	4,0	-	4,0	2 434,35	9 737
			Výpis prvků - parapety vnější P3; 4		- 4,0				
293.	SP	P4	D+M P4 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 2480 mm, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	6 706,97	6 707
			Výpis prvků - parapety vnější P4; 1		- 1,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
294.	SP	P6	D+M P6 - vnější kamenný parapet z čínské žluté žuly dl 1300 mm, specifikace dle PD Výpis prvků - parapety vnější P6; 1	kus	1,0	-	1,0	4 921,00	4 921
295.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 suterén; (3,375+3,33)*4,96 1.NP; 32,71	m2	65,967	-	65,967	47,84	3 156
296.	SP	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m (7,94+5,55*2)*6,54	m2	124,522	-	124,522	66,10	8 231
297.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití předpoklad 60 dní 124,522*60	m2	7 471,32	-	7 471,32	1,11	8 293
298.	SP	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	124,522	-	124,522	39,91	4 970
299.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	65,967	-	65,967	97,69	6 444
099: Přesun hmot HSV									187 870
300.	SP	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	176,404	-	176,404	1 065,00	187 870
711: Izolace proti vodě									7 151
301.	SP	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná (5,5*2+7,94)*3,3 -1,1*1,0	m2	61,402	-	61,402	88,18	5 414
302.	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	61,402	20,00	73,682	20,70	1 525
303.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	69,397	-	69,397	3,05	212
712: Povlakové krytiny									122 477
304.	SP	71200001R	D+M hydroizolace vegetační střechy elastomerní polyurea - kompletní provedení vč prostupů, detailů a napojení skladba S6, odměřeno v CADu plocha střechy vč atiky; 44,8 vytažení na atiku; 24,6*1,1	m2	71,86	-	71,86	685,00	49 224
305.	SP	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5° skladba zelené střechy plocha střechy bez atiky; 38,1 vytažení na atiku; 24,6*0,5 odpočet dlaždic; -4,0	m2	46,4	-	46,4	29,52	1 370
306.	H	6933410R	textilie ochranná vegetačních střech, specifikace dle PD	m2	46,4	10,00	51,04	71,60	3 654
307.	SP	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5° skladba zelené střechy plocha střechy bez atiky; 38,1 vytažení na atiku; 24,6*0,5 odpočet dlaždic; -4,0	m2	46,4	-	46,4	36,26	1 682

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
308.	H	6933412R	fólie proti prorůstání kořenů vegetačních střeš HDPE tl 0,5mm, specifikace dle PD	m2	46,4	10,00	51,04	10,00	510
309.	SP	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5° skladba zelené střešy plocha střešy bez atiky; 38,1 odpočet dlaždic; -4,0	m2	34,1	-	34,1	32,44	1 106
310.	H	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 25mm	m2	34,1	10,00	37,51	160,00	6 002
311.	SP	712771321	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních pásů vegetační střešy sklon do 5°	m2	34,1	-	34,1	37,47	1 278
312.	H	6933450R	pás substrátový z hydrofilní minerální vlny tl 40mm	m2	34,1	10,00	37,51	300,00	11 253
313.	SP	712771521	Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střešy sklon do 5°	m2	34,1	-	34,1	75,02	2 558
314.	H	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	34,1	10,00	37,51	687,00	25 769
315.	SP	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm (7,23+5,3)*2*0,1*0,2	m3	0,501	-	0,501	322,29	162
316.	H	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32 0,501*1,8	t	0,902	10,00	0,992	860,00	853
317.	H	69334021	lišta kačírková výška 45mm nerez (7,23+5,3)*2	m	25,06	-	25,06	336,00	8 420
318.	H	6079111R	vymežující deska WPC š 70 mm tl 20mm	m	25,06	10,00	27,566	196,00	5 403
319.	SP	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 192,45	-	1 192,45	2,71	3 232
713: Izolace tepelné									77 621
320.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva Püdorys 1.NP - nový stav m. č. 1.05; 9,3 m. č. 1.06; 9,14 m. č. 1.07; 3,71 m. č. 1.08; 1,27 m. č. 1.09; 9,23	m2	32,65	-	32,65	21,91	715
321.	H	2837592R	deska EPS do podlah tl 60mm, specifikace dle PD	m2	32,65	10,00	35,915	171,00	6 141
322.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek (5,5*2+7,94)*3,3 -1,1*1,0	m2	61,402	-	61,402	165,21	10 144
323.	H	2837643R	deska z polystyrénu XPS tl 150mm, specifikace dle PD	m2	61,402	10,00	67,542	417,00	28 165
324.	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek plocha střešy bez atiky; 38,1	m2	38,1	-	38,1	98,35	3 747
325.	H	2837646R	deska z polystyrénu XPS tl 160mm, specifikace dle PD	m2	38,1	10,00	41,91	456,00	19 111
326.	SP	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE skladba S6, odměřeno v CADu plocha střešy vč atiky; 44,8 vytažení na atiku; 24,6*1,1	m2	71,86	-	71,86	9,13	656
327.	H	28323056	fólie PE separační, specifikace dle PD	m2	71,86	10,00	79,046	57,50	4 545
328.	SP	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	18,795	-	18,795	104,83	1 970

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			5,68+6,505+2,3+4,31		18,795				
329.	H	2837637R	deska z polystyrénu XPS tl 50mm, specifikace dle PD	m2	7,518	10,00	8,27	130,00	1 075
			18,795*0,4		7,518				
330.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	762,708	–	762,708	1,77	1 350
764: Konstrukce klempířské									27 128
331.	SP	764244406	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 500 mm	m	27,0	–	27,0	989,70	26 722
332.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	267,219	–	267,219	1,52	406
766: Konstrukce truhlářské									416 397
333.	SP	VP6	D+M VP6 - vnitřní dřevěný parapet dl. 900mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	4,0	–	4,0	1 290,69	5 163
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP6; 4		–				
					4,0				
334.	SP	VP7	D+M VP7 - vnitřní dřevěný parapet dl. 2480mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	–	1,0	2 040,19	2 040
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP7; 1		–				
					1,0				
335.	SP	VP15	D+M VP15 - vnitřní dřevěný parapet dl. 1100mm vč povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	–	1,0	1 231,62	1 232
			Výpis prvků - parapety vnitřní VP15; 1		–				
					1,0				
336.	SP	O2	D+M O2 - okno dřevěné 1000x1100 mm, replika vč kování a povrchové úpravy	kus	1,0	–	1,0	8 721,48	8 721
			Výpis truhlářských prvků - okna O2; 1		–				
					1,0				
337.	SP	O6	D+M O6 - okno dřevěné 1850x2480 mm vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD	kus	1,0	–	1,0	29 103,00	29 103
			Výpis truhlářských prvků - okna O6; 1		–				
					1,0				
338.	SP	O8	D+M O8 - okno dřevěné 600x900 mm vč kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD	kus	4,0	–	4,0	5 754,00	23 016
			Výpis truhlářských prvků - okna O8; 4		–				
					4,0				
339.	SP	1P	D+M 1P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 700x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy - specifikace dle PD	kus	2,0	–	2,0	35 422,70	70 845
			Výpis truhlářských prvků - dveře 1P; 2		–				
					2,0				
340.	SP	2P	D+M 2P - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy 1x vodorovné madlo na dveřích WC invalidé	kus	2,0	–	2,0	43 256,00	86 512
			Výpis truhlářských prvků - dveře 2P; 2		–				
					2,0				
341.	SP	1L	D+M 1L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 700x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	2,0	–	2,0	35 422,70	70 845
			Výpis truhlářských prvků - dveře 1L; 2		–				
					2,0				
342.	SP	2L	D+M 2L - dveře vnitřní dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	–	1,0	36 753,70	36 754

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Výpis truhlářských prvků - dveře 2L; 1		-				
					1,0				
343.	SP	5P	D+M 5P - dveře vnější dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	42 352,70	42 353
			Výpis truhlářských prvků - dveře 5P; 1		-				
					1,0				
344.	SP	6	D+M 6 - dveře vnitřní dřevěné posuvné 800x1970 mm vč zárubně, kování a povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	36 753,70	36 754
			Výpis truhlářských prvků - dveře ozn. 6; 1		-				
					1,0				
345.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	4 133,38	-	4 133,38	0,74	3 059
767: Konstrukce zámečnické									107 099
346.	SP	76716111R	D+M zábradlí na střeše z tyčoviny Pz rovné, specifikace dle PD - kompletní provedení vč kotvení a povrchové úpravy	m	16,495	-	16,495	5 500,00	90 723
			5,68+6,505+4,31		16,495				
347.	SP	76716112R	D+M zábradlí na střeše z tyčoviny Pz obloukové R 1,5 m, specifikace dle PD - kompletní provedení vč kotvení a povrchové úpravy	m	2,3	-	2,3	6 500,00	14 950
348.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 056,725	-	1 056,725	1,35	1 427
771: Podlahy z dlaždic									56 499
349.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	23,42	-	23,42	48,56	1 137
			Půdorys 1.NP - nový stav		-				
			m. č. 1.05; 9,3		9,3				
			m. č. 1.06; 9,14		9,14				
			m. č. 1.07; 3,71		3,71				
			m. č. 1.08; 1,27		1,27				
350.	SP	771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	23,42	-	23,42	427,39	10 009
351.	H	5976100R	dlažba keramická, specifikace dle PD	m2	23,42	10,00	25,762	800,00	20 610
352.	SP	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,98	-	4,98	14,53	72
			m. č. 1.07; 3,71		3,71				
			m. č. 1.08; 1,27		1,27				
353.	SP	771577112	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	1,27	-	1,27	80,41	102
354.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1,27	-	1,27	293,67	373
			m. č. 1.08; 1,27		1,27				
355.	SP	77156411R	Montáž podlah z čediče hladkého lepených flexibilním lepidlem vč soklíku	m2	16,74	-	16,74	369,00	6 177
			suterén; 3,375*4,96		16,74				
356.	H	6323263R	dlaždice z taveného čediče, specifikace dle PD	m2	17,907	10,00	19,698	766,00	15 088
			plocha; 16,74		16,74				
			soklík; (3,375+4,96)*2*0,07		1,167				
357.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	535,692	-	535,692	5,47	2 930
775: Podlahy dřevěné									16 073
358.	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	9,23	-	9,23	12,44	115
			Půdorys 1.NP - nový stav		-				
			m. č. 1.09; 9,23		9,23				
359.	SP	776141111	Výrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	9,23	-	9,23	169,37	1 563

