

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s** R-280/15/03
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
zastoupen: Ing. Jaroslavem Černým, investičním ředitelem společnosti
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380

Zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Miloš Procházka, manažér útvaru investic, e-mail: milos.prochazka@vkm.cz, tel.: 602 174 596

5(dále: „zástupce objednatele“)

II. Zhotovitel: **STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.**
se sídlem Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
zastoupen: Petrem Neumannem, jednatelem společnosti
IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Mělník
Číslo účtu: 0490056399/0800

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 130876

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Petr Neumann, jednatel společnosti
e-mail: info@neumannstav.cz, tel.: 602 254 130

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO
na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Vodojem Hostín-stavební úpravy“
(dále: „Smlouva“ či „smlouva o dílo“)

Úvodní ustanovení

Tato smlouva o dílo (dále: „Smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Kromě ustanovení obsažených v této Smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Vztahy mezi smluvními

stranami v této Smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve Smlouvě užívaných pojmů, jsou dány ustanoveními „Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení stavby“ vydaných Svazem podnikatelů ve stavebnictví, jejichž znění je volně přístupné na internetových stránkách http://www.sps.cz/_PDFdoc/vop2007.pdf (dále: „VOP“) a to za předpokladu, že jsou v souladu s vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce a jsou přiměřené k předmětu díla této Smlouvy.

VOP jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb s přihlédnutím k vyváženému postavení objednatele a zhotovitele a tedy zachycují vztahy, jež mezi nimi mají být realizovány v rámci zásad poctivého obchodního styku.

Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
- b) všeobecné obchodní podmínky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla.

Článek 1. Předmět díla

- 1.1 Předmětem této stavby=díla je rekonstrukce stávajícího zemního vodojemu Hostín. Stavební úpravy se budou zejména týkat železobetonových konstrukcí v armaturní a akumulčních komorách, zateplení fasády, zhotovení sedlové střechy místo stávající střechy ploché, dále zahrnou zajištění svahů násypu nad akumulacemi osázením půdopokryvnou vegetací, výměnu oplocení včetně vstupní brány a branky a úpravu přilehlého okolí objektu. Rovněž bude vyměněno stávající technologické vystrojení za nové.
- 1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla jsou podrobně specifikovány částmi projektové dokumentace pro výběr zhotovitele s podrobností dokumentace pro provádění stavby vypracované firmou Vodohospodářské inženýrské služby, a.s., Křížová 472/47, 150 39 Praha 5, IČ:60193689 s názvem dokumentace zakázky: „Vodojem Hostín 2 x 2800 m³ – stavební úpravy“ číslo zakázky VIS 3/13-015 vypracované v 10/2013 a to včetně výkazu výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
- 1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD včetně textové části výkazu výměr obsažené v této PD. Dílo je dále specifikováno ostatními zadávacími podmínkami veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní technicko- jakostní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této Smlouvy jako její PŘÍLOHA č.1. Tento Položkový rozpočet díla byl sestaven uchazečem-zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky uchazeče. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.
- 1.4 Předmět plnění zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celé zakázky (díla)- zejména přechodná dopravní a ochranná technická bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu VZ (díla) dále zejména:

- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady a vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům a zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), CD ve formátu DGN a DWG),
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné dokončení díla,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- vyřízení příslušných povolení dopravních uzavírek na odboru dopravy příslušného městského úřadu,
- zajištění stanoveného přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla či zkušebního provozu, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.

1.5 Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu VZ je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ust. § 4 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č.7 této vyhlášky. Tato dokumentace bude vypracována a odevzdána ve vyhotovení a formě dle „Podmínek pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení (DSPS) vodohospodářských staveb v působnosti zadavatele, vlastníka vodohospodářské infrastruktury, akciové společnosti Vodárny Kladno-Mělník (VKM)“.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních

bodů průběhu realizace díla dle podmínek uvedených v části 2.2.5. průvodní textové části ZD

1.7 Součástí plnění zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

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

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

1.8 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1.9 Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku Smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na vyšší nabídkové ceny.

1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.

1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této Smlouvy.

1.13 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění

a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek Smlouvy v případě, pokud tyto změny mají vliv na předmět či cenu díla.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

2.1 Stavba je vedena v katastrálním území Hostín u Mělníka -parcely KN dle PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

-Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu Smlouvy a po převzetí staveniště.

-Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele adresované zástupci zhotovitele k převzetí staveniště, alespoň 2 pracovní dny před termínem předání a převzetí staveniště.

-Termín zahájení díla: do 5ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Doba provedení díla v týdnech je do 25ti týdnů ode dne předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této Smlouvy.

Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou. Zahájení, časový postup a ukončení stavebních prací se řídí dle Časového harmonogramu postupu prací, jež tvoří Přílohu č.2 této Smlouvy.

2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky subdodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie a pod. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 2 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace Smlouvy.

Článek 3.

Cena za dílo

3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této Smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH:	19 199 307,- Kč
Celkem DPH:	4 031 854,- Kč
Cena díla včetně DPH:	23 231 161,- Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

- 3.2 Cena díla je stanovena na základě zadávací dokumentace a všech dalších zadávacích podmínek, PD a nabídky zhotovitele jako uchazeče. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr obsažených v položkovém rozpočtu, který je součástí této Smlouvy jako její příloha č.1.
- 3.3 Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
- 3.4 Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve Smlouvě.
- 3.5 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve Smlouvě.
- 3.6 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že:
- objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.
- 3.7 Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 3.7.1 víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 3.7.2 méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.
- 3.7.3 vícevýměr a méněvýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).
- 3.7.4 Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně

výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupcem objednatele. U položek, které nejsou v položkovém rozpočtu díla, se postupuje dle odstavce 1.8 této Smlouvy.

- 3.7.5 Z důvodu prodloužení lhůty pro dokončení stavebně-montážních prací delším než 1 kalendářní rok z důvodů nikoliv na straně zhotovitele a za současného splnění podmínky, že míra inflace (mírou inflace se rozumí statistické vyjádření inflace vycházející z měření čistých cenových změn pomocí indexů spotřebitelských cen vyjádřených přírůstkem indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku stanoveného ČSÚ) překročí 5,00%. V tomto případě se změna ceny týká pouze prací, služeb a dodávek, neprovedených do 1 roku po uplynutí lhůty pro dokončení díla.
- 3.8 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 3.9 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených zástupcem objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na maximálně 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 4.2 V případě, že objednatel obdrží státní dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory na základě dohody smluvních stran ve formě dodatku Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod., (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25 dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

- 4.3.1 Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla v Kč bez DPH a DPH v zákonem stanovené výši nebo pro tuto jednotlivou ucelenou část. Ucelenou částí díla se rozumí jednotlivá ucelená stavební část, kterou je možné po jejím zdárném a úplném dokončení zhotovitelem předat objednateli k užívání.
- 4.3.2 Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 4.3.3 Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla či jeho ucelené části slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla či jeho ucelené části včetně všech dokladů a listin k předání díla dle článku 8 Smlouvy a záruční listiny dle článku 12 Smlouvy.
- 4.3.4 Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele.
- 4.4 Zástupce objednatele odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou stavební práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících, je datum převzetí těchto prací zástupcem objednatele, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.
- 4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit zástupci objednatele opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zástupce objednatele odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelům převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu zástupcem objednatele. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly zástupcem objednatele odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8. této Smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
- 4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel fakturu, na dosud nefakturované práce v souladu s ustanoveními v čl. 4.3 Smlouvy.
- Zároveň s fakturou v souladu s ustanoveními v čl. 4.3 Smlouvy předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených měsíčních faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění (práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících). Faktura musí dále obsahovat:
- celkovou sjednanou cenu bez DPH
 - celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH

-částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

- 4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

Článek 5. Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým subdodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.
- 5.2 Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle odstavce 4.3.2 této Smlouvy se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 6. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 6.1. Zástupce technického dozoru investora (dále: „TDI“) je uveden na titulní straně Smlouvy a bude uveden ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce TDI:

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek Smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDI, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle Smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDI jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve Smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDI jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení Smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemožné zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDI je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDI (včetně absence zamítnutí) nezabývají zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

- 6.2. Pokud bude u této stavby vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.

6.3. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je:

Jméno a příjmení:	Ing. Tomáš Melichar
Organizace, adresa sídla:	IČ:13138413 ,DIČ:6201010354 ,Verdunská 28,160 00 Praha 6

Telefon:	602 236 001
E-mail:	tomasmelichar@volny.cz

Stavebním mistrem přímo řídícím stavební práce je:

Jméno a příjmení:	Jaromír Chladík
Organizace, adresa sídla:	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01Mělník
Telefon:	724 359 931
E-mail:	info@neumannstav.cz

Článek 7 Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.
- Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 7.2 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 7.3 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých subdodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 7.4 Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí

uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.

- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění jím způsobených činnostmi na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 7.14 Objednatel sám či zástupce TDI či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDI.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.

- 7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající TDI, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 7.18 Nejpozději v den uzavření smlouvy o dílo musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu k náhradě škod vzniklých třetí osobě při činnosti dodavatele v souvislosti s plněním uvedené zakázky a uzavřenou na pojistnou částku minimálně 20 milionů Kč se spoluúčastí max. 5 % a její platnost udržovat po celou dobu výstavby díla. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění subdodavatelů. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen k datu uzavření této Smlouvy prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem.
- Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků subdodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o subdodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast subdodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či subdodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či subdodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím

odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či subdodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.

- 7.22 Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např. elektřina, přívod vody, odvod vody, přívod zemního plynu popř. jiného paliva, dočasná kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatelem.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a subdodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.
- 7.25 Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 7.26 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami vymezenými dle textové části PD či zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.
- 7.27 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.28 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (4) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů (dále: „ZVZ“) má povinnost předložit veřejnému zadavateli-objednateli seznam subdodavatelů této veřejné zakázky, ve kterém uvede subdodavatele, jimž na plnění subdodávky uhradil více než 10% v termínu a způsobem dle § 147a, odst. (5) ZVZ a to včetně platné podmínky, pokud je subdodavatel akciovou společností. Neposkytnutí těchto údajů objednateli jakožto veřejnému zadavateli v požadovaném obsahu, formě a termínu je správním deliktem dodavatele dle ustanovení § 120a, odst. (1), písm. c) ZVZ. Za tento správný delikt hrozí dodavateli-zhotoviteli sankce dle ustanovení § 120a, odst. (2) ZVZ.
- 7.29 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (2) ZVZ má objednatel povinnost zveřejnit celé znění této smlouvy stanoveným způsobem a dle ustanovení § 147a, odst. (3) ZVZ má objednatel povinnost uveřejnit stanoveným způsobem i výši skutečně uhrazené ceny za předmět plnění veřejné zakázky-díla.

Článek 8 Splnění a předání díla

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. Smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami.
- 8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.
- 8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.
- Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 8.4 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se převjímacího řízení zúčastnili i subdodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává subdodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 8.5 Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1. a listiny dle článku 12. této Smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 8.6 K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru investora a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla činí **60 měsíců**. Záruční doba za jakost provedení sanačních prací v rozsahu vymezení stavebních prací skupin položek Přílohy č. 1 této smlouvy takto: objekt SO 02, skupina číslo 61, název skupiny položek „Úprava povrchů vnitřní“, položky číslo 157 až 169 činí **120 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za případné jím způsobené vady po celou záruční dobu. Na specializované subdodávky a zařízení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 9.4 Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují. Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou listinou formou.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní garanci dle článku 12. Smlouvy v době záruční doby.

- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveny zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.
- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od Smlouvy

- 10.1 Od Smlouvy lze odstoupit po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran.
- 10.2 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od Smlouvy změnil-li se po uzavření Smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností za nichž byla Smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.3 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo zastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od Smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této Smlouvy.
- 10.4 Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
 - zpoždění předání díla delší než 30 dnů
 - neposkytnutí bankovní garance dle čl. 12 Smlouvy
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací či projektovou dokumentací.

Objednatel má právo dále odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo na zhotovitele prohlášeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku, zhotoviteli bylo povoleno vyrovnání nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti či byl zhotovitel zapsán do rejstříku osob se zákazem činnosti dle zákona o veřejných zakázkách nebo zhotovitel jako uchazeč v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky.

- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od Smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé Smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;

-ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.

- 10.6 V případě odstoupení objednatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.4 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.
- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od Smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení doby provedení díla v týdnech dle odstavce 2.2 této Smlouvy vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 100 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 20ti kalendářních dnů od předání prací je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 10 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání až 20.000,- Kč a u vad nebránících užívání díla 5 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele stanovuje se smluvní pokuta ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.5 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 200.000,-Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

Článek 12. Bankovní záruka Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této Smlouvě

objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této Smlouvy.

- 12.2 Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této Smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této Smlouvy o dílo, nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději v den předání díla.
- 12.4 Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:
- Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno IČ: 46356991 (objednatel) až do výše částky 400 000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost na provedení celého díla a současně 200 000,- Kč v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost provedení sanačních prací dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- Banka poskytne neodvolatelnou záruku na jakost provedení celého díla a na jakost provedení sanačních prací a to na dobu nejméně do konce záručních dob dle článku 9. této smlouvy o dílo.
- 12.6 Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit s touto Smlouvou v daném termínu k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu s touto Smlouvou stanoveném termínu.
- 12.7 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatelem reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto Smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.
- 12.8 Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této Smlouvě zhotovitelem

poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do dne zahájení přejímacího řízení, nejpozději však v termínu dle článku 8. této Smlouvy, záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

12.9 Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

12.10 Pokud nebude záruční listina doručena objednateli ve stanovené výši dle odstavce 12.5 Smlouvy a lhůtě dle odstavce 12.8 Smlouvy, je právem zadavatele přistoupit k zahájení přejímacího řízení a převzetí řádně dokončeného díla dle článku 8. Smlouvy i bez předložení této záruční listiny, ale v tomto případě bude výše 10% zádržného dle odstavce 4.3.2 a 4.3.3 Smlouvy uhrazeno objednatelem zhotoviteli následovně:

Částka rovnající se 5% ceny díla (polovina zádržného) bude uhrazena po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla či jeho ucelené části včetně všech dokladů a listin k předání díla dle článku 8 Smlouvy (vyjma záruční listiny) a zbylá částka 5% ceny díla (druhá polovina zádržného) bude využita objednatelem jako finanční jistina místo nepředložené bankovní záruky zhotovitelem pro účely a za podmínek vymezených v odstavci 12.6 a přiměřeně dle odstavce 12.7 Smlouvy na jakost provedení celého díla do výše 3,5 % ceny díla a na jakost provedení sanačních prací a to na dobu nejméně do konce záručních dob dle článku 9. této Smlouvy.

12.11 Zádržné bude dle předchozího odstavce 12.10 uhrazeno v obou případech do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele. Ustanovení o smluvní pokutě dle odstavce 12.8 Smlouvy není tímto dotčeno.

Článek 13. Závěrečná ujednání

13.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

13.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí.

13.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

13.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případné majetkové spory budou řešit smírnou cestou, a v případě nedosažení dohody se případné spory budou řešit u příslušného českého soudu. V případě řešení nemajetkových sporů před obecným soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa sídla objednatele.

13.5 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou stranu, je však povinen zaručit zhotoviteli plnění strany objednatele.

- 13.6 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 13.7 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 13.8 Tato Smlouva má 20 listů, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Součástí této Smlouvy jsou tyto její přílohy:

PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 **Položkový rozpočet díla**

PŘÍLOHA SMLOUVY č.2 **Časový harmonogramu postupu prací**

V Mělníku, dne

V Kladně dne 16/3 2015

Zhotovitel:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.


Petr Neumann
jednatel společnosti

NEUMANN
STAVEBNÍ FIRMA s.r.o.
Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
IČO: 281 77 851 DIČ: CZ28177851
tel.: 315 671 154


Ing. Jaroslav Černý
investiční ředitel společnosti


Ing. Radek Větrovec
předseda představenstva

VODÁRNY KLADNO - MĚLNÍK, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno
6

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Vodojem Hostín 2x2800 m3 - Stavební úpravy	Objednatel:	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.	IČ/DIČ:	46356983/CZ46356983
Druh stavby:	Stávající zemní vodojem	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby a.s.	IČ/DIČ:	60193689/CZ60193689
Lokalita:	Hostín	Zhotovitel:	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník	IČ/DIČ:	28177851/CZ28177851
Začátek výstavby:	březen 2015	Konec výstavby:	srpen 2015	Položek:	399
JKSO:	8142233	Zpracoval:	Berkyová	Datum:	19.1.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		4 031 927,32	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž		4 715 194,10	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky		1 801 776,43	Kulturní památka			0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž		615 718,59	Rezerva 5%			0,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky		264 542,19					Ostatní	0,00
	Montáž		1 474 361,51					NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál			5 754 774,40						
Přesun hmot a sutí			541 012,61						
ZRN celkem			19 199 307,15	DN celkem			0,00	NUS celkem	0,00
				DN celkem z obj.			0,00	NUS celkem z obj.	0,00
								ORN celkem	
								ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	19 199 307,00	DPH 21%	4 031 854,00
		Celkem bez DPH	19 199 307,00
		Celkem včetně DPH	23 231 161,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		Petr Neumann - jednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	19.1.2015
		Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle jednodupňové projektové dokumentace pro DSP/DPS, č. zak. VIS 3/13-015 zpracované Ing. Matějkovou v listopadu 2013, Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Výkaz výměr

Název stavby: Vodojem Hostin 2x2800 m3 - Stavebni úpravy				Doba výstavby:		Objednatel: Vodáry Kladrno - Mělník, a.s.					
Druh stavby: Stávající zemní vodojem				Začátek výstavby:		Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby a.s.					
Lokalita: Hostin				Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO: 8142233				Zpracováno dne: 8.12.2013		Zpracoval: Ing. P. Plášek					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Naklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)
			Rozměry								
PS 01.1			Úprava propojení soustavy VDJ v MK VDJ 2x2800m3								
PS 01.1 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								
1	PS 01.1	767	Řezání ocelového potrubí plamenem vč. následného začistění potrubí	m	10,00	835,00	0,00	8 350,00	8 350,00	0,00	0,00
			10								
PS 01.1 783			Nátery	m2	75,36	106,00	3 618,24	4 369,92	7 988,16	0,00	0,04
2	PS 01.1	783	Nálet kovových konstrukcí, základní+2x email								
			3"/2"x3,14"x0,4"x10								
PS 01.1 M21			Elektronmontáže								
3	PS 01.1	21013622VD	Dodávka galvanického oddělení přírubového spoje PN 6, DN 800, viz specifikace	soubor	2,00	1 063,00	2 550,19	952,81	3 503,00	0,00	0,00
			2								
4	PS 01.1	21013623VD	Dodávka galvanického oddělení přírubového spoje PN 10, DN 300, viz specifikace	soubor	1,00	314,00	209,33	104,67	314,00	0,00	0,00
			1								
5	PS 01.1	21013624VD	Dodávka galvanického oddělení přírubového spoje PN 10, DN 800, viz specifikace	soubor	1,00	1 063,00	780,29	282,71	1 063,00	0,00	0,00
			1								
PS 01.1 M35			Montáže čerpadel a kompresorů								
6	PS 01.1	353333001VD	Montáž a přesun hmot vystrojení vodojemu	soubor	1,00	52 796,00	0,00	52 796,00	52 796,00	0,00	0,00
			1								
PS 01.1			Ostatní materiál								
7	PS 01.1	42210602VD	Přírubový klapkový uzavíř PN10, DN300 se šnekovou převodovkou a ručním ovládacím kolem, viz. specifikace	kus	2,00	22 326,00	353 397,00	0,00	353 397,00	0,00	0,00
8	PS 01.1	42210601VD	Přírubový klapkový uzavíř dvojité excentrický PN10, DN800 se šnekovou převodovkou a el. servopohonem AUMA NORM 14.2, s protékáním diskem, viz. spec.	kus	2,00	82 410,00	44 652,00	0,00	44 652,00	0,00	0,00
			2								
9	PS 01.1	422637820	Klapka zpětná měkce těsnící, DN 300, PN10	kus	1,00	21 456,00	21 456,00	0,00	21 456,00	0,00	0,00
			1								
10	PS 01.1	42200175VD	Šoupátko litinové přírubové krátké, DN 200, PN 10, viz. specifikace	kus	2,00	3 120,00	6 240,00	0,00	6 240,00	0,00	0,00
11	PS 01.1	422122725	Ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací, PN10, DN200	kus	1,00	2 870,00	2 870,00	0,00	2 870,00	0,00	0,00
			1								
12	PS 01.1	42210265VD	Indukční průtokoměr PN10, DN 300, oddělené provedení	kus	1,00	9 895,00	9 895,00	0,00	9 895,00	0,00	0,00
			1								
13	PS 01.1	12710761VD	Kompletní dodávka nerezových svařovaných trubek, DN306x3; DN808x4, viz. specifikace	kompl.	1,00	11 560,00	11 560,00	0,00	11 560,00	0,00	0,00
14	PS 01.1	12710762VD	Kompletní dodávka nerezových kolien DN306x3 R=D+100; DN808x4 R=D+100, dle přílohy PS 01.1 "Specifikace zařízení"	kompl.	1,00	16 500,00	16 500,00	0,00	16 500,00	0,00	0,00
			1								
15	PS 01.1	14231111	Trubka ocelová bezešvá černá 11353.1 D 324x8.0 mm	m	1,00	226,00	226,00	0,00	226,00	0,00	0,00
			1								
16	PS 01.1	14221291	Trubka ocelová bezešvá černá 11353.1 D 219x6.3 mm	m	1,00	99,00	99,00	0,00	99,00	0,00	0,00
			1								
17	PS 01.1	12710852VD	Kompletní dodávka nerezových přírub přivařovacích PN 10, 1xDN 200, 9xDN300, 6xDN 800, PN6 DN800, viz. specifikace	kompl.	1,00	38 750,00	38 750,00	0,00	38 750,00	0,00	0,00
			1								
18	PS 01.1	12710853VD	Nerezová zasleповací X příruba, PN10, DN 800	kus	3,00	1 265,00	3 795,00	0,00	3 795,00	0,00	0,00
			3								
19	PS 01.1	42211112VD	Kompletní dodávka ocelových přivařovacích přírub PN10, 1xDN200, 1xDN300, 1xDN800, viz. specifikace	kompl.	1,00	3 564,00	3 564,00	0,00	3 564,00	0,00	0,00
			1								
20	PS 01.1	12712101VD	Kompletní dodávka nerezových přírubových spojů PN10, 3xDN200, 9xDN300, 9xDN800, PN6 2xDN800, viz. specifikace	kompl.	1,00	28 970,00	28 970,00	0,00	28 970,00	0,00	0,00
			1								
PS 01.2			Strojné technologické vybavení vodojemu								
PS 01.2 M21			Elektronmontáže								
21	PS 01.2	210135001VD	Dodávka galvanického oddělení přírubového spoje PN 6, DN 700, viz specifikace	soubor	1,00	1 050,00	700,00	350,00	1 050,00	0,00	0,00
			1								
PS 01.2 M35			Montáže čerpadel a kompresorů								
22	PS 01.2	353333002VD	Montáž a přesun hmon vystrojení vodojemu	soubor	1,00	1 359 150,00	0,00	1 359 150,00	1 359 150,00	0,00	0,00
			1								
PS 01.2			Ostatní materiál								
			4,00								
23	PS 01.2	42210601VD	Přírubový klapkový uzavíř dvojité excentrický PN10, DN800 se šnekovou převodovkou a el. servopohonem AUMA NORM 14.2, s protékáním diskem, viz. spec.	kus	2,00	257 350,00	1 029 400,00	0,00	1 029 400,00	0,00	0,00
			4								
24	PS 01.2	42200175VD	Šoupátko litinové přírubové krátké, DN 200, PN 10, viz. specifikace	kus	2,00	10 825,00	21 650,00	0,00	21 650,00	0,00	0,00
			2								