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
360.	SP	77559119R	Montáž podložky systémové pro plovoucí vinyl	m2	9,23	–	9,23	18,10	167
361.	H	6115535R	podložka systémová pod vinylové dílce	m2	9,23	10,00	10,153	13,10	133
362.	SP	77554115R	Montáž podlah plovoucích vinylových systém mineral click	m2	9,23	–	9,23	237,00	2 188
363.	H	2841106R	dílce vinylové mineral click plovoucí na P+D, specifikace dle PD	m2	9,23	10,00	10,153	855,00	8 681
364.	SP	77541331R	Montáž soklíku systémového vinylového s přetmelením	m	8,32	–	8,32	50,20	418
			m. č. 1.09 15,6–(0,8*4+0,7+0,9+2,48)		– 8,32				
365.	H	2840001R	systémový sokl k vinylové podlaze	m	8,32	10,00	9,152	113,00	1 034
366.	SP	775429124	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné zaklapnutím	m	6,1	–	6,1	32,23	197
			0,7*3+0,8*3+0,7+0,9		6,1				
367.	H	5534322R	lišta přechodová, specifikace dle PD	m	6,1	10,00	6,71	207,00	1 389
368.	SP	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	158,839	–	158,839	1,19	189

781: Obklady keramické

131 600

369.	SP	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	94,17	–	94,17	48,56	4 573
			m. č. 1.05 (19,3–0,8)*2,1 (0,9+0,6)*2*0,2 –0,9*0,6*2		– 38,85 0,6 – 1,08				
			m. č. 1.06 (16,9–0,8)*2,1 (0,9+0,6)*2*0,2 –0,9*0,6*2		– 33,81 0,6 – 1,08				
			m. č. 1.07 (7,8–0,7)*2,1		– 14,91				
			m. č. 1.08 (4,3–0,7)*2,1		– 7,56				
370.	SP	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	92,97	–	92,97	488,75	45 439
			m. č. 1.05 (19,3–0,8)*2,1 –0,9*0,6*2		– 38,85 – 1,08				
			m. č. 1.06 (16,9–0,8)*2,1 –0,9*0,6*2		– 33,81 – 1,08				
			m. č. 1.07 (7,8–0,7)*2,1		– 14,91				
			m. č. 1.08 (4,3–0,7)*2,1		– 7,56				
371.	SP	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	3,6	–	3,6	196,96	709
			0,9*4		3,6				
372.	H	5976105R	obklad keramický hladký, specifikace dle PD	m2	93,69	10,00	103,059	750,00	77 294
			92,97+3,6*0,2		93,69				
373.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 280,153	–	1 280,153	2,80	3 584

782: Obklady z kamene

24 785

374.	SP	78177425R	Montáž obkladů vnějších imitace pískovce	m2	9,665	–	9,665	1 090,00	10 535
			sokl přístavba v 500 mm (5,68*2+7,97)*0,5		– 9,665				
375.	H	5838467R	exteriérový obklad imitace pískovce, specifikace dle PD	m2	9,665	10,00	10,632	1 290,00	13 715
376.	SP	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	242,495	–	242,495	2,21	536

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
783: Natěry									64 465
377.	SP	78382720R	Systémový vnější probarvený termokeramický nátěr na omítku vnější omítka; 64,007+3,2	m2	67,207	–	67,207	411,00	27 622
378.	SP	78300001R	Nátěr vnitřní omítek odolný vlhkosti dvojnásobný vč penetrace omítka stěny; 65,745 omítka stropy; 49,39	m2	115,135	–	115,135	320,00	36 843
784: Malby									8 652
379.	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m stropy omítka; 49,39 stěny omítka; 65,745	m2	115,135	–	115,135	15,32	1 764
380.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	115,135	–	115,135	59,83	6 889
SO 03: Drobné objekty a venkovní úpravy									2 047 577
001: Zemní práce									110 461
381.	SP	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně pergola tl 350 mm 38,5*0,35 chodník tl. 230 mm 17,25*0,23 dvůr tl. 570 mm 109,85*0,57 podklad opěrná stěna tl. 150 mm (11,0+13,0)*1,2*0,15	m3	84,377	–	84,377	100,00	8 438
382.	SP	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně předzahrádka oplocení (8,8+6,8)*0,2*0,9	m3	2,808	–	2,808	867,00	2 435
383.	SP	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně za opěrnou stěnou 11,0*0,145*2,55 13,0*0,175*3,05 11,0*0,68*2,55/2 13,0*0,82*3,05/2	m3	36,8	–	36,8	690,00	25 392
384.	SP	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 patka pod větrník 2,4*2,4*2,3 svahování 2,3*1,1*2,4*4/2	m3	25,392	–	25,392	1 020,00	25 900
385.	SP	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně 2,5*2,4*4	m2	24,0	–	24,0	47,70	1 145
386.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	149,376	–	149,376	195,00	29 128

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			k zásypům; 84,377+2,808+36,799+25,392		149,376				
387.	SP	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku pro terénní úpravy (84,377+2,808+25,392)*2 na meziskládku a zpětný zásyp za opěrnou stěnu 36,799*2	m3	298,752	–	298,752	34,00	10 158
					–				
					225,154				
					–				
					73,598				
388.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním za opěrnou stěnu; 36,799	m3	36,799	–	36,799	96,89	3 565
					36,799				
389.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním chodník; 17,25 dvůr; 109,85 opěrná stěna; (11,0+13,0)*1,2 patka; 2,4*2,4	m2	161,66	–	161,66	11,40	1 843
					17,25				
					109,85				
					28,8				
					5,76				
390.	SP	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných výkopek na skalku + rozprostření dle PD 225,184/2	m3	112,592	–	112,592	21,83	2 458
					–				
					112,592				
			002: Základy						173 681
391.	SP	271922223	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze skleněného recyklátu (pěnového skla) 32 až 63 mm skladba S3 - pergola, sklad tl .100 mm 44,7*0,1 předzahrádka oplocení (8,8+6,8)*0,2*0,1	m3	4,782	–	4,782	2 479,84	11 859
					–				
					4,47				
					–				
					0,312				
392.	SP	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 skladba S3 - pergola, sklad tl .180 mm 44,7*0,18	m3	8,046	–	8,046	3 039,66	24 457
					–				
					8,046				
393.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek odměřeno v CADu 30,0*0,18	m2	5,4	–	5,4	376,35	2 032
					–				
					5,4				
394.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,4	–	5,4	106,78	577
395.	SP	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 předpoklad 100 kg/m3 8,046*0,1	t	0,805	–	0,805	42 485,94	34 184
					–				
					0,805				
396.	SP	274315225	Základové pasy z betonu prostého C 20/25 předzahrádka oplocení (8,8+6,8)*0,2*0,8	m3	2,496	–	2,496	2 837,12	7 081
					–				
					2,496				
397.	SP	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm patka 2,4*2,4*0,1	m3	0,576	–	0,576	1 276,66	735
					–				
					0,576				
398.	SP	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 patka pod větrník 2,4*2,4*2,3	m3	13,248	–	13,248	3 322,46	44 016
					–				
					13,248				
399.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek 2,4*2,3*4	m2	22,08	–	22,08	306,77	6 773
					22,08				
400.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	22,08	–	22,08	64,89	1 433
401.	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) předpoklad 70 kg/m3 13,248*0,07	t	0,927	–	0,927	43 708,30	40 533
					–				
					0,927				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
003: Svislé konstrukce									466 897
402.	SP	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm 1,9*2,0 1,9*3,2-0,8*1,97 10,0+8,4	m2	26,704	-	26,704	1 129,57	30 164
403.	SP	317168052	Překlád keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,0	-	3,0	422,94	1 269
404.	SP	348272223	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek oboustranně štípaných barevných na MC včetně spárování ostařené tvárnice 190/190/190 mm dvůr oplocení 9,0*2,0+4,2*1,5 předzahrádka oplocení v. 800 mm (8,8+6,8)*0,8	m2	36,78	-	36,78	1 615,62	59 423
405.	SP	348272523	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných barevných ostařené plotové stříšky 300/195/70 mm dvůr oplocení 9,0+4,2 předzahrádka oplocení 8,8+6,8	m	28,8	-	28,8	532,31	15 331
406.	SP	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t L-prvek 255/99/12-15 (cm); 10 L-prvek 305/99/12-15 (cm); 12 rohový prvek 255/99/12-15 (cm); 1 rohový prvek 305/99/12-15 (cm); 1	kus	24,0	-	24,0	3 309,19	79 421
407.	H	5930001R	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 2550x145x99 mm	kus	10,0	-	10,0	8 112,00	81 120
408.	H	5930002R	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 3050x175x99 mm	kus	12,0	-	12,0	11 648,00	139 776
409.	H	5930003R	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová - systémový rohový prvek výška 2550 mm	kus	1,0	-	1,0	14 040,00	14 040
410.	H	5930004R	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová - systémový rohový prvek výška 3050 mm	kus	1,0	-	1,0	16 224,00	16 224
411.	SP	312321817	Výplňová zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže zídka lemování rampy a podesty schodiště (4,7+2,6+2,2)*1,0*0,15	m3	1,425	-	1,425	3 146,90	4 484
412.	SP	312351101	Zřízení jednostranného bednění zdí výplňových (4,7+2,6+2,2)*1,0*2 1,0*0,5*2	m2	20,0	-	20,0	869,00	17 380
413.	SP	312351102	Odstranění jednostranného bednění zdí výplňových	m2	20,0	-	20,0	164,00	3 280
414.	SP	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505 1,425*0,08	t	0,114	-	0,114	43 737,56	4 986
004: Vodorovné konstrukce									10 200
415.	SP	43512101R	D+M schody prefabrikované s oblými prvky (atyp), povrch vymývaný jemný, specifikace dle PD	kus	3,0	-	3,0	3 400,00	10 200
005: Komunikace									169 003
416.	SP	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm chodník 7,5*2,3	m2	127,1	-	127,1	170,69	21 695