25	PS 01.2	42200174VD	Šoupátko litinové přírubové krátké, DN 100, PN 10, viz. specifikace	1,00	3 487,00	3 487,00	0,00	3 487,00	0,00	0,00
26	PS 01.2	42210615VD	Zpěná klapka přírubová, DN 800, PN 10, se závažím, viz. specifikace	1,00	336 373,00	336 373,00	0,00	336 373,00	0,00	0,00
27	PS 01.2	42210660VD	Kompletní dodávka kulových kohoutů nátrubkových (2x1/2" - 2x1" 2x2") a nerezových vzorkovacích kohoutů (3x1/2"), viz. specifikace	1,00	8 685,00	8 685,00	0,00	8 685,00	0,00	0,00
28	PS 01.2	42210850VD	Kompletní dodávka nerezových přírub přivařovacích PN 10, 1xDN 200, 16xDN 700, 24xDN 800, viz. specifikace	1,00	415 265,00	415 265,00	0,00	415 265,00	0,00	0,00
29	PS 01.2	42210851VD	Kompletní dodávka nerezové přruby přivařovací PN 6, DN 700, viz. specifikace	1,00	7 715,00	7 715,00	0,00	7 715,00	0,00	0,00
30	PS 01.2	31100004VD	Lepená nerezová chemická kotva M16x160, šroub, matice, podložka, viz. specifikace	30,00	205,00	6 150,00	0,00	6 150,00	0,00	0,00
31	PS 01.2	31100005VD	Lepená nerezová chemická kotva M12x160, šroub, matice, podložka, viz. specifikace	30,00	153,00	4 590,00	0,00	4 590,00	0,00	0,00
32	PS 01.2	42210946VD	Nerezový profilový materiál - pomocné konstrukce a uchytí potrubí, viz. specifikace	120,00	195,00	23 400,00	0,00	23 400,00	0,00	0,00
33	PS 01.2	42211101VD	Nerezová trubní spojka Flex 2 LS DN 810, viz. specifikace	9,00	15 730,00	141 570,00	0,00	141 570,00	0,00	0,00
34	PS 01.2	42211102VD	Nerezová trubní spojka GRIP L, DN 204, viz. specifikace	2,00	9 895,00	19 790,00	0,00	19 790,00	0,00	0,00
35	PS 01.2	42210987VD	Nerezový vtokový kalich DN 900/700, viz. specifikace	2,00	10 164,00	20 328,00	0,00	20 328,00	0,00	0,00
36	PS 01.2	42210988VD	Nerezový vtokový koš, PN 10, DN 800, viz. specifikace	2,00	224 518,00	449 036,00	0,00	449 036,00	0,00	0,00
37	PS 01.2	42210758VD	Kompletní dodávka nerezových svařovaných trubek, DN18x1,5;DN28x1,5;DN54x2;DN104x2, viz. specifikace	1,00	8 358,00	8 358,00	0,00	8 358,00	0,00	0,00
38	PS 01.2	42210759VD	Kompletní dodávka nerezových svařovaných trubek, DN204x2;DN708x4;DN810x5, viz. specifikace	1,00	1 580 788,00	1 580 788,00	0,00	1 580 788,00	0,00	0,00
39	PS 01.2	42210760VD	Kompletní dodávka nerezových kolen a patkových kclen dle přílohy PS 01.2 "Specifikace zařízení"	1,00	915 788,00	915 788,00	0,00	915 788,00	0,00	0,00
40	PS 01.2	42211103VD	Kompletní dodávka nerezových přivařovacích nártubků, nřipřl u dvojnřpřl DN 1/2"; DN 1";DN 2" dle specifikace PS 01.2 "Specifikace zařízení"	1,00	1 849,00	1 849,00	0,00	1 849,00	0,00	0,00
41	PS 01.2	42200164VD	Rychlospojka hadicová typ "C", viz. specifikace	1,00	538,00	538,00	0,00	538,00	0,00	0,00
42	PS 01.2	42200100VD	Spojka ISIFLO T 125, ř. 2.1.125.6363, viz. specifikace	1,00	2 179,00	2 179,00	0,00	2 179,00	0,00	0,00
43	PS 01.2	42201101VD	Přechodka ISIFLO T 110, ř. 2.1.110.632, viz. specifikace	1,00	537,00	537,00	0,00	537,00	0,00	0,00
44	PS 01.2	42211203VD	Nerezová konzola se sedlem DN810 (atyp), vř. řtmenu a nerezových chemických kotev, upevnřní na střnu, viz. specifikace	2,00	9 843,00	19 686,00	0,00	19 686,00	0,00	0,00
45	PS 01.2	42211202VD	Nerezová konzola se sedlem DN810 (atyp), vř. řtmenu a nerezových chemických kotev, upevnřní na sloup, viz. specifikace	8,00	8 609,00	68 872,00	0,00	68 872,00	0,00	0,00
46	PS 01.2	42211201VD	Nerezová podpřra 150 x 150 x 5 mm se sedlem R 405, vř. nerezových chemických kotev, viz. specifikace	8,00	4 966,00	39 728,00	0,00	39 728,00	0,00	0,00
47	PS 01.2	42212102VD	Kompletní dodávka nerezových přírubových spojř PN10, 3xDN100, 3xDN200, 9xDN700, 18xDN800, PN6 DN700, viz. specifikace	1,00	86 868,00	86 868,00	0,00	86 868,00	0,00	0,00
48	PS 01.2	42210878VD	Kompletní dodávka nerezových kotevnřních pleřtřř 4xDN 800, 2xDN 700, přřvařeno k troubřm, viz. specifikace	1,00	50 133,00	50 133,00	0,00	50 133,00	0,06	0,06
PS 02	Elektrotechnologická řástř									
PS 02	Elektromontřřže									
49	PS 02	210136002VD	Dodřvka a montřř elektrotechnologře, viz. přřlaha "Specifikace elektrotechnologřkř řastř" a "Specifikace elektrotechnologřkř řastř" - rozvadžř MR 24"	1,00	189 532,70	189 532,70	0,00	189 532,70	0,00	0,00
SO 01	Bourací práce VDJ Hostřnř									
SO 01	11	Přřbravnř a přřřřzenř práce	Rozbrřbrnř ploř za silnřních panelř a uložřnř znřvopouřžitřních panelř vř. jejich ořiřtřnř na stavenřtnř mezřskladce pro opřřtřvnř pouřžitř	39,20	166,00	6 507,20	0,41	6 507,20	0,41	15,99
50	SO 01	113106241R00	4,9*8 plořa přřd VDJ	39,20						
51	SO 01	113107111R00	Odstřnřnř podkladř ploř do 200 m2, kamenivo třřsnř ř.10 cm	39,20	78,80	3 088,96	0,16	3 088,96	0,16	6,27
52	SO 01	113101101VD	4,9*8 podkladřnř laře panelř	39,20	46,80	1 829,76	0,02	1 829,76	0,02	0,62
			Rozbrřbrnř řřabu z betonových řřabovek	31,00						
			22*9							
SO 01	12	Odkopřky a protokopřky								
53	SO 01	121101101R00	Sejmřt omlice s ruřnřm přřmřřtnřm do 50 m	274,52	152,00	41 727,04	0,00	41 727,04	0,00	0,00
			(2*17,3*26,6+6,3*21,2)*0,1 plořa nad akumuláčnřnř nřdřřtnř	105,36						
			(8,45*14*2+10,56*56,3+10*27,16*2+73*77+81*67)*0,1 svahř VDJ	167,23						
			0,5*0,5*76*0,1 kolem sloupkřř oplocenř	1,90						
SO 01	13	Hlobunř vyřkopřky								
54	SO 01	139600011RA	Ruřnř vyřkop v hornřnř ř.2, hlobřka do 1 m, odvoz kladřkem do 20 m	296,51	226,00	67 011,26	0,00	67 011,26	0,00	0,00
			(2*17,3*26,6+6,3*21,2)*0,2 plořa nad akumuláčnřnř nřdřřtnř	210,78						
			(1*1,35/2)*127 plořa po obvodu akumuláčnřnř řřdřř	85,73						
SO 01	16	Přřmřřtnř vyřkopřky								
55	SO 01	162201203R00	Vodorovnř přřmřřtnřnř vyřkopřky, koleřko horř 1-4, do 10 m (ulořenř zemřny na mezřdeponřnř na parcele vodojemu)	296,51	59,00	17 494,09	0,00	17 494,09	0,00	0,00
			296,51							
56	SO 01	162201210R00	Přřplatek za dalř 10 m, koleřko, vyřkop. z horř 1-4 (celkem dalřřř 20 m)	593,02	6,00	3 558,12	0,00	3 558,12	0,00	0,00
			296,51*2							

[illegible]

83	SO 01	962023391R00	4	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC 0,18*13,8+0,3*29,2 zdivo a arika armatury komory 0,3*6+0,11*6+3,5*0,15*2 zdivo a arika vstupu nad akumulací	m3	4,00 14,75 11,24	540,00	412,31	7 552,69	7 965,00	2,27	33,48
84	SO 01	962052211R00	3,51 12,73	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového 0,5*0,5*0,2 odpadní jímka 0,2*13,0*2+0,2*6,8*2 věnce 0,2*6,2*2+0,2*5,7*2 věnce	m3	12,73 0,05 7,92 4,76	1 802,00	249,58	22 689,88	22 939,46	2,40	30,55
85	SO 01	966000401VD	1	Demontáž hromosvodu vč. kotevních prvků	komplet	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,10	0,10
86	SO 01	965042131RT1	2*1,6*0,1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2, ručně	m3	1,00 0,32	2 280,00	0,00	729,60	729,60	2,20	0,70
87	SO 01	962042321R00	0,06*0,09*1,6	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého 0,06*0,09*1,6 vyloučení drážky pro osazení dveří 0,5*1*0,1+0,84*0,83*1,7 bloky pod potrubí v arm. komoře 0,3*1*1,35*4+0,71*0,35*4 bloky pod potrubí v akum. komoře	m3	0,32 0,01 1,24 2,61	1 740,00	123,85	6 592,55	6 716,40	2,20	8,49
88	SO 01	966000101VD	1	Zrušení stávající uliční vpusti z betonových dílců vč. koše na splaškovy a vtokové mříže	kompl	1,00	1 250,00	625,00	625,00	1 250,00	0,08	0,08
89	SO 01	963053363SR00	14,93	Bourání ŽS schod. ramen a podest monolitických, zazděných jednostranně	m2	14,93	681,00	0,00	10 167,33	10 167,33	0,36	5,37
90	SO 01	966101809VD	52,75	Demontáž ocelového ochranného trubkového zbradění, tvořeno třemi horizontálními trubkami vč. okopového plechu, výšky 1100 mm vč. ekologické likvidace	m	52,75	125,00	1 648,44	4 945,31	6 593,75	0,00	0,00
91	SO 01	966101810VD	9,00	Vybourání ocelového ochranného trubkového zbradění, tvořeno jednou horizontální trubkou, výšky 1100 mm vč. ekologické likvidace	m	9,00	168,00	0,00	1 512,00	1 512,00	0,00	0,00
92	SO 01	966101503VD	9,00	Vybourání ocelového žebříku vč. zábradlí žebříků a následné ekologické likvidace	m	9,00	355,00	119,17	1 549,33	1 668,50	0,00	0,00
93	SO 01	966015633VD	15,31	Vybourání ocelového nerezového žebříku šířky 400 mm, dl. 5820 mm vč. dvoutrubkového zábradlí žebříků s bezpečnostními vrátky, výšky 1100 mm, ochranného koše dl. 4740 mm a žebříku šířky 400 mm, dl. 1835 mm a následné ekologické likvidace	m	15,31	238,00	910,95	2 732,83	3 643,78	0,00	0,00
94	SO 01	966101101VD	11,64	Demontáž ocelových lávek volně stojících 800x550 mm, výšky 1400 mm, vč. zábradlí a žebříků	kompl.	11,64	4 425,00	0,00	8 850,00	8 850,00	0,10	0,20
95	SO 01	966101201VD	2,00	Demontáž ocelové lávky rozměrů 830x3820 mm a ocelové lávky se schodištěm 830x9345 mm	kompl.	2,00	6 455,00	1 613,75	4 841,25	6 455,00	0,20	0,20
96	SO 01	966101376VD	1,00	Demontáž betonových podhrabových desek	m	1,00	58,00	1 624,00	4 872,00	6 496,00	0,01	0,56
97	SO 01	962031132R00	112	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	112,00 112,00 2,80 2,80	68,80	36,90	155,74	192,64	0,13	0,37
98	SO 01	978015241R00	0,34*2*2,06*2	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m2	305,68 177,68 128,00	46,00	0,00	60 889,72 14 061,28	66 430,78 14 061,28	0,02	13,16 4,89
99	SO 01	973100011RA0	6,45*13,8+0,2*6,02*1,44	Očištění omítek vnějších 1*128 plocha po obvodu akum. nádrží výšekání kapes ve zdivu z cihel, 37 x 37 x 15 cm	kus	3,00 3,00 1,35 1,35	139,00	33,30	383,70	417,00	0,02	0,05
100	SO 01	971000104VD	3	Provedení jádrového vývrtu DN 360 v železobetonu	m	3,00	6 500,00	0,00	8 775,00	8 775,00	0,05	0,07
101	SO 01	971000601VD	3*0,45	Provedení jádrového vývrtu d 202 mm ve zdivu	m	0,45	4 500,00	0,00	2 025,00	2 025,00	0,00	0,00
102	SO 01	971052551R00	0,45	Provedení jádrového vývrtu do 1 m2, tl. 45 cm	m3	3,11 3,11	5 220,00	108,93	16 125,27	16 234,20	2,40	7,46
103	SO 01	971052451R00	0,95*4*0,45+0,78*4*0,45	Vybourání otvorů zdi železobetonové plochy do 1 m2, tl. 45 cm	kus	2,00 2,00	1 200,00	59,40	2 340,60	2 400,00	0,28	0,56
104	SO 01	976083131R00	0,25*36	Vybourání otvorů zdi žeb. bet. pl. 0,25 m2, tl. 45cm	kus	9,00 9,00	28,70	0,00	258,30	258,30	0,01	0,08
105	SO 01	970004102DR00	9	Vrtání jádrové do prostého betonu d 20 mm	m	9,00	1 650,00	5 339,43	9 510,57	14 850,00	0,00	0,00
106	SO 01	971000104VD	0,95	Provedení jádrového vývrtu DN 400 v betonu	m	0,95	7 800,00	0,00	7 410,00	7 410,00	0,05	0,05
107	SO 01	9800000002VD	23612	Demolice	kg	23 612,00 23 612,00	4,00	0,00	94 448,00	117 848,00	0,00	0,40
108	SO 01	9800000001VD	23612	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajícího potrubí a armatur v akumulární komoře (odborný odhad)	kompl.	1,00	22 500,00	22 500,00	0,00	22 500,00	0,00	0,00
109	SO 01	553470001VD	4	Demolice venkovního železobetonového schodiště	m2	4,00 4,00	225,00	900,00	0,00	900,00	0,10	0,40
110	SO 01	78052302VD	1	Demolice obslužné lávky z kompozitního porořostu	kompl.	1,00	15 580,00	3 116,00	12 464,00	15 580,00	0,02	0,02
111	SO 01	979011111R00	1	Dokončovací práce Demontáž čtyř stávajících antén na objektu a jejich přemístění a montáž na provizorní konstrukci po dobu rekonstrukce vč. dodávky provizorní nosné konstrukce a uvedení antén do provozu	kompl.	1,00	0,00	283 622,00	283 622,00	283 622,00	0,00	0,00
112	SO 01	979011111R00	612,84	Presuny sutí	t	612,84	105,00	0,00	64 348,20	64 348,20	0,00	0,00