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			dvůr 6,2*1,5+2,5*1,5+2,2*1,8 8,2*9,8+3,9*3,2		- 17,01 92,84				
417.	SP	56477011R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 350 mm	m2	109,85	-	109,85	345,50	37 953
			dvůr 6,2*1,5+2,5*1,5+2,2*1,8 8,2*9,8+3,9*3,2		- 17,01 92,84				
418.	SP	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	17,25	-	17,25	583,98	10 074
			chodník; 17,25		17,25				
419.	H	5838100R	kamenná mozaika 50x50x50 mm, specifikace dle PD	m2	17,25	2,00	17,595	800,00	14 076
420.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	109,85	-	109,85	253,94	27 895
			dvůr; 109,85		109,85				
421.	H	5924501R	skladebná dlažba rumplovaný povrch 200x67x65 mm	m2	109,85	2,00	112,047	486,00	54 455
422.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	28,8	-	28,8	99,14	2 855
			podklad opěrná stěna (11,0+13,0)*1,2		- 28,8				
006: Úpravy povrchu									17 098
423.	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn	m2	23,382	-	23,382	63,44	1 483
			2,0*1,4 3,15*1,4-0,8*1,97 8,4*2 (1,97*2+0,8)*0,2		2,8 2,834 16,8 0,948				
424.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	23,382	-	23,382	253,15	5 919
425.	SP	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn	m2	29,157	-	29,157	53,72	1 566
			2,0*1,9 3,15*1,9-0,8*1,97 10,0*2 (1,97*2+0,8)*0,2		3,8 4,409 20,0 0,948				
426.	SP	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn	m2	29,157	-	29,157	278,79	8 129
009: Ostatní konstrukce a práce									92 364
427.	SP	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	170,9	-	170,9	234,17	40 020
			stávající zděná garáž; 170,9		170,9				
428.	SP	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	37,2	-	37,2	68,91	2 563
			stávající plotová zeď 18,6*2		- 37,2				
429.	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	22,0	-	22,0	696,80	15 330
			stávající plotová zeď; 22,0		22,0				
430.	SP	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	3,6	-	3,6	1 814,90	6 534
			základ plotové stěny 12,0*0,3*1,0		- 3,6				
431.	SP	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	15,0	-	15,0	158,01	2 370
			chodník		-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			7,5*2		15,0				
432.	H	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	15,0	6,67	16,0	94,00	1 504
433.	SP	91611111R	Osazení obruby z palisádových prvků do lože z betonu prostého	m	17,0	–	17,0	359,00	6 103
434.	H	59217005	obrubník betonový zahradní palisádový barevný výška 400 mm	m	17,0	2,94	17,5	164,00	2 870
435.	SP	99904R	Sadové úpravy vč terénních úprav, specifikace dle PD	Kč	–	–	–	1,00	–
436.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	42,02	–	42,02	47,84	2 010
			skládek; 3,52		3,52				
			pergola; 38,5		38,5				
437.	SP	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	64,28	–	64,28	66,10	4 249
			skládek		–				
			1,9*2,0		3,8				
			1,9*3,2		6,08				
			10,0+8,4		18,4				
			dvůr oplocení		–				
			9,0*2,0*2		36,0				
438.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 928,4	–	1 928,4	1,11	2 141
			předpoklad 30 dní		–				
			64,28*30		1 928,4				
439.	SP	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	64,28	–	64,28	39,91	2 565
440.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	42,02	–	42,02	97,69	4 105
099: Přesun hmot HSV									431 480
441.	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	109,53	–	109,53	534,34	58 526
442.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	109,53	–	109,53	239,23	26 203
443.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	985,77	–	985,77	10,45	10 301
			předpoklad do 10 km		–				
			109,53*9		985,77				
444.	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	109,53	–	109,53	250,00	27 382
445.	SP	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	290,204	–	290,204	1 065,00	309 067
711: Izolace proti vodě									657
446.	SP	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	4,75	–	4,75	40,29	191
			sklad		–				
			1,9*2,5		4,75				
447.	H	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	7,125	10,00	7,838	56,90	446
			spotřeba 1,5 kg/m2		–				
			4,75*1,5		7,125				
448.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	6,373	–	6,373	3,05	19

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
762: Konstrukce tesařské									155 257
449.	SP	76295200R	D+M dřevěné WPC terasové podlahy tl 70 mm vč podkladní konstrukce skladba S3 - pergola 38,5	m2	38,5	-	38,5	1 700,00	65 450
450.	SP	762713121	Montáž prostorové vázané kce z hoblovaného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 pergola pozednice 140/160 7,575+9,2 krokev 100/140 (4,0+2,0)*8 2,4+3,4 kleština 80/160 3,0*2*7	m	112,575	-	112,575	192,00	21 614
451.	SP	762713131	Montáž prostorové vázané kce z hoblovaného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 sloupky 150/150 2,3*7	m	16,1	-	16,1	280,30	4 513
452.	SP	762332532	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2 zastřešení skládku pozednice 140/160 1,9*2 krokev 100/140 2,0*2*3 kleština 80/160 2,0*2*3	m	27,8	-	27,8	228,89	6 363
453.	H	61223269	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm pohledový pergola kleština 80/160 3,0*2*7*0,08*0,16 zastřešení skladu kleština 80/160 2,0*2*3*0,08*0,16	m3	0,691	10,00	0,76	14 200,00	10 797
454.	H	61223270	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm pohledový pergola krokev 100/140 (4,0+2,0)*8*0,1*0,14 (2,4+3,4)*0,1*0,14 zastřešení skladu krokev 100/140 2,0*2*3*0,1*0,14	m3	0,921	10,00	1,013	14 400,00	14 592
455.	H	61223272	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x140-240mm pohledový pergola pozednice 140/160 (7,575+9,2)*0,16*0,14 zastřešení skladu pozednice 140/160 1,9*2*0,14*0,16	m3	0,461	10,00	0,507	15 400,00	7 807
456.	H	6122327R	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 150x150 mm pohledový sloupky 150/150	m3	0,362	10,00	0,398	15 900,00	6 336

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			2,3*7*0,15*0,15		0,362				
457.	SP	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	2,678	–	2,678	869,66	2 329
458.	SP	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	26,0	–	26,0	54,39	1 414
			pergola, sklad sklon 54°		–				
			11,1*2,0		22,2				
			sklad sklon 18°		–				
			1,9*2,0		3,8				
459.	H	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,468	10,00	0,515	6 380,00	3 284
			lať 40/60 mm po 160 mm		–				
			15*11,1*0,04*0,06		0,4				
			15*1,9*0,04*0,06		0,068				
460.	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,515	–	0,515	116,43	60
461.	SP	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	3,193	–	3,193	977,70	3 122
			0,76+1,013+0,507+0,398+0,515		3,193				
462.	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 476,811	–	1 476,811	5,13	7 576
763: Konstrukce montované									2 732
463.	SP	763231151	Sádrovláknitý podhled protipožární deska 1x15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	2,8	–	2,8	878,86	2 461
			m. č. 1.16; 2,8		2,8				
464.	SP	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	2,8	–	2,8	54,89	154
465.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	2,8	–	2,8	28,25	79
466.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	26,936	–	26,936	1,42	38
764: Konstrukce klempířské									20 324
467.	SP	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	12,0	–	12,0	481,64	5 780
468.	SP	76452140R	D+M Žlab podokapní půlkruhový plastový rš 280 mm včetně háků a čel	m	23,0	–	23,0	315,00	7 245
469.	SP	76452842R	D+M Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků plastové průměru 100 mm	m	5,0	–	5,0	537,00	2 685
470.	SP	76453144R	D+M Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby plastový 330/100 mm	kus	2,0	–	2,0	465,00	930
471.	SP	76453154R	D+M Okapový koš pro zachycení nečistot	kus	2,0	–	2,0	75,00	150
472.	SP	76453164R	D+M lapač střešních splavenin plastový	kus	1,0	–	1,0	3 230,00	3 230
473.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	200,197	–	200,197	1,52	304
765: Krytiny tvrdé									127 699
474.	SP	765114062	Krytina keramická bobrovka engobovaná šupinové krytí sklonu do 30° do malty	m2	26,0	–	26,0	1 356,29	35 264
			pergola, sklad sklon 54°		–				
			11,1*2,0		22,2				
			sklad sklon 18°		–				
			1,9*2,0		3,8				
475.	SP	765111505	Příplatek k montáži krytiny keramické za připevňovací prostředky za sklon přes 50°	m2	22,2	–	22,2	236,65	5 254
			pergola, sklad sklon 54°		–				
			11,1*2,0		22,2				
476.	SP	765114353	Krytina keramická bobrovka hřeben z hřebenáčů engobovaných zplna do malty	m	11,1	–	11,1	1 180,00	13 098

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
477.	SP	765114512	Krytina keramická bobrovka štitová hrana z okrajových tašek engobovaných do malty pergola; 2,0 sklad; 2,0*4	m	10,0	-	10,0	2 929,45	29 295
478.	SP	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve pergola, sklad sklon 54° 11,1*2,0 sklad sklon 18° 1,9*2,0	m2	26,0	-	26,0	49,29	1 282
479.	SP	765191091	Příplatek k cenám montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie za sklon přes 30° pergola, sklad sklon 54° 11,1*2,0	m2	22,2	-	22,2	42,93	953
480.	H	28329036	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	26,0	10,00	28,6	50,50	1 444
481.	SP	765191053	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nevětrané střechy	m	11,1	-	11,1	19,08	212
482.	SP	765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu 11,1+1,9	m	13,0	-	13,0	29,68	386
483.	SP	765144061	Krytina z polykarbonátových desek vlnitých tl. 3 mm sklon střechy přes 15 do 25° struktura typu diamond 4,0*(7,575+1,6)	m2	36,7	-	36,7	943,26	34 618
484.	SP	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	1 218,038	-	1 218,038	4,84	5 895
766: Konstrukce truhlářské									42 666
485.	SP	5P	D+M 5P - dveře vnější dřevěné otevíravé 800x1970 mm vč zárubně, kování a povrchové úpravy Výpis truhlářských prvků - dveře 5P; 1	kus	1,0	-	1,0	42 352,70	42 353
486.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	423,527	-	423,527	0,74	313
767: Konstrukce zámečnické									202 314
487.	SP	76700021R	D+M kované zábradlí předzahrádky v 1,0 m vč kotvení a povrchové úpravy, specifikace dle PD 8,8+6,8	m	15,6	-	15,6	6 800,00	106 080
488.	SP	76700022R	D+M lavička s opěradlem 1160x410x740 mm, kombinace beton/WPC prkna, specifikace dle PD	kus	6,0	-	6,0	2 819,00	16 914
489.	SP	76700023R	D+M odpadkový koš 740x410x740 mm, kombinace beton/WPC prkna, specifikace dle PD	kus	2,0	-	2,0	3 698,00	7 396
490.	SP	76700024R	D+M držák na kola 130x700x950 mm, kombinace beton/WPC prkna, specifikace dle PD	kus	2,0	-	2,0	2 999,00	5 998
491.	SP	76700025R	D+M kovaná vrata 2kř 2000x1500 mm vč kování, zarážky a povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	1,0	-	1,0	21 231,00	21 231
492.	SP	76700026R	D+M oplocení sloupky + pletivo v rámu v 2000 mm vč kotvení do opěrné stěny, specifikace dle PD 10+12+2	m	24,0	-	24,0	1 750,00	42 000
493.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 996,19	-	1 996,19	1,35	2 695