112	SO 01	97908111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	612,84	t	612,84	95,00	0,00	58 219,80	0,00	0,00
113	SO 01	97908112R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km (odvoz na skládku co vzdálenosti 20 km)	612,84	t	612,84	5,50	0,00	64 041,78	0,00	0,00
114	SO 01	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	612,84	t	612,84	52,00	0,00	31 867,68	0,00	0,00
115	SO 01	97909311R00	Uložení sutí na skládku vč. hrubého urovňování	612,84	t	612,84	8,50	0,00	5 209,14	0,00	0,00
116	SO 01	97999997R00	Poplatek za uložení sutí a vybouraných hmot na skládku	612,84	t	612,84	85,00	0,00	50 827,45	0,00	0,00
117	SO 01	97999999R00	Poplatek za skládku živních hmot	612,84	t	612,84	1 285,00	0,00	19 107,95	0,00	0,00
118	SO 02	13120111R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	445,78	9 954 034,10	452,17
119	SO 02	16220112R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
120	SO 02	16710110R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
121	SO 02	17410110R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
122	SO 02	317941123R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
123	SO 02	313944435	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
124	SO 02	317941125R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
125	SO 02	313480935	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
126	SO 02	311230058RAJ	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
127	SO 02	311230056RAJ	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
128	SO 02	311238112R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
129	SO 02	311112330RT4	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
130	SO 02	342101623VD	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
131	SO 02	341361621R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
132	SO 02	342271425R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
133	SO 02	417321315R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
134	SO 02	417351115R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
135	SO 02	417351116R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
136	SO 02	417351821R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
137	SO 02	411321515R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
138	SO 02	411361821R00	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00
139	SO 02	411361921RT7	Stavební úpravy	612,84	m3	612,84	29,33	0,00	5 895,33	5 895,33	0,00

140	SO 02	411361921RT4	0,1718 výztuž stropní desky filigránového stropu výztuž stropu svařovanou sítí z drátů tažených průměr drátu 6,0 oka 100/100 mm	t	0,17 4,92	24 000,00	100 239,85	17 840,15	118 080,00	1,05	5,14
141	SO 02	411351101R00	1110.53*0.00443 cementový potěr nad Akum. komorou	m2	4,92 4,87	356,00	401,15	1 332,57	1 733,72	0,05	0,22
142	SO 02	411351102R00	Bednění stropu deskových, bednění vlastní - zřízení 0,16*5,16*5,9	m2	4,87 4,87	105,00	0,00	511,35	511,35	0,00	0,00
143	SO 02	411121141R00	Bednění stropu deskových, vlastní - odstranění 4,87	kus	4,00	896,00	1 071,35	2 512,65	3 584,00	0,13	0,54
144	SO 02	59340155VD	Osaz.stropních panelů š. do 250, dl. do 380 cm	kompl	4,00	12 400,00	49 600,00	0,00	49 600,00	1,41	5,64
145	SO 02	457971122R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Zřízení vrstvy z geotextilie do 1,5 š. do 7,5 m	m2	3 826,35 3 331,59	9,00	67 339,88	38 954,59	106 294,47	0,00	10,37
146	SO 02	67352060VD	1110.53*3 plocha nad Akum. komorou 1,24*133*3 plocha podél Akum. komory Geotextilie neprotřívavá, PP, 110-140 g/m2	m2	494,76 2 550,90 2 221,06	12,50	31 886,25	0,00	31 886,25	0,00	0,77
147	SO 02	28697932	1110.53*2 plocha nad Akum. komorou 1,24*133*2 plocha podél Akum. komory Geotextilie filtrační 225 g/m2	m2	329,84 1 275,45 1 110,53	17,50	22 320,38	0,00	22 320,38	0,00	0,29
148	SO 02	457979112R00	1110.53 plocha nad Akum. komorou 1,24*133 plocha podél Akum. komory Příplatek-opevnění geotex.do 1,5. 8 skob/10 m2	m2	164,92 494,76	8,30	2 120,10	1 986,41	4 106,51	0,00	0,11
149	SO 02	452313141R00	1,24*133*3 plocha podél Akum. komory Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 1*1*1*2 betonové bloky pod potrubí 0,5*1*0,2*10 sedlo	m3	3,33 2,00 1,00	2 560,00	7 377,93	1 146,87	8 524,80	2,50	8,33
150	SO 02	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí vč. odbednění a náletu proti přínnavosti betonu 1,15*1,45*0,2	m2	0,33	322,00	700,18	1 875,92	2 576,00	0,00	0,04
151	SO 02	452351101R00	Bednění bloků pod potrubí vč. odbednění a náletu proti přínnavosti betonu 1*1*4*2	m2	8,00	386,00	516,70	1 926,68	2 443,38	0,00	0,03
152	SO 02	564231111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm. vč. dodávky šterkopisku 1110.53 plocha nad Akum. komorou	m2	1 110,53 1 110,53	39,00	38 944,51	7 064,38	46 008,89	0,20	230,75
153	SO 02	564221111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 8 cm. vč. dodávky šterkopisku 0,35*9*2*14,5	m2	11,38 11,38	49,80	472,66	94,06	566,72	0,16	1,84
154	SO 02	564722111R00	Podklad z kam drceného 32-63 s výplní.kamen. 8 cm 0,35*5*8	m2	20,30 20,30	105,00	1 503,98	627,52	2 131,50	0,20	4,14
155	SO 02	610000101VD	Úprava povrchu vnitřní Očtyřstranná konstrukci tlakovou vodu - VVP paprskem 500 Bar	m2	1 110,53 1 110,53	70,00	2 701 904,22	3 090 737,57	5 792 641,79	0,00	6,35
156	SO 02	612421331R00	1110.53 strop nad Akum. komorou Oprava vápen omítek stěn do 30 % pl. - šlukových (12,42*4,97*2+2,42*2,5*2)*0,3 stěny vstupu do Akum. komory (41*2*59,46*5,6*2)*0,3 stěny arm. komory (0,97*1,05*1,06*1,6*2+3,63*2)*0,3 stěny elektro-místnosti	m2	87,69 21,69 56,92 9,08	140,00	2 541,35	9 735,25	12 276,60	0,02	1,49
157	SO 02	612000014VD	Sanace I - strop akumulací komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDUPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PÁPRSKEM (až 1500 bar) -RUČNÍ DOČISTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE -ODŘEZENÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE OPISKOVÁNÍM -PÁSVACE VÝZTUŽE - NÁTĚR VANDEX CRS KORROSIONSSCHUTZ (cca v 50% plochy) -REPROF. DO PUV. LICE - VANDEX CRS 05 V TL. min. 10 mm (cca 80% plochy) -POTÉ ZVĚTŠIT CELOPOŠNĚ TL. KRYCÍ VRSTVY O 15 mm VANDEXEM UNI 1 -CELOPOŠNÝ STROJNĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL. 3-5 mm	m2	1 050,00	1 485,00	623 700,00	935 550,00	1 559 250,00	0,00	1,05
158	SO 02	612000015VD	525*2 Sanace II - průvlaky a sloupky v akumulací komotě, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDUPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PÁPRSKEM (1500-2000 bar), CELOPOŠNĚ -NÁTĚR PENETRAČNÍ CELOPOŠNÝ VANDEX BB75 - ŠEDÝ, TL. 3 - 5 mm (0,55*20,35*2*4+0,35*20,35*4)*2 průvlaky (0,35*10,35*14,9*4+4,82*4+4,73*4)*2 sloupky 3,01*12*2 řatíčky	m2	1 050,00 322,46	465,00	74 971,95	74 971,95	149 943,90	0,00	0,32
159	SO 02	612000016VD	Sanace III - obvodové stěny akumulací komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDUPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PÁPRSKEM (až 1500 bar) -RUČNÍ DOČISTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE -ODŘEZENÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE OPISKOVÁNÍM -PÁSVACE VÝZTUŽE - NÁTĚR VANDEX CRS KORROSIONSSCHUTZ -REPROF. DO PUV. LICE - VANDEX CRS 05 V TL. min. 10 mm -POTÉ ZVĚTŠIT CELOPOŠNĚ TL. KRYCÍ VRSTVY O 10 mm VANDEXEM UNI 1 -CELOPOŠNÝ STROJNĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL. 3-5 mm 162,62*4*122,25*4	m2	236,06 14,16 72,24	1 845,00	1 051 170,30	1 051 170,30	2 102 340,60	0,00	1,14
1* J	SO 02	612000017VD	Sanace IV - dno akumulací komo-ry, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b	m2	1 139,48 1 056,24	1 125,00	648 147,27	540 122,73	1 188 270,00	0,00	1,06

-PŘEDÚPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPSKEM (1500-2000 bar), CELOPLOŠNÁ -ZHOTOVENÍ FABIONU R = 50 mm VE STYKU STĚNAX DNO -NÁTER CELOPOŠNÝ 1 VRSTVA VANDEX SUPER (VANDEX CRS) - SPOJOVACÍ MÚSTEK -PŘEBETONOVÁNÍ CELÉ PLOCHY SPÁDOVÝ BETON, min SKLON 1,5 %, C30/37-XC4, dmax = 16 mm, TL, 80-200 mm -VYZTUŽENO KARI SÍTI S OKY 100 x 100/6 mm -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm 528,12*2									
161	SO 02	612000019VD	m2	1 056,24 23,31	12 062,93	24 125,85	0,00	0,02	
Sanace V - stěny vypouštěcí jímky akumulací komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VÝSOKOTLAK. VODNÍM PAPSKEM (1500-2000 bar), CELOPLOŠNÁ -LOKÁLNÍ HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU, CCA 50 %, V TL, MIN 10 mm (VANDEX CRS 05) -CELOPOŠNÝ NÁSTRÍK VODOTĚSNOU MALTOU MIN. TL, 8 mm (VANDEXEM UNI 1 -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm (2,4*0,94*2+3,8*0,94*2)*2									
162	SO 02	612000020VD	m2	23,31 18,24	8 829,82	19 425,60	0,00	0,02	
Sanace VI - dno vypouštěcí jímky akumulací komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VÝSOKOTLAK. VODNÍM PAPSKEM (1500-2000 bar), CELOPLOŠNÁ -ZHOTOVENÍ FABIONU R = 50 mm VE STYKU STĚNAX DNO -NÁTER CELOPOŠNÝ 1 VRSTVA VANDEX SUPER (VANDEX CRS) - SPOJOVACÍ MÚSTEK -PŘEBETONOVÁNÍ CELÉ PLOCHY SPÁDOVÝ BETON, min., SKLON 3 %, C30/37-XC4, dmax = 16 mm, TL, 80 mm -VYZTUŽENO KARI SÍTI S OKY 100 x 100/6 mm -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm 9,12*2									
163	SO 02	612000021VD	m2	18,24 4,00	1 909,09	4 200,00	0,00	0,00	
Sanace VII - betonová podesta nad jímkou dna akumulace, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VVP -HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU DO PŮVODNÍHO LÍCE KCE S OPRAVAMI TAK, ABY VZNIKLY ROVINNÉ NEBO VOLNÉ ZVLNĚNÉ PLOCHY -BEZ ZMĚN A LOMŮ, OSTRÝCH VÝDUTÍ A VÝSTUPKŮ -CELÁ PLOCHA APLIKACE VANDEX CSR 05 V MIN. TL, 10 mm -CELOPOŠNÝ NÁSTRÍK VODOTĚSNOU MALTOU MIN. TL, 10 mm (VANDEXEM UNI 1 -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm 11*1*2*2									
164	SO 02	612000022VD	m2	4,00 72,31	25 710,22	57 848,00	0,00	0,07	
Sanace VIII - stěny vstupu nad hladinu akumulací komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY -OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČIŠTĚNÍ, VYSUŠENÍ -CELOPOŠ. POVRCH, ÚPRAVA NÁSTRÍKEM TL, 3 mm - VANDEX BB 75 ŠEDÝ (2,42*4,97*2+2,42*2,5*2)*2									
165	SO 02	612000023VD	m2	72,31 15,00	9 375,00	20 625,00	0,00	0,02	
Sanace IX - betonová podesta vstupu nad hladinu akumulace, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VVP -HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU DO PŮVODNÍHO LÍCE KCE S OPRAVAMI TAK, ABY VZNIKLY ROVINNÉ NEBO VOLNÉ ZVLNĚNÉ PLOCHY -BEZ ZMĚN A LOMŮ, OSTRÝCH VÝDUTÍ A VÝSTUPKŮ -CELÁ PLOCHA APLIKACE VANDEX CSR 05 V MIN. TL, 10 mm -CELOPOŠNÝ NÁSTRÍK VODOTĚSNOU MALTOU MIN. TL, 10 mm (VANDEXEM UNI 1 -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm (3,5*2+0,2*2,5)*2									
166	SO 02	612000024VD	m2	15,00 219,98	26 837,56	40 256,34	0,00	0,22	
Sanace X - zdvo amaturní komory nadzemní části, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY -OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČIŠTĚNÍ, VYSUŠENÍ -CELOPLOŠNÁ POVRCHOVA ÚPRAVA - NÁTER SILIKON AKRYLÁT 4x (NAPŘ. BISIL) 41*2*(59,46+5,6)*2									
167	SO 02	612000025VD	m2	189,72 30,26 267,82	174 465,60	407 086,40	0,00	0,27	
Sanace XI - nepochozí plochy bet. ochozů, bet. zdvo podzemní části amaturní komory, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VVP -HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU DO PŮVODNÍHO LÍCE KCE S OPRAVAMI TAK, ABY VZNIKLY ROVINNÉ NEBO VOLNÉ ZVLNĚNÉ PLOCHY -BEZ ZMĚN A LOMŮ, OSTRÝCH VÝDUTÍ A VÝSTUPKŮ -CELÁ PLOCHA APLIKACE VANDEX CSR 05 V MIN. TL, 10 mm -CELOPOŠNĚ UPRAVIT SILIKON AKRYLÁTOVÝM NÁTEREM 4x (NAPŘ. BISIL) 39,12*2+74,17*2 stěny									
168	SO 02	612000026VD	m2	226,54 35,80 5,48 42,53	7 740,46	19 351,15	0,00	0,04	
Sanace XII - pochozí plochy betonových ochozů, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VVP -CELOPOŠNÝ STROJINĚ NANESENÝ VANDEX BB75-ŠEDÝ TL, 3-5 mm 0,9*7*0,9+12,2*2*8,2 nepochozí plochy									
169	SO 02	612000027VD	m2	42,53 164,69	32 114,55	42 819,40	0,00	0,16	
Sanace XIII - podlaha dna amaturní komory, betonové bloky, viz. Tabulka sanačních prací v příloze D.1.3b -PŘEDÚPRAVA VVP -CELOPOŠNĚ UPRAVIT NÁTEREM TL, 3 - 5 mm (NAPŘ. VANDEX SUPER) 92,3 podlaha									
170	SO 02	612475121R00	m2	92,30 22,05 44 10 6,24 35,99 3,24 32,75	2 328,12	5 805,62	0,01	0,47	
0,5*2*(3+2+1,3+1,55+1,65*2+3,3+1,3+3+3,3) bloky 1*2*(3+2+1,3+1,55+1,65*2+3,3+1,3+3+3,3) 1*1,45*2*1,15*1,45*2 1,47*2,1+0,075*2, v místě zadržení převisl 9,7*2*6,75*6,6 šifrové zdi									
SO 02	82	Úprava povrchu vnější	m2	82,87	251,00	6 131,93	0,06	9,43	
171	SO 02	620451121R00				14 668,44		4,57	
						20 800,37			

172	SO 02	621421144R00	Omítka vnější podhledů, MVC, štuková, slož. 1-2 1,95+0,11*2	m2	286,00	66,99	553,63	620,62	0,05	0,12
173	SO 02	6214812111RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-podhledy, včetně výztužné sítě a stěrkového trmelu Baumit 1,95+0,11*2	m2	126,00	70,84	200,06	270,90	0,00	0,01
174	SO 02	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně, tl. 10-20 mm 5,92+9,12+1,55*2 (14,14*5,2+3,127*2+3,34*2+10,46)/(5,92+9,12)/(0,8*14,14+0,5*2+5,8*2)	m2	262,00	9 449,50	25 239,30	34 888,80	0,04	4,73
SO 02	63	Podlahy a podlahové konstrukce								
175	SO 02	632457108R00	Potěr cem. obyčejný dř hladitko zakřivený nad 30m2. tl. 80 mm 1110,53*0,09 strop Akum. komory	m2	185,00	6 724,28	10 711,12	16 435,40	0,06	4,98
SO 02	711	Isolace proti vodě								
176	SO 02	711131101R00	Isolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 10,97	m2	12,50	0,00	137,13	508 557,38	0,00	14,75
177	SO 02	628000101VD	Asfaltový pás s nenáskakovou vložkou - (min. kvalita AP-R nebo V13) 0,31(14,2+4,3*2+6*2) zitrainé 5%; 0,5315	m2	98,00	1 075,06	0,00	1 075,06	0,00	0,01
178	SO 02	711141559RY1	Isolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva, vč. dodávky podkladního modifikovaného asfaltový pásu zitrainé 10%; 1110,53	m2	189,00	152 292,81	57 597,36	209 890,17	0,01	6,33
179	SO 02	711141559RZ3	Isolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asf. pásu s vložkou ze skelných vláken 1110,53	m2	188,00	136 972,26	71 807,38	208 779,64	0,01	6,21
180	SO 02	711142559RY1	Isolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva, vč. dodávky podkladního modifikovaného asfaltový pásu 1,24*133 plocha podél Akum. komory	m2	197,00	23 032,84	9 456,60	32 489,24	0,01	1,01
181	SO 02	711142559RZ1	Isolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asf. pásu s vložkou ze skelných vláken 1,24*133 plocha podél Akum. komory 1*25,6+1,2*14,1+1,2*8,64*2 část stěny Arm. objektu 1*25,6+1,2*14,1+1,2*8,64*2 část stěny Arm. objektu	m2	196,00	25 291,81	19 431,47	44 723,28	0,01	1,20
SO 02	712	Isolace střeš (živitné krytiny)								
182	SO 02	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m 1*25,6+1,2*14,1+1,2*8,64*2 část stěny Arm. objektu	t	777,00	0,00	11 462,86	11 462,86	0,00	0,00
SO 02	712	Isolace střeš (živitné krytiny)								
183	SO 02	712491172RT1	Povlaková krytina sítěch do 30°, ochran. textilie 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	43,00	37 699,61	7 482,26	45 081,87	0,00	0,31
184	SO 02	59660217 A	Fólie hydroizolační difúzní strukturovaná (NORTON TF plus) 177	m2	125,00	24 558,75	0,00	24 558,75	0,00	0,28
185	SO 02	673522290	Fólie podstřešní parotěsná, spoje přelepny páskou s přesahem 50 mm zitrainé 10%; 19,47	m2	63,00	12 266,10	0,00	12 266,10	0,00	0,03
186	SO 02	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m zitrainé 10%; 17,7	t	2 100,00	0,00	646,02	646,02	0,00	0,00
SO 02	713	Isolace tepelné								
187	SO 02	713131131R00	Isolace tepelná stěn lepením vč. dodávky lepicího trmelu 1,1*124,8 plocha podél AK 0,86*25,6+1,3*14,14+1,3*8,64*2 plocha za soklem 14,14*5,2+3,127*2+3,34*2+10,46 plocha kolem objektu Arm. komory	m2	100,00	390 428,90	66 891,51	457 320,41	0,00	5,08
188	SO 02	28375871	Deska polystyrenová EXP, tl. 100 mm 1,1*124,8 plocha podél AK zitrainé 10%; 13,998	m2	245,00	37 063,60	0,00	37 063,60	0,00	0,30
189	SO 02	28375944	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 40 mm 0,86*25,6+1,3*14,14+1,3*8,64*2 zitrainé 10%; 6,286	m2	52,00	3 595,80	0,00	3 595,80	0,00	0,06
190	SO 02	28375948	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 80 mm 14,14*5,2+3,127*2+3,34*2+10,46 stěny 0,27*36,98+0,61*17,48 věnce	m2	101,00	19 316,25	0,00	19 316,25	0,00	0,35
191	SO 02	713111111RT1	Isolace tepelné stropů vrchem kladené volně zitrainé 10%; 17,366	m2	22,70	0,00	25 209,03	25 209,03	0,00	0,00
192	SO 02	28375871	Deska polystyrenová EXP, tl. 100 mm 1110,53 zitrainé 10%; 111,71	m2	245,00	299 448,80	0,00	299 448,80	0,00	2,44
193	SO 02	713131130R00	Isolace tepelná stěn vložení do konstrukce 0,56*6,02*2 zitrainé 10%; 111,712	m2	145,00	111,25	986,05	977,30	0,00	0,00
194	SO 02	28375948	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 80 mm 0,56*6,02 zitrainé 10%; 0,337	m2	101,00	374,71	0,00	374,71	0,00	0,01
195	SO 02	28375945	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 50 mm 0,56*6,02 zitrainé 10%; 0,337	m2	55,00	204,05	0,00	204,05	0,00	0,00
196	SO 02	713111130RT1	Isolace tepelné stropů, vložení mezi krokve zitrainé 10%; 0,337	m2	66,80	1 823,33	10 000,27	11 823,60	0,00	0,07
197	SO 02	63150845	Deska izolala.-tl ISOVER ORSET 1000x625 tl. 120 mm 177 zitrainé 10%; 18,629	m2	85,00	1 628,55	0,00	16 628,55	0,00	0,70

198	SO 02	713391192R00	Těsnění spojí tvale plastickým tmelem - dodávka a montáž	10,00	175,00	0,00	1 750,00	1 750,00	0,00	0,01
199	SO 02	998713101R00	Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	10,00						
200	SO 02	728614616R00	Mříž ventilátoru axiál. nízkotl. nástěn do d 600 mm	5,07	696,00	0,00	3 528,72	3 528,72	0,00	0,00
201	SO 02	42910121VD	Ventilátor axiální DN 500 mm	1,00	1 550,00	35 000,00	0,00	1 550,00	0,00	0,02
202	SO 02	998728202R00	Presun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	1,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	SO 02	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	0,02	36 550,00	0,00	731,00	731,00	0,00	0,00
204	SO 02	60515200	18*1,15 pásek	49,10	105,00		66 965,35	174 319,06	7,73	0,05
205	SO 02	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	28,40	105,00	277,37	4 878,13	5 155,50	0,00	0,00
206	SO 02	60515220	2*1,6+8*3,15 kleššina	0,45	6 620,00	2 979,00	0,00	2 979,00	0,55	0,25
207	SO 02	60515218	Hraniol SM/JD 1 10x12 délka 300-600 cm	0,25						
208	SO 02	60515206	0,06*0,12*(2*1,6+8*3,15) kleššina	0,20						
209	SO 02	60515230	0,10*0,14*(2*1,6+8*3,15) pásek	245,55	105,00	1 072,57	24 710,18	25 782,75	0,00	0,24
210	SO 02	60515236	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	34,80						
211	SO 02	762332130R00	14,2*2*4,3+2*6 pozednice	165,35						
212	SO 02	60515244	23*4,65+2*4,3+2*2*2,2+1,2+12*3,7+2*3,4+2*2*2,2+2*1,1 krokve	9,80						
213	SO 02	60510001	2*4,9 úžlabní krokev	15,20						
214	SO 02	762812934RT3	8*1,7+1,6 sloupek	0,40						
215	SO 02	762812240RT3	0,4 práh	0,24						
216	SO 02	762395000R00	Hraniol SM/JD 1 12x14 délka nad 600 cm	0,24	6 875,00	1 650,00	0,00	1 650,00	0,55	0,13
217	SO 02	59244034 A	0,14*0,12*14,2 pozednice	0,35	6 668,00	2 333,80	0,00	2 333,80	0,55	0,19
218	SO 02	59244036	Hraniol SM/JD 1 12x14 délka 300-600 cm	0,35	6 668,00	2 333,80	0,00	2 333,80	0,55	0,19
219	SO 02	998762102R00	0,14*0,12*(4,3*2+6*2) pozednice	2,59	6 520,00	16 886,80	0,00	16 886,80	0,55	1,42
220	SO 02	764211402R00	Hraniol SM/JD 1 10x14 délka 300-600 cm	2,59	6 520,00	16 886,80	0,00	16 886,80	0,55	1,42
221	SO 02	764778113R00	0,10*0,14*(23*4,65+2*4,3+2*3,2+12*3,7+2*3,4+1,2+2*2,2+2*2*1,1) krokve	0,31	6 668,00	2 067,08	0,00	2 067,08	0,55	0,17
222	SO 02	764778106R00	Hraniol SM/JD 1 14x14 délka 300-600 cm	0,30						
223	SO 02	764778122R00	0,14*0,14*0,4 práh	0,01						
224	SO 02	764411310RAC	0,14*0,16*(4,9*2) úžlabní krokev	0,22	6 668,00	1 486,96	0,00	1 486,96	0,55	0,12
225	SO 02	764319020RAA	2*14,2 střední vaznice	0,22	105,00	121,25	3 790,00	3 911,25	0,00	0,04
226	SO 02	764522610R00	8,85 vrcholová vaznice	8,85						
227	SO 02	998764102R00	0,14*0,18*8,85 vrcholová vaznice	28,40	6 650,00	6 251,00	0,00	6 251,00	0,55	0,52
228	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	0,94						
229	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	0,72						
230	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	0,22	42,00	8 522,64	0,00	8 522,64	0,00	0,20
231	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	202,92						
232	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	184,47						
233	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	18,45						
234	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	85,46						
235	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	22,16						
236	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	176,79						
237	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	176,79						
238	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	5,00						
239	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	5,00						
240	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	4,63						
241	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	24,00						
242	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	24,00						
243	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	7,73						
244	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	7,73						
245	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice	181,41	738,00	67 269,62	91 704,70	189 936,48	3,53	3,21
246	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice				66 610,96	133 880,58	0,02	
247	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
248	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
249	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
250	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
251	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
252	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
253	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
254	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
255	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
256	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
257	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
258	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
259	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
260	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
261	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
262	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
263	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
264	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
265	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
266	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
267	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
268	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
269	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
270	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
271	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
272	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
273	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
274	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
275	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
276	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
277	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
278	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
279	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
280	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
281	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
282	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
283	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
284	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
285	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
286	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
287	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
288	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
289	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
290	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
291	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
292	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
293	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
294	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
295	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
296	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
297	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
298	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
299	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							
300	SO 02	764211402R00	0,14*0,18*(2*14,2) střední vaznice							