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
771: Podlahy z dlaždic								4 968	
494.	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	2,8	–	2,8	48,56	136
495.	SP	771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	2,8	–	2,8	427,39	1 197
			m. č. 1.16; 2,8		2,8				
496.	SP	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	2,8	–	2,8	14,53	41
497.	SP	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	6,0	–	6,0	83,85	503
			0,6+1,4+2,0*2		6,0				
498.	H	5976101R	dlažba keramická mrazuvzdorná, specifikace dle PD	m2	3,22	10,00	3,542	800,00	2 834
			plocha; 2,8		2,8				
			sokl; 6,0*0,07		0,42				
499.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	47,1	–	47,1	5,47	258

783: Nátěry

19 778

500.	SP	78321811R	Lazurovací dvojnásobný nátěr tesařských konstrukcí vč přípravy podkladu	m2	65,709	–	65,709	301,00	19 778
			pergola		–				
			kleština 80/160		–				
			3,0*2*7*(0,08+0,16)*2		20,16				
			krokev 100/140		–				
			(4,0+2,0)*8*(0,1+0,14)*2		23,04				
			(2,4+3,4)*(0,1+0,14)*2		2,784				
			pozednice 140/160		–				
			(7,575+9,2)*(0,16+0,14)*2		10,065				
			sloupky 150/150		–				
			2,3*7*0,15*4		9,66				

TZB: Technické zařízení budov (pro všechny SO)

3 043 690

TZ4: Technické vybavení budov

3 043 690

501.	SP	TZB 001	Zdravotně technické instalace - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	486 025,45	486 025
502.	SP	TZB 002	Hospodaření s dešťovými vodami - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	–	–
503.	SP	TZB 003	Vzduchotechnika - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	755 964,00	755 964
504.	SP	TZB 005	Elektroinstalace slaboproud - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	428 019,95	428 020
505.	SP	TZB 006	Elektroinstalace silnoproud - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	865 390,20	865 390
506.	SP	TZB 007	Vytápění - samostatný rozpočet	Kč	1,0	–	1,0	481 592,06	481 592
507.	SP	TZB 004	Stavební přípomoci (sekání a zapravení drážek, zhotovení prostupů a pod.)	soubo	1,0	–	1,0	26 698,00	26 698

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

418 500

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

418 500

508.	ON	VRN 001	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0	300 000,00	300 000
509.	ON	VRN 002	Provozní a územní vlivy	Kč	1,0	–	1,0	70 000,00	70 000
510.	ON	VRN 003	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
511.	ON	VRN 004	Geodetické práce	Kč	1,0	–	1,0	12 500,00	12 500
512.	ON	VRN 007	Vzorkování	Kč	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
513.	ON	VRN 008	Dílenská dokumentace	Kč	1,0	–	1,0	15 000,00	15 000
514.	ON	VRN 009	Pojištění nutná k dokončení díla	Kč	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
515.	ON	VRN 010	Dopravně inženýrská opatření vč. čištění komunikací	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_a - zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

486 025,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486 025,45	21,00%	102 065,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

588 090,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_a - zdravotně technické instalace

Místo:

Datum:

19.03.2020

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

486 025,45

HSV - Práce a dodávky HSV

188 143,88

1 - Zemní práce

89 934,34

4 - Vodorovné konstrukce

4 261,20

5 - Komunikace pozemní

6 914,88

8 - Trubní vedení

69 814,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 381,00

997 - Přesun sutě	11 998,80
998 - Přesun hmot	1 839,01
PSV - Práce a dodávky PSV	268 153,57
713 - Izolace tepelné	4 257,29
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 831,27
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	62 434,52
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	84 540,83
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	45 862,17
732 - Ústřední vytápění - strojovny	25 227,49
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	19 728,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19

Objekt:

D.1.4.1_a - zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 19.03.2020

Zadavatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

486 025,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

188 143,88

D 1

Zemní práce

89 934,34

1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	7,200	77,00	554,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV	f100	6*0,6+3*1,2		7,200			
2	K	113107530	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	7,200	209,00	1 504,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		f100		7,200			
3	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	7,200	88,70	638,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		f100		7,200			
4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	26,520	503,00	13 339,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		souběh vody a kanalizace					
	VV	f10	13*1,2*1,7		26,520			
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,520	900,00	26 568,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		vodovod					
	VV		6*0,6*1,7+30*0,6*1,1		25,920			
	VV		kanalizace					
	VV		5*0,6*1,2		3,600			
	VV	f20	Součet		29,520			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	72,180	71,10	5 132,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

	VV		zemina ponechaná na zásyp						
	VV		f3			36,090			
	VV		zpět na zásyp						
	VV		f3			36,090			
	VV		Součet			72,180			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	19,950	259,00	5 167,05	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV		na skládku						
	VV	f4	f10+f20-f3			19,950			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	56,040	138,00	7 733,52	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV		na skládku						
	VV		f4			19,950			
	VV		na zpětný zásyp						
	VV		f3			36,090			
	VV		Součet			56,040			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	39,900	250,00	9 975,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV		f4			19,950			
	VV		19,95*2 *Přepočtené koeficientem množství			39,900			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,950	18,50	369,08	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	VV		f4			19,950			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,090	127,00	4 583,43	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	f3	f10+f20-f1-f2			36,090			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,930	188,00	2 994,84	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV		vodovod						
	VV		36*0,6*0,35			7,560			
	VV		kanalizace						
	VV		5*0,6*0,45			1,350			

	VV		souběh vody a kanalizace						
	VV		13*1,2*0,45				7,020		
	VV	f2	Součet				15,930		
13	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	31,860	357,00		11 374,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16						
	VV		f2				15,930		
	VV		15,93*2 'Přepočtené koeficientem množství				31,860		
	D	4	Vodorovné konstrukce					4 261,20	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,020	1 060,00		4 261,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
	VV		vodovod						
	VV		36*0,6*0,1				2,160		
	VV		kanalizace						
	VV		5*0,6*0,1				0,300		
	VV		souběh vody a kanalizace						
	VV		13*1,2*0,1				1,560		
	VV	f1	Součet				4,020		
	D	5	Komunikace pozemní					6 914,88	
15	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	7,200	219,00		1 576,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		f100				7,200		
16	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	7,200	107,00		770,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV		f100				7,200		
17	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,200	293,00		2 109,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		f100				7,200		
18	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	14,400	10,20		146,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2						
	VV		f100*2				14,400		
19	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,200	321,00		2 311,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		f100				7,200		

D 8

Trubní vedení

69 814,65

20	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou do D 32 x 3.0 mm	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 do D 32 x 3,0 mm						
21	M	28613109	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2.3mm	m	15,000	17,37	260,55	CS ÚRS 2020 01	
PP			potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm						
22	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4.6 mm	m	31,000	55,80	1 729,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm						
23	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m	m	31,000	98,10	3 041,10	CS ÚRS 2020 01	
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m						
24	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub do d 32	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí do d 32						
25	M	286149R2	Přechodka PE / mosaz D25/D20	kus	1,000	756,00	756,00		
PP			Přechodka PE / mosaz D25/D20						
26	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50						
27	M	28614972	elektroredukce PE 100 PN16 D 50-25mm	kus	1,000	216,90	216,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			elektroredukce PE 100 PN16 D 50-25mm						
28	M	286149R1	Přechodka PE / mosaz D50/D32	kus	4,000	1 406,70	5 626,80		
PP			Přechodka PE / mosaz D50/D32						
29	K	877375122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300						
30	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace DN 300/150	kus	1,000	2 772,00	2 772,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			odbočka sedlová kanalizace DN 300/150						
31	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	634,50	634,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40						
32	M	42221146	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 40/50 PE 100	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 40/50 PE 100						

33	M	42291058	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,0m	kus	1,000	587,70	587,70	CS ÚRS 2020 01	
PP			souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,0m						
34	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	546,30	546,30	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100						
35	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1".5/4".6/4".2"	kus	1,000	801,90	801,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1".5/4".6/4".2"						
36	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1.1 m2 hloubky do 1.6 m	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m						
37	M	56230516	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0.9/1.2/1.5 m	kus	1,000	13 050,00	13 050,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,5 m						
38	M	56230603	šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm	kus	1,000	3 699,00	3 699,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm						
39	M	56230613	těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 600x600	kus	1,000	280,80	280,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 600x600						
40	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	4 311,90	4 311,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné						
41	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 603,50	4 603,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T						
42	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 195,00	6 390,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm						
43	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	3 240,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury						
44	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem						
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2020 01	

PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
46	M	42291352	<u>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</u>	kus	1,000	704,10	704,10	CS ÚRS 2020 01
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	16,000	64,80	1 036,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	16,000	22,50	360,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 381,00
49	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	21,000	161,00	3 381,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm						
VV		3*2+6*2+3		21,000				
D		997	Přesun sutě					11 998,80
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,400	602,00	3 250,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
51	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	108,000	16,80	1 814,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV		5,4*20 'Přepočtené koeficientem množství		108,000				
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,400	164,00	885,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
53	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,400	1 120,00	6 048,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02						
D		998	Přesun hmot					1 839,01
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,415	64,50	413,77	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,505	947,00	1 425,24	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