228	SO 02	765311721R00	Větrací mřížka okapní jednoduchá 1000 x 60 mm z eloxovaného plechu - dodávka a montáž	33,44	74,00	1 046,10	1 428,46	2 474,56	0,00	0,02
			14,14+5,75+5,75+3,9+3,9	33,44						
229	SO 02	998765101R00	Přesun hmot pro krytí tvrdé, výšky do 6 m	0,02	1 050,00	0,00	17,90	17,90	0,00	0,00
		SO 02	Konstrukce truhlářské			102 377,71	3 777,44	106 155,15	0,41	
230	SO 02	766662112R00	Montáž dveří do rám. zárubně 1křídlo, šířky do 80 cm			0,00	499,00	499,00	0,00	0,00
		1		1,00						
231	SO 02	611140001VD	Dveře plastové jednokřídle atypické přlostenné 725x2000 mm, otevíravé pravé	1,00		12 750,00	0,00	12 750,00	0,03	0,03
		1		1,00						
232	SO 02	766662122R00	Montáž dveří do rámové zárubně 1křídlové šířky nad 80 cm	1,00		539,00	0,00	539,00	0,00	0,00
		1		1,00						
233	SO 02	61143790 A	Dveře plastové jednokřídle přlostenné 900x2000 mm, otevíravé pravé	1,00		12 860,00	0,00	12 860,00	0,04	0,04
		1		1,00						
234	SO 02	766662132R00	Montáž dveří do rám. zárubně 2kříd. š. do 145 cm	3,00		565,00	0,00	1 695,00	0,00	0,00
		3		1,00						
235	SO 02	61141011VD	Dveře vstup, plastové dvoukř. 1400x2000 mm, otevír. pravé, zatepl., prachotěs. vlož. FAB, s fixací v otev. poloze, rám 5-komor. a křídlo 3-kom. profil	1,00		23 850,00	0,00	23 850,00	0,06	0,06
		1		1,00						
236	SO 02	61141012VD	Dveře plastové dvoukřídle přlostenné 1400x2000 mm, otevíravé pravé, prachotěsné	2,00		23 850,00	0,00	47 700,00	0,06	0,11
		2		2,00						
237	SO 02	766101198VD	Osazení plastových zárubní do plochy 2,5 m2 vč. dodávky plastové zárubně pravé pro dveřní křídlo rozměrů 900x2000 mm	1,00		952,00	238,00	1 190,00	0,04	0,04
		2		1,00						
238	SO 02	766101197VD	Osazení plastových zárubní do plochy 2,5 m2 vč. dodávky atypické plastové zárubně pravé pro dveřní křídlo rozměrů 760x2000 mm	1,00		1 150,00	164,29	1 314,29	0,02	0,02
		2		1,00						
239	SO 02	766101198VD	Osazení plastových zárubní do plochy nad 2,5 m2 vč. dodávky atypické plastové zárubně pravé pro dvoukřídle dveří rozměrů 1400x2000 mm	3,00		1 230,00	410,00	3 690,00	0,04	0,12
		3		3,00						
240	SO 02	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr. výšky do 6 m	0,41		569,00	0,00	232,15	0,00	0,00
		1		0,41						
		SO 02	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			467 065,06	69 257,33	536 322,39	1,80	
241	SO 02	767833100R00	Montáž žebříků do zdva s bočními	16,68		135,00	68,07	2 183,73	0,00	0,00
		1		16,68						
242	SO 02	55300124VD	Žebřík Z1(akumulační komora) z nerez oceli 17 349, dl. 6680 mm, šířky 400 mm vč. úchytů žebříků, dodávka dle př. D.1.6	2,00		19 328,00	0,00	38 656,00	0,03	0,07
		2		2,00						
243	SO 02	55300124VD	Žebřík Z2(akumulační komora) z nerez oceli 17 349, dl. 1600 mm, šířky 400 mm vč. úchytů žebříků, dodávka dle př. D.1.6	2,00		4 872,00	0,00	9 744,00	0,01	0,02
		2		2,00						
244	SO 02	31100003VD	Lepená kotva HVA systému HILTI HIT HY 150, šroub HIT-V-R M 8x60/14 mm, podložky a matice - dodávka a montáž	62,00		62,00	0,00	3 844,00	0,00	0,01
		62		62,00						
245	SO 02	553356024VD	Konzoila pro anténu, nerezová ocel 17 240, trubka d40x2 mm, kotvení plech 150x150x5 mm, kotevní trubka d20x2 mm, hmoždinky, dodávka dle přílohy D.1.9	4,00		7 400,00	0,00	29 600,00	0,01	0,06
		4		4,00						
246	SO 02	767995105R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 100 kg	23,72		25,20	105,66	597,74	0,00	0,00
		23,72		23,72						
247	SO 02	12712156VD	Nerezové zábr. trubk., madlo d38x2 s jednou příchy d25x3 dl. 2960 mm, sloupek d38x2 výšky 1100 mm, ochr. řetěz, nar. ocel 17 349, dodávka dle př. D.1.6	1,00		9 450,00	0,00	9 450,00	0,02	0,02
		1		1,00						
248	SO 02	767811100R00	Montáž větracích mřížek	8,00		160,00	0,00	1 280,00	0,00	0,00
		8		8,00						
249	SO 02	42972800	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 125x125.20 plastová	2,00		105,00	0,00	210,00	0,00	0,00
		2		2,00						
250	SO 02	42972864	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 315x315.30, do zdi, nerezová se sítkou proti hmyzu, oka 2x2 mm	5,00		1 680,00	0,00	8 400,00	0,00	0,01
		5		5,00						
251	SO 02	42972874	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 500x500.30, do zdi, nerezová se sítkou proti hmyzu, oka 2x2 mm	1,00		2 570,00	0,00	2 570,00	0,00	0,00
		1		1,00						
252	SO 02	767834102R00	Montáž ochranného koše svařováním	9,50		269,00	2 315,04	2 555,50	0,00	0,00
		4,752		9,50						
253	SO 02	55300022VD	Ochranný koš z nerez oceli 17 349, dl. 4750 mm, dodávka dle př. F.1.6	2,00		9 765,00	0,00	19 530,00	0,03	0,07
		2		2,00						
254	SO 02	767101405VD	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 250 kg - lávka P1, P2, P3, P4, P5, P6 a zábradlí lávky P1 a bet. lávek a schodišť	1,00		48 461,00	0,00	48 461,00	0,00	0,00
		1		1,00						
255	SO 02	59410189VD	Lávka se schodištěm P1 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, schodnice, stupn. kotev, a spoj. mater. z nerez. Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		34 096,00	0,00	34 096,00	0,08	0,08
		1		1,00						
256	SO 02	59410190VD	Lávka se schodištěm P2 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, schodů, zábradlí, žebříků a kotev, a spoj. materiál Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		58 288,00	0,00	58 288,00	0,10	0,10
		1		1,00						
257	SO 02	59410191VD	Lávka se zábradlím a žebříkem P3 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, zábradlí, žebříků a kotev, a spoj. materiál Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		37 787,00	0,00	37 787,00	0,05	0,05
		1		1,00						
258	SO 02	59410192VD	Lávka se zábradlím a žebříkem P4 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, zábradlí, žebříků a kotev, a spoj. materiál Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		27 775,00	0,00	27 775,00	0,05	0,05
		1		1,00						
259	SO 02	59410193VD	Lávka se zábradlím a žebříkem P5 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, zábradlí, žebříků a kotev, a spoj. materiál Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		25 522,00	0,00	25 522,00	0,05	0,05
		1		1,00						
260	SO 02	59410194VD	Lávka se zábradlím a žebříkem P6 z kompozitního pororostu, vč. rámu z nosníků, zábradlí, žebříků a kotev, a spoj. materiál Dodávka dle přílohy D.1.8	1,00		41 274,00	0,00	41 274,00	0,06	0,06
		1		1,00						

261	SO 02	59410198VD	Zábradli lávky P1, betonových lávek a schodišť z kompozitního plechu, vč. madel, sloupků a okopového plechu, vč. kotvení. Dodávka dle příl. D.1.8	kompl.	1,00	77 624,00	77 624,00	0,00	77 624,00	0,07	0,07
262	SO 02	767000101VD	Montáž mříží s rámcem	kus	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,01	0,01
263	SO 02	563460001VD	Ocelová mříž dvoukřídlá otvíravá 1550x2100 mm, nerez ocel ČSN 17 349, rám, mříž, panty, zámek FAB - dodávka dle přílohy D.1.7	komplet	1,00	22 948,00	22 948,00	0,00	22 948,00	0,02	0,02
264	SO 02	767584542R00	Montáž podhledů ostatních - desky vč. dodávky kotveního materiálu	m2	1,00	11 164,70	252,27	10 912,43	11 164,70	0,00	0,00
265	SO 02	59590781	Deska Cetris PLUS tl. 20 mm	m2	1,00	490,00	19 080,60	0,00	19 080,60	0,03	1,05
266	SO 02	998767101R00	Průsvět 5%, 1.85x5	t	1,80	839,00	0,00	1 513,05	1 513,05	0,00	0,00
267	SO 02	771101210R00	Podlahy z dlaždic	m2	19,7	37,00	13 244,31	9 882,06	23 126,37	0,35	0,35
268	SO 02	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	19,70	114,00	222,94	1 817,66	2 040,60	0,00	0,01
269	SO 02	597623081	Dlaždice 200x200 mm Rakour. odstín dle výběru objednatel	m2	1,97	518,00	1 124,06	0,00	1 124,06	0,01	0,03
270	SO 02	771212112R00	Kladiení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm	m2	0,20	386,00	0,00	7 604,20	7 604,20	0,00	0,00
271	SO 02	597623121	Dlaždice 200x200 mm Rakour. s protiskluznou úpravou, odstín dle výběru objednatel	m2	19,70	525,00	11 487,00	0,00	11 487,00	0,01	0,31
272	SO 02	998771101R00	Průsvět 10%, 0.197	t	2,18	403,00	0,00	141,61	141,61	0,00	0,00
273	SO 02	783782208R1	Nátěr	m2	0,35	27,00	60 076,76	52 887,80	112 964,56	1,34	1,34
274	SO 02	783726840R00	Nátěr lazurovací tesalských konstrukcí, Lazura Profi (trojnásobný nátěr)	m2	898,54	33,00	6 138,98	8 433,82	14 572,80	0,00	0,19
275	SO 02	783000165VD	Provedení nátěru silikon - akrylátového vč. dodávky náterové hmoty Bisil 4x nátěr	m2	18,22	245,00	18 883,45	17 467,20	36 350,65	0,00	0,15
276	SO 02	783101765VD	Provedení penetrčního nátěru na stropní konstrukce	m2	148,37	19,50	10 827,67	10 827,67	21 655,34	0,00	0,56
277	SO 02	24627370 A	FORTE penetral nátěr penetrační Austis 10 kg	kg	110,53	72,60	16 125,19	0,00	16 125,19	0,00	0,22
278	SO 02	784165222R00	Malba	m2	222,11	35,25	212,00	247,25	247,25	0,00	0,00
279	SO 02	862000101VD	Potrubí z trub ocelových	kompl.	4,30	18 550,00	24 661,46	12 438,54	37 100,00	0,03	0,06
280	SO 02	938901411R00	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	m3	2,00	96 774,37	22 052,44	118 826,81	118 826,81	5,10	5,10
281	SO 02	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3 - zajišť objednatel	m3	4 996,33	6,90	27 667,58	6 807,10	34 474,68	0,00	0,00
282	SO 02	08211320	Voda pitná - vodné - zajišť objednatel	m3	4 997,00	12,90	64 461,30	0,00	64 461,30	0,00	0,00
283	SO 02	936457112R00	Zálivka dutin betonem C20/25 - objemu dutin do 0,25 m3	m3	2,00	3 700,00	4 588,34	2 811,66	7 400,00	2,53	5,05
284	SO 02	941941041R00	Lešení a stavební výťah	m2	1 378,03	29,00	47 065,55	189 964,92	237 030,47	60,58	60,58
285	SO 02	941941041R00	Lešení lešení leh řad s podlahami š. 1,2 m, H 10 m	m2	98,22	26,01	2 561,72	39 936,86	39 962,87	0,02	25,33
286	SO 02	941941041R00	vnější stěny armaturní komory	m2	16,26						
287	SO 02	941941041R00	vnější stěny vstupu do armaturních komor	m2	394,00						
288	SO 02	941941041R00	vnější stěny vstupu do armaturních komor	m2	869,55						
289	SO 02	941941041R00	vnější stěny vstupu do armaturních komor	m2	869,55						

285	SO 02	941941841R00	Demontáž lešení leh řad s podlahami,š 1,2 m,H 10 m 1378,03	m2	1 378,03 1 378,03	25,00	0,00	35 828,78	35 828,78	0,00	0,00
286	SO 02	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041 1378,03	m2	1 378,03 1 378,03	10,00	13 184,19	596,11	13 780,30	0,00	1,34
287	SO 02	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m 430,8*4,65*2 Akumulační komora 46,2*10 Armaturní komora 4468,44	m3	4 468,44 462,00 4 006,44	15,00	63,83	66 962,77	67 026,60	0,01	32,84
288	SO 02	943943821R00	Demontáž lešení, prostor, lehké, 200 kPa, H 10 m 4468,44	m3	4 468,44 8 936,88	10,00	0,00	44 684,40	44 684,40	0,00	0,00
289	SO 02	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol. 3221, 3222 4468,44*2	m3	8 936,88 8 936,88	4,00	33 791,52	1 956,00	35 747,52	0,00	1,07
290	SO 02	952903112R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Vydělení objektů do 3,5 m čistřen, nádrží a pod. 20,35*26,4*2 AKUM K 92,4 ARK	m2	1 166,88 1 074,48 92,40	29,00	112 216,32 192,82	54 038,77 33 646,70	166 255,09 33 839,52	0,58 0,01	0,00
291	SO 02	952903119R00	Příplatek za vydělení prostorů výšky nad 3,5 m 20,35*26,4*2 AKUM K 92,4 ARK	m2	1 166,88 1 074,48 92,40	3,00	665,54	2 835,10	3 500,64	0,00	0,23
292	SO 02	952901411R00	Vydělení ostatních objektů: 1119,2 odštěpení stropní konstrukce AKUM, KOMOR Bodnající pásy VANDEX EXPASEAL - dodávka a montáž 2*3,14*0,4*2*4 2*3,14*0,35*2*2	m2	1 119,20 31,40 20,10 8,79	3,00	8,21	3 349,39	3 357,60	0,00	0,00
293	SO 02	59580100VD	Hydroizolační malta VANDEX GROUT 20 - dodávka a montáž 1,2*1760	m	2 112,00 2 112,00	665,00	20 881,00	0,00	20 881,00	0,00	0,00
294	SO 02	58582112VD	Nádrž hydroizolační Vandex BB7s - dodávka a montáž (2*3,14*0,55*0,45*4*(2*3,14*0,5*0,45*2 2*3,14*0,5*0,45*2 2*3,14*0,2*0,45	kg	12,44 9,04 2,83 0,57	457,00	5 685,08	0,00	5 685,08	0,00	0,02
295	SO 02	58500203VD	Odvětrání troubami PVC kruhovými DN 500 mm vč. 3x odbočka DN 500/250 87°, 2x koleno DN 500/87°, 1x hrdlová záčka DN 500 8	m	8,00 8,00	4 250,00	24 908,82	9 091,18	34 000,00	0,03	0,26
297	SO 02	42875110	Objímka d 500 mm, ocelová, kotva, hmoždinka - dodávka a montáž 9	kus	9,00 9,00	386,00	3 474,00	0,00	3 474,00	0,00	0,03
298	SO 02	953761135R00	Odvětrání troubami PVC kruhovými DN 250 vč. 3x odbočka DN 250/87° 0,55*3	m	1,65 1,65	4 265,00	2 628,85	4 408,40	7 037,25	0,01	0,02
299	SO 02	42875104	Objímka d 250 mm, ocelová, kotva, hmoždinka - dodávka a montáž 3	kus	3,00 3,00	265,00	795,00	0,00	795,00	0,00	0,00
300	SO 02	952101501VD	Provedení loga na křídlo vstupních plastových dveří - logo Vodáren Kladno - Mělník, a.s. rozměrů 500x500 mm, provedení dle standardu Vak 1	kus	1,00 1,00	885,00	177,00	708,00	885,00	0,00	0,00
301	SO 02	H14	Nádrže a linky čistřen vod a ostatní pozemní nádrže, linky, zásobníky, lámy Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	418,16	430,50	0,00	180 017,88	180 017,88	0,00	0,00
302	SO 02	M22	Montáže sdrňovací a zabezpečovací techniky Montáž tenzometru a rozvodu telemetrie vč. dodávky trubky pro tenzometr PVC DN50 dl. 6800 mm, 3x trubní objímka HILTI MP-SRN 48/50 mm bez izolace a závitová tyč M10 dl. 60 mm.	kompl	1,00	5 000,00	3 750,00	1 250,00	5 000,00	0,00	0,00
303	SO 02	M35	Montáže čerpadel a kompresorů Zpětná montáž umyvadla, výtokových armatur a trubních rozvodů ve VDJ vč. dodávky nových nerezových šroubů	kompl.	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,02	0,02
304	SO 02	S	Přesuny suť Svislá doprava suť a výbour, hmot za 2.NP a 1.PP (výbourná suť v rámci sanací - odborný odhad)	t	20,00	195,00	0,00	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00
305	SO 02	979088212R00	Nakládání suť na dopravní prostředky 20	t	20,00	52,00	0,00	1 040,00	1 040,00	0,00	0,00
306	SO 02	97908111R00	Odvoz suť a výbour, hmot na skládku do 1 km 20	t	20,00	95,00	0,00	1 900,00	1 900,00	0,00	0,00
307	SO 02	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (za dalších 19 km) 20*19	t	380,00	5,50	0,00	2 090,00	2 090,00	0,00	0,00
308	SO 02	97909311R00	Uložení suť na skládku 20	t	20,00	8,50	0,00	170,00	170,00	0,00	0,00
309	SO 02	97999997R00	Poplatek za uložení suť a vybournání hmot na skládku 20	t	20,00	85,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00
310	SO 02	31100004VD	Ostatní materiál Lepená kotva HIT HI 150 M116x170mm, závitová tyč M16x300mm, malice M16, podložka - dodávka a montáž 34	kus	34,00 34,00	226,00	53 090,00 0,00	53 090,00 0,00	53 090,00 7 684,00	0,38 0,02	0,02
311	SO 02	12710624VD	Nerezová kotelní deska z plechu tl. 5 mm, rozměrů 110x110 mm - odávka a montáž 12	kus	12,00	100,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,00	0,01
312	SO 02	12710625VD	Nerezová kotelní deska z plechu tl. 5 mm, rozměrů 120x80x5 mm - dodávka a montáž 7	kus	7,00	100,00	700,00	0,00	700,00	0,00	0,00
313	SO 02	31110121VD	Ocelová atypická kotva, plechy tl. 10 mm, 180x600, 100x330, 100x120, 120x180 mm, 2x lep. kotva M20, dle příl. D.1.2.7 - dodávka a montáž 8	kompl.	8,00 8,00	282,50	2 100,00	0,00	2 100,00	0,01	0,08
314	SO 02	31110122VD	Ocelová atypická kotva, plechy tl. 10 mm, 200x300 mm, 2x lep. kotva M20 - dodávka a montáž 2	kus	2,00 2,00	367,50	735,00	0,00	735,00	0,01	0,02
315	SO 02	42932100	Filtr vzduchu plový MFR G3, filtrační kazeta MFL 315, EU 3 - dodávka a montáž	kus	2,00	4 255,00	8 510,00	0,00	8 510,00	0,11	0,21

316	SO 02	31110196VD	2	Ocelové kolečkové lamy d20 mm, dl. 250 mm - dodávka a montáž	kus	2,00	231,00	8 316,00	0,00	8 316,00	0,00	0,02
317	SO 02	553926011	36	Okapníčka z eloxovaného plechu dl. 200 mm - dodávka a montáž	m	36,00	200,00	9 980,00	0,00	9 980,00	0,00	0,02
318	SO 02	5535073169	59	Mřížka ochranná větrací z eloxovaného plechu, dl. 1000 mm, šířky 280 mm - dodávka a montáž	kus	49,90	235,00	13 865,00	0,00	13 865,00	0,00	0,00
				zlaté 5%, 2,376		2,38						
				59,00		59,00						
				59,00		59,00						
				263 048,92		351 115,00		614 163,92		82,99		
				7 470,00		2 265,90		9 735,90		13,20		
				2 265,90		2 265,90		2 265,90		0,05		
				7 470,00		1,00		7 470,00		11,95		
				7 470,00		201,00		631,14		631,14		
				0,00		0,00		631,14		0,00		
				0,00		32,50		112 226,45		112 226,45		
				0,00		15,00		9 096,15		9 096,15		
				606,41		606,41		34 542,40		34 542,40		
				863,56		863,56		8 635,60		8 635,60		
				863,56		863,56		22 886,35		22 886,35		
				257,15		257,15		9 000,25		9 000,25		
				237,09		237,09		38 048,71		38 048,71		
				20,06		20,06		11 979,90		11 979,90		
				2 571,50		2 571,50		16 824,50		16 824,50		
				2 571,50		2 571,50		1 545,84		1 545,84		
				45,00		45,00		2 640,40		2 640,40		
				266,22		266,22		5 058,07		5 058,07		
				245,16		245,16		9 000,25		9 000,25		
				20,06		20,06		35 408,31		35 408,31		
				1 529,50		1 529,50		11 979,90		11 979,90		
				1 529,50		1 529,50		16 824,50		16 824,50		
				6,78		6,78		1 545,84		1 545,84		
				6,78		6,78		2 640,40		2 640,40		
				12,88		12,88		0,00		0,00		
				12,88		12,88		5 058,07		5 058,07		
				85,73		85,73		9 000,25		9 000,25		
				18 924,79		75 949,04		38 048,71		38 048,71		
				16,90		16,90		11 979,90		11 979,90		
				1 156,00		1 156,00		19 536,40		19 536,40		
				1 156,00		1 156,00		17 155,16		17 155,16		
				1 156,00		1 156,00		19 074,00		19 074,00		
				38,53		38,53		0,00		0,00		
				1156,30		1156,30		4 238,30		4 238,30		
				1 648,09		1 648,09		20 601,13		20 601,13		
				1 648,09		1 648,09		0,00		0,00		
				412,00		412,00		6 592,00		6 592,00		
				412,00		412,00		4 064,35		4 064,35		
				412,00		412,00		10 712,00		10 712,00		
				412,00		412,00		0,00		0,00		
				1,00		1,00		8 000,00		8 000,00		
				5,88		5,88		2 425,65		2 425,65		
				5,40		5,40		2 198,66		2 198,66		
				0,48		0,48		753,10		753,10		
				0,04		0,04		81,19		81,19		
				0,04		0,04		8,41		8,41		
				0,99		0,99		218,58		218,58		
				0,99		0,99		2 503,92		2 503,92		
				41 438,91		16 213,09		59 652,00		59 652,00		
				2,00		2,00		2 740,00		2 740,00		
				2,00		2,00		15 699,86		15 699,86		
				2,00		2,00		73 147,24		73 147,24		
				3,80		3,80		955,07		955,07		
				718,00		718,00		2 728,40		2 728,40		
				8,45		8,45		1,89		1,89		