D PSV

Práce a dodávky PSV

268 153,57

D 713

Izolace tepelné

4 257,29

56	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	107,000	18,00	1 926,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm						
57	M	28377104	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm	m	22,000	11,79	259,38	CS ÚRS 2020 01	
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm						
58	M	28377112	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm	m	39,000	16,11	628,29	CS ÚRS 2020 01	
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm						
59	M	28377116	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm	m	46,000	21,60	993,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm						
60	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	38,073	11,82	450,02	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

45 831,27

61	K	721173R01	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 110	m	14,000	151,20	2 116,80		
PP			Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 110						
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						
62	K	721173R02	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 125	m	4,000	172,80	691,20		
PP			Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 125						
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						
63	K	721173R03	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 160	m	45,000	142,20	6 399,00		
PP			Potrubí z trub PVC SN 8 svodné (ležaté) DN 160						
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						
64	K	721173R54	Chránička PVC DN 200	m	5,000	207,00	1 035,00		
PP			Chránička PVC DN 200						
65	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	2,000	351,00	702,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40						
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						

66	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	12,000	388,80	4 665,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50						
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						
67	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	36,000	556,20	20 023,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110						
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.						
68	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	8,000	106,20	849,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty						
69	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	15,000	73,26	1 098,90	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50						
70	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	108,90	653,40	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100						
71	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	676,80	2 707,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110						
72	K	721274R01	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75/100, podomítkový	kus	5,000	96,30	481,50	
	PP	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75/100, podomítkový						
73	K	721274R02	Nerezová krycí mřížka 150x150 mm	kus	5,000	203,85	1 019,25	
	PP	Nerezová krycí mřížka 150x150 mm						
74	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	78,000	20,79	1 621,62	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
75	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	45,000	27,19	1 223,55	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200						
76	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	452,878	1,20	543,45	CS ÚRS 2020 01
	PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				62 434,52	
77	K	722173R01	Potrubí vodovodní plastové pevné Speedpex 22x3,0 mm	m	12,000	180,90	2 170,80	
	PP	Potrubí vodovodní plastové pevné Speedpex 22x3,0 mm						
78	K	722173R02	Potrubí vodovodní plastové pevné Speedpex 28x3,0 mm	m	22,000	184,50	4 059,00	
	PP	Potrubí vodovodní plastové pevné Speedpex 28x3,0 mm						

79	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	20,000	277,20	5 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
80	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	15,000	335,70	5 035,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
81	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	20,000	396,00	7 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> včetně tvarovek, závěsného systému, spojovacího materiálu apod.					
82	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	33,000	179,10	5 910,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25					
83	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	9,000	423,00	3 807,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)					
84	K	722220211	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	92,70	185,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 20 x G 1/2					
85	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	267,30	267,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4					
86	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	321,30	321,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1					
87	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	2,000	333,90	667,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 3/4					
88	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	198,90	397,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2					
89	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	287,10	861,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4					
90	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	289,80	869,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armaty se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2					

91	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	375,50	751,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4						
92	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	501,30	1 002,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1						
93	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	216,90	433,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Armatury se dvěma závití filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 3/4						
94	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	4,000	243,90	975,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2						
95	K	722250R01	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	5 319,00	5 319,00		
PP			Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 19 x 30 m						
96	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	1,000	4 671,00	4 671,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 6/4						
97	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	135,000	42,39	5 722,65	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50						
98	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	135,000	37,70	5 089,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80						
99	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	619,821	0,73	452,47	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					84 540,83	
100	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	1 559,70	7 798,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný						
101	K	725112R01	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný. pro tělesně postižené	soubor	1,000	4 377,60	4 377,60		
PP			Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené						
102	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	2,000	7 371,00	14 742,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem						

103	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon přípevněné na stěnu šrouby	soubor	3,000	888,30	2 664,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur přípevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm						
104	K	725211604	Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm bez krytu na sifon přípevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000	1 053,00	4 212,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur přípevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 650 mm						
105	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm přípevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	1 629,00	1 629,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur přípevněná na stěnu šrouby zdravotní bílá 640 mm						
106	K	72524122R	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvrtkruhová 800x1000 mm	soubor	1,000	5 474,70	5 474,70		
PP			Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvrtkruhová 800x1000 mm						
107	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	1,000	755,10	755,10	CS ÚRS 2020 01	
PP			Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm						
108	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm						
109	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový s odkapávací plochou	soubor	2,000	2 349,00	4 698,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové s odkapávací plochou						
P			<i>Poznámka k položce: □ ev. dodávkou kuchyně</i>						
110	K	72541111R	Žlab nerezový automatický na stěnu jednostranný bez oplaštění a výtokových ramínek 850 mm	soubor	1,000	7 740,00	7 740,00		
PP			Žlaby nerezové automatické na stěnu jednostranné bez opláštění a výtokových ramínek 850 mm						
111	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	20,000	198,80	3 976,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2						
112	M	55190003	<i>flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>242,10</i>	<i>4 842,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>	
PP			<i>flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm</i>						
113	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,000	1 586,70	3 173,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm						
114	K	725821R01	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku	soubor	1,000	1 108,80	1 108,80		
PP			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku						
115	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	8,000	1 455,30	11 642,40	CS ÚRS 2020 01	

	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí						
116	K	725841333	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	1,000	1 338,30	1 338,30	CS ÚRS 2020 01	

	PP		Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou					
117	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40/50	kus	8,000	136,80	1 094,40	CS ÚRS 2020 01

	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40/50					
118	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	2,000	130,50	261,00	CS ÚRS 2020 01

	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50					
119	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	1,000	527,40	527,40	CS ÚRS 2020 01

	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50					
120	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	829,645	1,90	1 576,33	CS ÚRS 2020 01

PP Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 45 862,17

121	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	6,000	7 614,00	45 684,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	----------	-----------	----------------

PP Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm

122	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	456,840	0,39	178,17	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 25 227,49

123	K	732211115	Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 242 l v.pl. 1,45 m2	soubor	1,000	20 070,00	20 070,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Nepřímotopné zásobníkové ohříváče TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 0,6 MPa/1,0 MPa, t = 80°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 242 l / 1,45 m2

P Poznámka k položce: včetně přípojovacích armatur a tlakoměrů

124	K	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlač do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV	soubor	1,000	5 067,00	5 067,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 15 / do 0,9 m / 0,35 m3/h

125	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	251,370	0,36	90,49	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	---------	------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 19 728,00

126	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	246,60	19 728,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce
PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

127	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

128	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant:	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
Zařízení č.1 - Větrání sociálního zařízení (m.č.1.05 až 1.08)							
1. 1	Nástřešní ventilátor MIXVENT TH 800/200 3V V = 430 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 190 Pa P = 0,12 kW U = 230 V/50 Hz I = 0,52 A Hlukové parametry zařízení 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 LwAtot sání 38 40 52 62 63 68 62 54 71 výtlak 34 41 55 69 70 67 60 51 74 Montážní podstavec JSB 300 Adaptér JPA 300 Zpětná klapka RSK 200	ELDESIGN	1	ks	11 303	11 303,00	
1. 2	Výustka 425x75, KV-K1-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	1	ks	660	660,00	
1. 3	Výustka 325x75, KV-K1-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	1	ks	602	602,00	
1. 4	Výustka 225x75, KV-K1-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	4	ks	576	2 304,00	
1. 5-9	Neobsazeno						
1. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		1	m2	396	396,00	
1. 11	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		17	m2	412	7 004,00	
	Spojovací a těsnící materiál		6	kg	230	1 380,00	
Zařízení č.2 - Větrání sociálního zařízení (m.č.1.11)							
2. 1	Ventilátor EB 100 NS V = 80 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 50 Pa P = 0,03 kW U = 230 V/50 Hz	ELDESIGN	1	ks	2 674	2 674,00	
2. 2	Mřížka PER 100	ELDESIGN	1	ks	349	349,00	
2. 3-9	Neobsazeno						
2. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		2	m2	396	792,00	
Zařízení č.3 - Vzduchovod pro kuchyňský odsavač par (m.č.1.12)							
3. 1-9	Neobsazeno						
3. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		0,5	m2	396	198,00	
Zařízení č.4 - Větrání sociálního zařízení (m.č.2.02)							
4. 1	Ventilátor SILENT U90 (do podhledu se zpětnou těsnou klapkou V = 80 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 100 Pa P = 0,03 kW U = 230 V/50 Hz	ELDESIGN	2	ks	3 137	6 274,00	
4. 2	Protidešťová žaluzie PRG 160	ELDESIGN	1	ks	1 555	1 555,00	
4. 3	Ohebné potrubí SONOFLEX MO, D80	ELDESIGN	2	bm	198	396,00	
4. 4-9	Neobsazeno						
4. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		2,5	m2	396	990,00	
Zařízení č.5 - Chlazení místností (m.č. 1.13, 1.14, 2.03 až 2.05)							
5. 1	Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka systému VRF (chlazení a topení, inverter) AJY- 054 LELAHA, J-III Cladivo R410A Qch = 15,5 kW při te = 35°C, ti = 27°C, tw = 5°C Qt = 18,0 kW při te = 7°C, ti = 20°C, tw = 5°C P = 4,08 kW, Imax = 14,6 A, ljištění = 16 A U = 400 V/3f/50 Hz Ventilátor V = 6900 m3/h Hladina akustického tlaku - chlazení/topení = 53/54 dB(A) Hladina akustického výkonu = 69 dB(A) Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - D19,05/D9,52 - 78 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže, Komponenty CHO	FUJITSU	1	ks	128 400	128 400,00	
5. 1a	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXB007GLEH včetně kondenzátního čerpadla a stropní desky 570X570 Qch = 2,2 kW Qt = 2,8 kW P = 0,025 kW, ljištění = 0,24 A, U = 230 V/1f/50 Hz Vzduchový výkon V = 540/450/350 m3/h Hladina akustického tlaku 34/30/25 dB(A) Rozměry 245x570x570 mm		4	ks	38 200	152 800,00	
5. 1b	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXB014GLEH včetně kondenzátního čerpadla a stropní desky 570X570 Qch = 4,5 kW Qt = 5,0 kW P = 0,035 kW, ljištění = 0,24 A, U = 230 V/1f/50 Hz Vzduchový výkon V = 680/590/390 m3/h		2	ks	41 880	83 760,00	

5. 1c	<p>Hladina akustického tlaku 38/34/27 dB(A) Rozměry 245x570x570 mm Infra ovladač UTY-LNHY Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXB007GLEH včetně kondenzátního čerpadla a stropní desky 570X570 Qch = 2,2 kW Qt = 2,8 kW P = 0,025 kW, Ijištění = 0,24 A, U = 230 V/1f/50 Hz Vzduchový výkon V = 540/450/350 m3/h Hladina akustického tlaku 34/30/25 dB(A) Rozměry 245x570x570 mm Infra ovladač UTY-LNHY Rozdělovač chladiva UTP-AX054A tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže,</p>	6	ks	3 350	20 100,00	možnost pozdější instalace provedena pouze veškerá příprava	
		1	ks	38 200	38 200,00		
1	ks	3 350	3 350,00				
6	ks	1 960	11 760,00				
Zařízení č.6 - Chlazení serveru (m.č.2.05)							
6. 1	Splitová jednotka s celoročním provozem, inverter						
6. 1a	Venkovní jednotka AOYG-07LMCE	FUJITSU	1	ks	22 900		22 900,00
6. 1b	Vnitřní jednotka v nástěnném provedení ASYG-07LMCE včetně Infra ovladače Cladivo R410A Qch = 2,0 kW při te = 35°C, ti = 27°C, tw = 5°C Qt = 3,0 kW při te = 7°C, ti = 20°C, tw = 5°C Ventilátor venkovní jednotka V = 1670 m3/h Vzduchový výkon vnitřní jednotky V = 750 m3/h Hladina akustického tlaku venk. jedn.- chlazení/topení = 45/45 dB(A) Hladina akustického tlaku vnitř. jed.- chlazení = 43/40/32/21 dB(A) Hladina akustického tlaku vnitř. jed.- topení = 43/38/33/22 dB(A) Hladina ak. výkonu venkovní jednotky - chlazení/topení = 58/56 dB(A) Hladina ak. výkonu vnitřní jednotky - chlazení/topení = 59 dB(A) P = 0,685 kW, I _{max} /provozní = 7,5/2,5 A, Ijištění = 16 A U = 230 V/1f/50 Hz Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - D13,8/D6,35 - 20 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže, Komponenty CHO	FUJITSU	1	ks	11 750		11 750,00
1	soubor		7 900	7 900,00			
Zařízení c. 7 - Drobný doplňkový a pomocný materiál							
	Pro zhotovení konzol, závěsů a dalších součástí, které jsou nezbytné pro montáž VZT zařízení (tyče průřezu D, L, spojovací materiál, atd.).		45	kg	220	9 900,00	
Dodávka zařízení celkem					565 299,00		
Montáž zařízení			1	soubor	101 700	101 700,00	
Další činnosti							
Součástí díla je oživení a zaregulování všech systémů, provedení všech provozních a předepsaných zkoušek dle norem a předpisů platných v České republice, včetně dodání protokolů, revizních zpráv, provozního řádu, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu - označení potrubí dle ČN, Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.							
Ostatní činnosti							
	Doprava zařízení a elementů VZT		1	soubor	28 000	28 000,00	
	Transport zařízení VZT horizontální i vertikální		1	soubor	4 500	4 500,00	
	Zařízení staveniště včetně ostrahy		1	soubor	3 500	3 500,00	
	Lešení		1	soubor	6 600	6 600,00	
	Uvedení zařízení do provozu včetně individuálního vyzkoušení		50	hod	200	10 000,00	
	Funkční zkouška - zkušební provoz		72	hod	175	12 600,00	
	Seřízení a proměření, vypracování protokolu o zkouškách		20	hod	240	4 800,00	
	Měření hluku VZT zařízení včetně vypracování protokolu		1	soubor	12 500	12 500,00	
	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3ks paré		1	soubor	6 000	6 000,00	
	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		1	hod	465	465,00	
Celková orientační cena zařízení bez DPH					755 964,00		

Číslo položky	Název	MJ	množství	JC dodávka	JC montáž	cena celkem
	Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.					
	Tento výkaz je sestaven na základě DSP.					
1	VNITŘNÍ SLABOPROUDÉ ROZVODY - PŘÍPRAVA PRO INSTALACI					428 019,95 Kč
1.1	Telefonní a datové rozvody					93 671,00 Kč
1.1.1	Datová zásuvka 2x RJ-45, Cat6, komplet včetně instalační krabičky.	ks	20	157,90 Kč	17,59 Kč	3 509,80 Kč
1.1.2	Datová zásuvka 1x RJ-45, Cat6, komplet včetně instalační krabičky.	ks	3	162,81 Kč	18,09 Kč	542,70 Kč
1.1.3	Kabel FTP Cat6a, LSOH bezhalogenový	m	1220	23,49 Kč	2,61 Kč	31 842,00 Kč
1.1.4	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 Ø 25 pro trubování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N, pro kabeláž TEL, DAT	m	980	25,11 Kč	2,79 Kč	27 342,00 Kč
1.1.5	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 32, včetně přístusšenství a uchycení	m	35	226,80 Kč	25,20 Kč	8 820,00 Kč
1.1.6	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 60, včetně přístusšenství a uchycení	m	15	502,20 Kč	55,80 Kč	8 370,00 Kč
1.1.7	Krabičky KU 68 se šroubky (s možností instalace i do sádkokartonu)	ks	23	68,85 Kč	7,65 Kč	1 759,50 Kč
1.1.8	Krabičky KU 68 s víčkem (s možností instalace i do sádkokartonu)	ks	20	74,52 Kč	8,28 Kč	1 656,00 Kč
1.1.9	Drobný nespecifikovaný materiál	soubor	1	1 350,00 Kč	1,00 Kč	1 351,00 Kč
1.1.10	Kabel TCEPKFLE 25x4x0,4	m	60	42,12 Kč	4,68 Kč	2 808,00 Kč
1.1.11	Ohebná elektroinstalační trubka Kopodur průměr 50mm	m	60	85,05 Kč	9,45 Kč	5 670,00 Kč
1.2	Domácí videotelefon					53 980,30 Kč
1.2.1	Vstupní zvonkový panel venkovní s audio a video jednotkou a 4 zvonkovými tlačítky, komplet včetně pasivních a aktivních prvků, IP technologie s podporou SIP, PoE, funkční komplet (reference 2N Helios IP Varío)	soubor	1	26 127,36 Kč	2 903,04 Kč	29 030,40 Kč
1.2.2	Elektromechanický zámek ASSA ABLOY EL560, včetně kabeláže přes dveře a průchodky mezi dveřmi a zárubní, včetně cilindrické vložky pro nouzové otevření	ks	1	11 604,06 Kč	1 289,34 Kč	12 893,40 Kč
1.2.3	Kabel FTP Cat6a, LSOH bezhalogenový	m	150	23,49 Kč	2,61 Kč	3 915,00 Kč
1.2.4	Kabel CYKY-O 2x1,5 (propojení napájecího zdroje se zvonkovým tablem)	m	120	25,92 Kč	2,88 Kč	3 456,00 Kč
1.2.5	Kabel HO5RRR-F 2x1 (propojení elektrického otvírače a zvonkového tabla)	m	15	31,59 Kč	3,51 Kč	526,50 Kč
1.2.6	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 Ø 25 pro trubování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N	m	80	31,59 Kč	3,51 Kč	2 808,00 Kč
1.2.7	Drobný nespecifikovaný materiál	soubor	1	1 350,00 Kč	1,00 Kč	1 351,00 Kč
1.3	CCTV - vnitřní kamerový systém					14 531,00 Kč
1.3.1	Kabel FTP Cat6a, LSOH bezhalogenový	m	360	23,49 Kč	2,61 Kč	9 396,00 Kč
1.3.2	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 Ø 25 pro trubování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N	m	220	15,40 Kč	1,80 Kč	3 784,00 Kč
1.3.3	Drobný nespecifikovaný materiál	soubor	1	1 350,00 Kč	1,00 Kč	1 351,00 Kč
1.4	EZS - elektronický zabezpečovací systém					132 272,65 Kč
1.4.1	Magnetický kontakt pro instalaci do dveří	ks	53	99,63 Kč	11,07 Kč	5 867,10 Kč
1.4.2	Tísňové tlačítko pro WC pro invalidy	ks	1	7 537,50 Kč	837,50 Kč	8 375,00 Kč
1.4.3	Kabel SYKFY 3x2x0,5, bezhalogenový	m	1280	21,87 Kč	2,43 Kč	31 104,00 Kč
1.4.4	Kabel SYKFY 5x2x0,5, bezhalogenový	m	1980	18,63 Kč	2,07 Kč	40 986,00 Kč
1.4.5	Kabel FTP Cat6a, LSOH bezhalogenový	m	110	23,49 Kč	2,61 Kč	2 871,00 Kč
1.4.6	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 16 Ø 16 pro trubování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N	m	1200	23,49 Kč	2,61 Kč	31 320,00 Kč
1.4.7	Napájecí zdroj, včetně krabičky a záložního akumulátoru, pro napájení zámku	ks	1	2 148,11 Kč	238,70 Kč	2 386,81 Kč
1.4.8	Hlásič opticko-kouřový autonomní, s zabudovanou optickou a akustickou signalizací a záložní baterií, s kontaktem do EZS	ks	11	655,50 Kč	72,84 Kč	8 011,74 Kč
1.4.9	Drobný nespecifikovaný materiál	soubor	1	1 350,00 Kč	1,00 Kč	1 351,00 Kč
1.5	SLA - ostatní položky					133 565,00 Kč
1.5.1	Technická příprava	soubor	1	1,00 Kč	9 000,00 Kč	9 001,00 Kč
1.5.2	Požární ucpávky - 0,2m3	soubor	1	2 430,00 Kč	270,00 Kč	2 700,00 Kč
1.5.3	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)	soubor	1	1,00 Kč	15 000,00 Kč	15 001,00 Kč
1.5.4	Výkopové práce (cca 220m)	soubor	1	1,00 Kč	26 500,00 Kč	26 501,00 Kč

Číslo položky	Název	MJ	množství	JC dodávka	JC montáž	cena celkem
1.5.5	Pracovní pomůcky a náčiní (pomocný materiál, atd.)	soubor	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
1.5.6	Pronájem lešení, pracovní plošiny	soubor	1	1,00 Kč	8 500,00 Kč	8 501,00 Kč
1.5.7	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, atd.	soubor	1	1,00 Kč	13 500,00 Kč	13 501,00 Kč
1.5.8	Revize	soubor	1	1,00 Kč	10 800,00 Kč	10 801,00 Kč
1.5.9	Zkušební provoz, provozní knihy	soubor	1	1,00 Kč	900,00 Kč	901,00 Kč
1.5.10	Doprava materiálu	soubor	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
1.5.11	Odvoz odpadu	soubor	1	1,00 Kč	3 500,00 Kč	3 501,00 Kč
1.5.12	zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky	soubor	1	1,00 Kč	5 500,00 Kč	5 501,00 Kč
1.5.13	Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení	soubor	1	1,00 Kč	6 300,00 Kč	6 301,00 Kč
1.5.14	Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1	1,00 Kč	7 500,00 Kč	7 501,00 Kč
1.5.15	Dokumentace skutečného provedení, 4.paré + CD s digitální formou	soubor	1	1,00 Kč	8 100,00 Kč	8 101,00 Kč
1.5.16	Autorský dozor	ks	1	1,00 Kč	6 750,00 Kč	6 751,00 Kč

Číslo položky	Název	MJ	množství	JC dodávka	JC montáž	cena celkem
	Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.					
	Tento výkaz je sestaven na základě DSP.					
2	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY					865 390,20 Kč
2.1	Rozvaděče					143 486,64 Kč
2.1.2	Rozvaděč elektroměrový RE • typový rozvaděč pro 2 elektroměry a HDO • jističe před elektroměry 32A/3/B a 25A/3/B	ks	1	11 314,44 Kč	1 257,16 Kč	12 571,60 Kč
2.1.3	Rozvaděč RH • oceloplechový nástěnný • š. 600, v. 1200, h. 250 - 147modulů • vyzbrojení podle schématu	ks	1	88 615,05 Kč	9 846,12 Kč	98 461,17 Kč
2.1.4	Rozvaděč RT • oceloplechový nástěnný • š. 380, v. 410, h. 180 - 26 modulů • vyzbrojení podle schématu	ks	1	26 288,83 Kč	2 920,98 Kč	29 209,81 Kč
2.1.6	HOP - hlavní ochranné pospojování, krabice, svorkovnice, komplet	ks	1	929,48 Kč	103,28 Kč	1 032,76 Kč
2.1.7	Pojistková skříň s dvěmi sadami pojistek	ks	1	1 990,17 Kč	221,13 Kč	2 211,30 Kč
2.2	Svítlidla - podle knihy svítidel					176 253,90 Kč
2.2.1	A1 - svítidlo přisazené kruhové 360 mm, IP 44, LED 20 W	ks	35	1 980,45 Kč	220,05 Kč	77 017,50 Kč
2.2.2	A2 - svítidlo přisazené kruhové 360 mm, IP 44, LED 20 W, kombinované s nouzovým osvětlením dle PBR	ks	3	2 782,35 Kč	309,15 Kč	9 274,50 Kč
2.2.3	B - svítidlo zavěšené, IP 41, LED 20 W	ks	4	2 122,20 Kč	235,80 Kč	9 432,00 Kč
2.2.4	C - svítidlo přisazené kruhové 320 mm, IP 65, LED 12 W	ks	5	1 312,20 Kč	145,80 Kč	7 290,00 Kč
2.2.5	D - svítidlo zavěšené designové, IP 20, LED GU10 S1116	ks	16	1 974,48 Kč	219,42 Kč	35 102,40 Kč
2.2.6	E - svítidlo nástěnné kruhové, IP 44, LED 10 W	ks	6	1 044,90 Kč	116,10 Kč	6 966,00 Kč
2.2.7	F1 - svítidlo nástěnné venkovní s čidlem, IP 44, LED 10 W	ks	3	1 112,13 Kč	123,57 Kč	3 707,10 Kč
2.2.8	F2 - svítidlo nástěnné venkovní, IP 44, LED 10 W	ks	4	1 044,90 Kč	116,10 Kč	4 644,00 Kč
2.2.17	nouzové LED svítidlo s piktogramem, včetně baterie, s dobou zálohy 1h	ks	12	990,63 Kč	110,07 Kč	13 208,40 Kč
2.2.18	modul nouzového svítidla, včetně baterie, s dobou zálohy 1h.	ks	10	865,08 Kč	96,12 Kč	9 612,00 Kč
2.3	Přístroje, krabice					80 087,50 Kč
2.3.1	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,	ks	135	128,79 Kč	14,31 Kč	19 318,50 Kč
2.3.2	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A, IP44	ks	10	178,20 Kč	19,80 Kč	1 980,00 Kč
2.3.4	Vypínač jednopólový, 230V/10A,	ks	20	97,20 Kč	10,80 Kč	2 160,00 Kč
	Vypínač jednopólový, 230V/10A, IP44	ks	1	186,30 Kč	20,70 Kč	207,00 Kč
2.3.5	Vypínač sériový, 230V/10A,	ks	2	170,10 Kč	18,90 Kč	378,00 Kč
2.3.7	Schodišťový přepínač, 230V/10A,	ks	24	144,18 Kč	16,02 Kč	3 844,80 Kč
2.3.8	Křížový přepínač, 230V/10A,	ks	3	186,30 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
2.3.9	Jednorámeček,	ks	47	34,02 Kč	3,78 Kč	1 776,60 Kč
2.3.10	Dvourámeček,	ks	78	52,65 Kč	5,85 Kč	4 563,00 Kč
2.3.11	Trojrameček,	ks	45	69,66 Kč	7,74 Kč	3 483,00 Kč
2.3.12	Čtyřrameček,	ks	114	89,91 Kč	9,99 Kč	11 388,60 Kč
2.3.13	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1	581,58 Kč	64,62 Kč	646,20 Kč
2.3.17	Pohybový spínač, 230V, IP44, dosah 6m, nastavitelná citlivost, prahové osvětlení a zpoždění vypnutí, nástěnný	ks	2	341,01 Kč	37,89 Kč	757,80 Kč
2.3.18	uzemňovací svorka pro připojení uzemnění technologií	kpl	10	26,73 Kč	2,97 Kč	297,00 Kč
2.3.19	Instalační a přístrojové krabice	ks	450	42,93 Kč	4,77 Kč	21 465,00 Kč
2.3.23	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1	7 200,00 Kč	1,00 Kč	7 201,00 Kč
2.3.24	Pozn. Veškeré přístroje budou dodány včetně příslušenství (ramečky, atd.). Přesné počty jedno/výcerámečků pro přístroje je potřeba zkoordinovat s projektem interiéru.					
2.4	Kabely, kabelové trasy					284 570,30 Kč
2.4.1	Vodič Cy 4 zž	m	150	25,11 Kč	2,79 Kč	4 185,00 Kč
2.4.2	Vodič Cy 6 zž	m	220	28,35 Kč	3,15 Kč	6 930,00 Kč
2.4.3	Vodič Cy 16 zž	m	30	49,41 Kč	5,49 Kč	1 647,00 Kč
2.4.12	Kabel 1-CXKH-V-O 2x1,5	m	65	34,02 Kč	3,78 Kč	2 457,00 Kč
2.4.13	Kabel CYKY-J 4x16	m	40	162,81 Kč	18,09 Kč	7 236,00 Kč

Číslo položky	Název	MJ	množství	JC dodávka	JC montáž	cena celkem
2.4.14	Kabel CYKY-J 4x10	m	40	101,25 Kč	11,25 Kč	4 500,00 Kč
2.4.15	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	260	42,93 Kč	4,77 Kč	12 402,00 Kč
2.4.16	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2350	34,02 Kč	3,78 Kč	88 830,00 Kč
2.4.17	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1580	26,73 Kč	2,97 Kč	46 926,00 Kč
2.4.18	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	250	35,64 Kč	3,96 Kč	9 900,00 Kč
2.4.19	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	820	25,92 Kč	2,88 Kč	23 616,00 Kč
2.4.20	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	560	23,49 Kč	2,61 Kč	14 616,00 Kč
2.4.26	Samoregulační vyhřívaná vpust	ks	1	4 063,77 Kč	451,53 Kč	4 515,30 Kč
2.4.28	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 Ø 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N.	m	280	27,54 Kč	3,06 Kč	8 568,00 Kč
2.4.34	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 32, včetně přístusšenství a uchycení	m	40	219,51 Kč	24,39 Kč	9 756,00 Kč
2.4.35	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 60, včetně přístusšenství a uchycení	m	20	375,03 Kč	41,67 Kč	8 334,00 Kč
2.4.36	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1	22 500,00 Kč	1,00 Kč	22 501,00 Kč
2.4.37	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
2.4.38	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky) Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)	kpl	1	2 835,00 Kč	315,00 Kč	3 150,00 Kč
2.5	Hromosvod a uzemnění objektu					67 827,86 Kč
2.5.1	Páskový zemnič FeZn 30x4 mm	m	60	16,62 Kč	1,85 Kč	1 108,20 Kč
2.5.2	Drát FeZnØ10mm	m	110	79,80 Kč	8,87 Kč	9 753,70 Kč
2.5.3	Vodič Cu 16 zž	m	16	57,35 Kč	6,37 Kč	1 019,52 Kč
2.5.4	Strojený jímač	kpl	2	553,07 Kč	61,45 Kč	1 229,04 Kč
2.5.5	Spojka	ks	32	797,04 Kč	88,56 Kč	28 339,20 Kč
2.5.6	Zkušební svorka do chodníkové krabice	ks	4	481,14 Kč	53,46 Kč	2 138,40 Kč
2.5.7	Nerezová chodníková krabice pro zkušební svorku	ks	4	1 970,73 Kč	218,97 Kč	8 758,80 Kč
2.5.8	Hlavní HOP sběrnice včetně elektroinstalační rozvodnice	ks	1	810,00 Kč	90,00 Kč	900,00 Kč
2.5.9	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál, propojovací svorky, svařovací elektrody	kpl	1	14 580,00 Kč	1,00 Kč	14 581,00 Kč
2.6	Ostatní					113 164,00 Kč
2.6.1	Požární ucpávky prostupů instalací skrz požární dělicí konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 0,2m ³	kpl	1	2 430,00 Kč	270,00 Kč	2 700,00 Kč
2.6.5	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)	kpl	1	1,00 Kč	15 000,00 Kč	15 001,00 Kč
2.6.6	Výkopové práce (cca 120m)	kpl	1	1,00 Kč	14 500,00 Kč	14 501,00 Kč
2.6.7	Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)	kpl	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
2.6.8	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, atd.	kpl	1	1,00 Kč	13 500,00 Kč	13 501,00 Kč
2.6.9	Zkoušky a revize	kpl	1	1,00 Kč	10 800,00 Kč	10 801,00 Kč
2.6.10	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
2.6.11	Doprava materiálu	kpl	1	1,00 Kč	4 500,00 Kč	4 501,00 Kč
2.6.12	Odvoz odpadu	kpl	1	1,00 Kč	3 500,00 Kč	3 501,00 Kč
2.6.13	zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky	kpl	1	1,00 Kč	2 500,00 Kč	2 501,00 Kč
2.6.16	Pronájem lešení a mnotážní vysokozvizné plošiny	kpl	1	1,00 Kč	8 500,00 Kč	8 501,00 Kč
2.6.17	Dodavatelská dokumentace	ks	1	1,00 Kč	6 300,00 Kč	6 301,00 Kč
2.6.18	Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1	1,00 Kč	7 500,00 Kč	7 501,00 Kč
2.6.19	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	1,00 Kč	8 100,00 Kč	8 101,00 Kč
2.6.20	Autorský dozor	ks	1	1,00 Kč	6 750,00 Kč	6 751,00 Kč

č.	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
REKONSTRUKCE OBJ. Č.P. 19 MODLANY -INVESTIČNÍ NÁKLADY - PROFESE VYTÁPĚNÍ					
	V jednotlivých položkách je obsažena cena za zhotovení, veškeré přípravné práce, odskoušení a revize veškerého zařízení a instalací, systémové prostupy konstrukcemi, požární ucpávky dle PBS, koordinace s ostatními profesemi, stavební přípomocce, vypracování ev. provozních řádů, návodů na údržbu a provoz, vypracování servisního plánu, dokumentace skutečného provedení, veškerý podružný materiál, proplach a desinfekce potrubí, napuštění a vypuštění systému při montáži, zaregulování systému, pomocný spojovací materiál, závěsovou techniku a úložné konstrukce - závěsy, pomocná lešení, dopravu veškerého materiálu atd.				
Potrubní rozvody z Cu trubek včetně potřebných fitinek, přechodů atd., včetně tepelné izolace pomocí běžných izolačních pouzder					
1	15x1	m	2,0	121	242
2	28X1	m	39,0	235	9 161
3	35x1,5	m	16,0	360	5 760
4	42x1,5	m	12,0	449	5 389
Tepelné čerpadlo					
5	Invertorové 3.fázové tepelné čerpadlo vzduch / voda o tepelném výkonu 16 kW, sestavené z venkovní a vnitřní jednotky, regulace ekvitermni, technické údaje atd. viz technická zpráva	kpl	1,0	179 863	179 863
Kulové kohouty závitové uzavírací					
6	DN25 (1")	ks	4,0	231	925
7	DN32 (5/4")	ks	2,0	363	725
8	DN40 (6/4")	ks	2,0	520	1 040
Kulové kohouty vypouštěcí					
9	DN15 (1/2")	ks	6,0	76	456
Automatické odvzdušňovací ventily					
10	DN10 (3/8")	ks	4,0	167	670
Teploměry ukazovací					
11	T3Z rozsah 0 - 120°C	ks	2,0	127	254
Tlakoměry (manometry)					
12	rozsah 0 - 450 kPa	ks	1,0	294	294
Kulové kohouty s filtrem v kouli FILTERBALL					
13	DN40 (6/4")	ks	1,0	1 395	1 395
Kombinovaná trubková otopná tělesa (žebříky) se spodním středovým připojením a el. topným tělesem - sadou Z-KTTR s termostatem					
14	1220 x 450 (el. patrona do 300 W)	kpl	3,0	2 014	6 043
15	1820 x 600 (el. patrona do 500 W)	kpl	1,0	2 710	2 710
Armatury k trubkovým tělesům (vertikálním žebříkům se spodním střed. Připojením)					
16	regulační ventil HM s termostatickou hlavici bílé barvy - rohové provedení pro připojení ze zdi	kpl	4,0	1 557	6 228
Podlahové teplovodní nízkoteplotní vytápění například systém REHAU se systémovou deskou VARIONOVA 30-2					
17	Trubka Rehau Rautherm S 17x2	m	2 050,0	41	84 870
18	Systémová deska VARIONOVA 30-2 mm s izolací	m2	280,0	268	75 096
19	Rozdělovač HKV-D 10 NEREZ (vnější závit)	kpl	1,0	6 329	6 329
20	Rozdělovač HKV-D 15 NEREZ (vnější závit)	kpl	1,0	8 701	8 701
21	Ochranná trubka pro trubku 17x2	m	110,0	16	1 782
22	Skříňka rozdělovače na omítku AP 130/1005	ks	1,0	2 700	2 700
23	Skříňka rozdělovače pod omítku UP 110/1150	ks	1,0	2 115	2 115
24	Dilatační profil	m	40,0	211	8 424
25	Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150 mm	m	300,0	24	7 155
26	Plastifikátor P	kg	65,0	86	5 558
27	Spojovací pás	ks	30,0	39	1 161
28	Ukončovací pás	ks	60,0	39	2 322
29	Upevňovací skoba	ks	85,0	77	6 503
30	Vodící oblouk 90°	ks	60,0	53	3 186
31	Kolenová připojovací garnitura 17/250	ks	8,0	176	1 404
32	Násuvná objímka 17x2,0	ks	8,0	16	130
33	Připojovací šroubení 17x2,0 - G3/4"	ks	50,0	96	4 815
34	Vyvažovací ventil - sada	ks	2,0	891	1 782
35	Rozvaděč NEA H 230 V, bez reg. čerpadla, 10-kanálový	ks	2,0	630	1 260
36	Prostorový termostat Nea HT 230 V	ks	13,0	1 080	14 040
37	Termopohon UNI 230 V (vč. ventil. adaptéru VA 80)	ks	25,0	585	14 625
Teploměry ukazovací					
11	Topná zkouška a zaregulování systému	hod	72,0	90	6 480
VYTÁPĚNÍ CELKEM					481 592

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Název veřejné zakázky: "Modlany - rekonstrukce objektu č.p. 19 - II."

	ZAHÁJENÍ 1.5.2021																										UKONČENÍ 30.6.2022																										Finanční plnění bez DPH																					
	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZAŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. ETAPA																																																																										
SO 01																																																																										
Bourací práce																																																																										
Zemní práce																																																																										
Základy																																																																										
Svislé kce																																																																										
Vodorovné kce																																																																										
Úprava povrchů																																																																										
Ostatní kce a práce																																																																										
Izolace proti vodě																																																																										
TI																																																																										
Konstrukce tesařské																																																																										
Konstrukce montované																																																																										
Konstrukce truhlářské																																																																										
Konstrukce zámečnické																																																																										
Podlahy																																																																										
Obklady a dlažby																																																																										
Obklady z kamene																																																																										
Nátery																																																																										
Malby																																																																										
SO 02																																																																										
Zemní práce																																																																										
Základy																																																																										
Svislé kce																																																																										
Vodorovné kce																																																																										
Úprava povrchů																																																																										
Ostatní kce a práce																																																																										
Izolace proti vodě																																																																										
Povlakové krytiny																																																																										
TI																																																																										
Konstrukce klempířské																																																																										
Konstrukce tesařské																																																																										
Konstrukce truhlářské																																																																										
Konstrukce zámečnické																																																																										
Podlahy																																																																										
Obklady a dlažby																																																																										
Nátery																																																																										
Malby																																																																										
SO 03																																																																										
Zemní práce																																																																										
Základy																																																																										
Svislé kce																																																																										
Vodorovné kce																																																																										
Komunikace																																																																										
Úprava povrchů																																																																										
Ostatní kce a práce																																																																										
Izolace proti zemní vlhkosti																																																																										
Konstrukce tesařské																																																																										
Konstrukce montované																																																																										
Konstrukce klempířské																																																																										
Krytiny tvrdé																																																																										
Konstrukce truhlářské																																																																										
Konstrukce zámečnické																																																																										
Podlahy																																																																										
Nátery																																																																										
Protěse																																																																										
ZTI																																																																										
VZT																																																																										
Slaboproud																																																																										
Slinoproud																																																																										
Vytápění																																																																										
2. ETAPA																																																																										
Zemní práce																																																																										
Svislé a kompletní kce - Filtrační šachta																																																																										
Trubní vedení																																																																										
Vnitřní kanalizace																																																																										
Vnitřní vodovod																																																																										
OSTATNÍ																																																																										
Předání staveniště																																																																										
Dokladová část																																																																										
	300 000,00	450 000,00	500 000,00	700 000,00	1 300 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00	1 700 000,00	1 700 000,00	1 600 000,00	1 000 000,00	1 095 000,00	1 500 000,00	852 054,23	15 797 054,23 Kč																																																											

Termín provedení díla je závislý na umožnění provádění prací ze strany objednatel a provozovatele. Termín provedení díla je závislý na klimatických podmínkách, tj. teplota pod 5 stupňů Celsia průměrné denní teploty a vlhkosti vzduch při 84% (déšť). V případě nepříznivých klimatických podmínek bude termín ukončení díla prodloužen o dobu (ve dnech) trvání těchto nepříznivých podmínek

V Litvínově dne 22.3.2021

.....
ELA - PLAST s.r.o.
ing. Dušan Belák - jednatel

Ing.
**Dušan
Belák**

Digitálně
podepsal Ing.
Dušan Belák
Datum:
2021.03.26
10:49:00 +01'00'