347	SO 03	457971122R00	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1,2	170,1*38	m2	3,80	1 648,09	18,00	2 083,26	27 582,36	29 665,62	0,00	0,35
348	SO 03	69366196	Geotextilie - zpevnění svahů	1648,09	m2	1 648,09	1 648,09	13,50	25 920,41	0,00	25 920,41	0,00	0,29
349	SO 03	457979113R00	Příplatek-úpevnění geotex., do 1,2, 10 skob/10 m2 a dřevěné latě	1648,09	m2	1 648,09	1 648,09	9,00	7 901,59	6 931,22	14 832,81	0,00	0,63
350	SO 03	564231111R00	Podklad ze štěrpkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	1648,09	m2	1 648,09	1 648,09	60,30	3 065,50	525,97	3 591,47	0,20	12,05
351	SO 03	584121111R00	Osazení silničních panelů	1648,09	m2	1 648,09	1 648,09	141,00	27 759,39	6 817,01	34 576,40	0,08	24,64
352	SO 03	59381133	Panel silniční IZD 300x200/15 cm (čerpání polozky bude odsouhlaseno objednatelům dle technického stavu stávajících panelů)	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	2 650,00	15 900,00	0,00	15 900,00	2,25	13,47
353	SO 03	59381084	Panel silniční IZD 300x150x15 cm (čerpání polozky bude odsouhlaseno objednatelům dle technického stavu stávajících panelů)	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	2 150,00	6 450,00	0,00	6 450,00	1,62	4,86
354	SO 03	59310111VD	Panel silniční IZD 200/200/15 cm	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	3 350,00	3 350,00	0,00	3 350,00	1,32	1,32
355	SO 03	581114115R00	Beton C30/37 XF3 komunikací pro pěší tloušťky 15 cm, povrch plochy opatřen nátěrem šedým s protiskluznou úpravou	1648,09	m2	1 648,09	1 648,09	789,00	930,67	331,73	1 262,40	0,30	0,48
356	SO 03	767200001RA0	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)	1648,09	m	1 648,09	1 648,09	2 093,00	84 318,56	35 049,44	119 368,00	0,01	0,24
357	SO 03	767101405VD	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 250 kg - lávka venkovního schodiště	1648,09	soubor	1 648,09	1 648,09	27 018,00	0,00	27 018,00	27 018,00	0,00	0,00
358	SO 03	59410195VD	Venkovní lávka se schodištěm z kompozitního porocestu, vč. rámu z nosníků, schodiště, zábradlí a kotev, a spoj, materiálu, Dodávka dle přílohy D.1.8	1648,09	kompl.	1 648,09	1 648,09	50 490,00	50 490,00	0,00	50 490,00	0,00	0,00
359	SO 03	837314111RT2	Potrubi z trub kameninových	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	4 170,00	1 874,12	2 295,88	4 170,00	0,24	0,24
360	SO 03	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 125 mm	1648,09	m	1 648,09	1 648,09	35,20	3 548,30	1 540,98	5 089,28	0,00	0,08
361	SO 03	286111202	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná d 125x3 2x5000 mm	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	385,00	3 080,00	0,00	3 080,00	0,01	0,08
362	SO 03	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	143,00	2,79	426,21	429,00	0,00	0,00
363	SO 03	28651659A	Koleno kanalizační KGB 125/87* PVC	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	85,00	255,00	0,00	255,00	0,00	0,00
364	SO 03	895983219R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	465,00	7 043,72	6 596,73	13 640,45	0,05	0,14
365	SO 03	592273033	Zřízení vpustí dvorní z dílců, DN 300/100	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	2 950,00	73,45	391,55	465,00	0,02	0,05
366	SO 03	892561111R00	Dvorní vpust 300x300, B 125 kN, koš a litinová vložková mříž 300x300 mm	1648,09	m	1 648,09	1 648,09	11,30	17,37	408,08	425,45	0,00	0,00
367	SO 03	892372111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	4 900,00	4 002,90	5 797,10	9 800,00	0,04	0,07
368	SO 03	971000103VD	Prorážení otvorů a odtátní bourací práce	1648,09	m	1 648,09	1 648,09	3 500,00	188,03	680,47	868,50	0,00	0,00
369	SO 03	971000108VD	Provedení jádrového vývrtu d 182 mm v betonu	1648,09	m	1 648,09	1 648,09	2 650,00	137,55	482,45	630,00	0,00	0,00
370	SO 03	998231311R00	Provedení jádrového vývrtu d 132 mm v betonu	1648,09	t	1 648,09	1 648,09	181,00	0,00	15 020,29	15 020,29	0,00	0,00
371	SO 03	10364200	Plochy a úpravy území	1648,09	m3	1 648,09	1 648,09	84,40	23 760,40	0,00	23 760,40	0,00	0,08
372	SO 03	55243555	Ostatní materiál	1648,09	kus	1 648,09	1 648,09	1 250,00	20 010,40	0,00	20 010,40	0,00	0,00
373	SO 04	131201111R00	Omítky - nákup	1648,09	m3	1 648,09	1 648,09	201,00	0,00	1 692,42	1 692,42	0,00	0,00
374	SO 04	132201101R00	Lapač sítěšných splavenin DN 125 vodorovný - dodávka a montáž	1648,09	m3	1 648,09	1 648,09	477,00	0,00	987,39	987,39	0,00	0,00
375	SO 04	162201102R00	Oplocení areálu	1648,09	m3	1 648,09	1 648,09	28,50	0,00	412,11	412,11	0,00	0,00

Handwritten signature

[illegible]

SPECIFIKACE ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

Stavba: HostMR

Vodojem Hostín 2x2800m3 – stavební úpravy

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o

Objekt:

Část: Elektročást

PS D.4 Elektrotechnologická část

Datum: 19.1.2015

JKSO:

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
D	PSV		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				
K	PSV	741	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	4 725,00	4 725,00
D	PSV		742	Elektromontáže - rozvodný systém				
K	PSV	741	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříňový do100 kg	kus	2,000	1 470,00	2 940,00
D	PSV		743	Elektromontáže - hrubá montáž				
K	PSV	741	743312110	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem	m	24,000	18,90	453,60
M	PSV	MAT	345721090	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LV 25x20	m	24,000	13,80	331,20
K	PSV	741	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	30,000	18,90	567,00
M	PSV	MAT	345721140	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LHD 40x40	m	10,000	26,10	261,00
M	PSV	MAT	345721050	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LHD 40x20	m	20,000	16,80	336,00
K	PSV	741	743111116	Montáž trubek plastových tuhých typ 1525	m	10,000	18,90	189,00
M	PSV	MAT		trubka plastová tuhá typ 1525	m	10,000	12,70	127,00
M	PSV	MAT		trubka plastová Kopoflex KF 09075	m	20,000	21,00	420,00
K	PSV	741	743552122	Montáž žlabů Mars šířka do 100mm	m	36,000	147,00	5 292,00
M	PSV	MAT		kabelový žlab Mars 62/50	m	36,000	96,70	3 481,20
K	PSV	741	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8130	kus	3,000	84,00	252,00
M	PSV	MAT		Krabice odbočná elektroinstalační typ 8130	kus	3,000	14,50	43,50
K	PSV	741		Montáž EP	kus	1,000	147,00	147,00
M	PSV	MAT		ekvipotenciální přípojnice EP	kus	1,000	195,30	195,30
M	PSV	MAT		krabicová rozvodka s víčkem KT 250	kus	1,000	113,40	113,40
D	PSV		744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných				
K	PSV	741	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	275,000	12,60	3 465,00
M	PSV	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x2,5mm2	m	40,000	38,80	1 552,00
M	PSV	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	60,000	8,70	522,00
M	PSV	MAT		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x 2,5	m	140,000	14,60	2 044,00
M	PSV	MAT		kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	140,000	43,50	6 090,00
M	PSV	MAT		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	35,000	25,90	906,50
M	PSV	MAT		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	50,000	66,60	3 330,00
K	PSV	741	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	190,000	12,60	2 394,00
K	PSV	741	744731110	Montáž kabel návěstní JYTY 4x 1	m	120,000	12,60	1 512,00
M	PSV	MAT		kabel návěstní -JYTY 4x 1	m	100,000	12,70	1 270,00
M	PSV	MAT		kabel návěstní -JYTY 2x1	m	20,000	9,60	192,00

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o

Stavba: HostMR Vodojem Hostín 2x2800m3 – stavební úpravy

Objekt:

Část: Elektročást

PS 02 D.4 Elektrotechnologická část

Datum: 19.1.2015

JKSO:

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
D	PSV		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				
K	PSV	741	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letov	kus	12,000	94,50	1 134,00
K	PSV	741	746413410	Ukončení kabelů 4x 1,5 -4 mm2 smršť. záklopkou nebo páskem	kus	26,000	94,50	2 457,00
K	PSV	741	746413610	Ukončení kabelů 7x 1,5 - 4mm2 smršť. záklopkou nebo páskem	kus	4,000	94,50	378,00
K	PSV	741	746413630	Ukončení kabelů 12x 1,5 - 4mm2 smršť. záklopkou nebo páskem	kus	12,000	94,50	1 134,00
K	PSV	741	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem	kus	4,000	94,50	378,00
D	PSV		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				
K	PSV	741		Demontážní práce v rozsahu 50% montáží	kpl	1,000	11 346,00	11 346,00
M	PSV	MAT		tlačový snímač hladiny DMP 331 (Tsp05) ,4-20mA	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00
K	PSV	741		Montáže rozvaděč RM	kpl	1,000	1 525,00	1 525,00
				ROZVADEČ RM	kpl	1,000	6 950,00	6 950,00
				Celkem bez DPH				79 793,70

SPECIFIKACE ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI – ROZVADĚČ RM 24

Stavba: HostMR

Vodojem Hostín 2x2800m3 – stavební úpravy

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Objekt:

Část: Elektročást

PS 02 D.4 Elektrotechnologická část – rozvaděč RM 24

Datum: 19.1.2015

JKSO:

TYP	Zařízení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
D	PSV		742	Elektromontáže - rozvodný systém				
M	PSV	MAT		ocpl. Skříňový rozvaděč AS 201040 Schrack jednodvřevý, IP 54	kpl	1,000	12 810,00	12 810,00
M	PSV	MAT		podstavec -PF 1040 + PF 10100	kpl	1,000	724,50	724,50
D	PSV		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				
M	PSV	MAT		Přepínač OT 100F 3C	kus	1,000	2 192,40	2 192,40
K	PSV	741	747124311	Montáž přepínače OT 100F 3C	kus	1,000	766,50	766,50
M	PSV	MAT		hlavní jistič PLHT 100/3, 100A, s vypínací cívkou	kus	1,000	2 404,50	2 404,50
K	PSV	741	747233411	Montáž jističů deionnů, vestavných do 100A	kus	1,000	840,00	840,00
M	PSV	MAT		svodič přepětí tř.1,2, SLP-275V/3S+1	kus	1,000	2 688,00	2 688,00
K	PSV	741	747251111	Montáž přepětových ochran se zapojením vodičů	kus	4,000	231,00	924,00
K	PSV	741	747511121	Montáž signálních přístrojů typu M22	kus	160,000	84,00	13 440,00
M	PSV	MAT		ovládací hlavice tlačítka hřbového M22S-PV	kus	1,000	243,70	243,70
M	PSV	MAT		ovládací hlavice tlačítka M22-DH-G zelené	kus	9,000	89,40	804,60
M	PSV	MAT		ovládací hlavice tlačítka M22-DH-S černé	kus	9,000	89,40	804,60
M	PSV	MAT		ovládací hlavice přepínače dvuolohového M22-WKV	kus	8,000	134,10	1 072,80
M	PSV	MAT		ovládací hlavice přepínače třípolohového M22-WRK 3	kus	10,000	134,10	1 341,00
M	PSV	MAT		signálky M22-L-W, bílá	kus	14,000	56,80	795,20
M	PSV	MAT		signálky M22-L-Y, žlutá	kus	8,000	56,80	454,40
M	PSV	MAT		signálky M22-L-R, červená	kus	6,000	56,80	340,80
M	PSV	MAT		signálky M22-L-G, zelená	kus	6,000	56,80	340,80
M	PSV	MAT		kontaktní prvek M22-AK 11	kus	54,000	108,30	5 848,20
M	PSV	MAT		prvek LED M22-LED-W	kus	34,000	132,00	4 488,00
M	PSV	MAT		upevňovací adaptér M22-A	kus	40,000	22,20	888,00
M	PSV	MAT		nosič štiřků M22S-ST-X	kus	100,000	9,60	960,00
M	PSV	MAT		instalační relé Z-R230/ 4S, cívka 230V AC	kus	12,000	751,80	9 021,60
M	PSV	MAT		stykač vzduchový VS 425-40, cívka 230V AC	kus	3,000	266,00	798,00
K	PSV	741	747312120	Montáž stykačů do 25A	kus	15,000	131,30	1 969,50
M	PSV	MAT		pomocné relé VS 308K, cívka 230V AC	kus	32,000	268,50	8 592,00
K	PSV	741	747523130	Montáž pomocné relé VS 308K, 3P	kus	32,000	126,00	4 032,00

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Vodojem Hostín 2x2800m3 – stavební úpravy

Stavba: HostMR

Objekt: Elektročást

PS 02 D.4 Elektrotechnologická část – rozvaděč RM 24

Datum: 19.1.2015

JKSO:

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
M	PSV	MAT		spínač motorů Z-MS 1,6/3 + AHK	kus	7,000	464,20	3 249,40
M	PSV	MAT		spínač motorů Z-MS 10/3 + AHK	kus	2,000	547,00	1 094,00
K	PSV	741	747312222	Montáž spínače motorů do 25A	kus	9,000	162,80	1 465,20
M	PSV	MAT		relé pro hlídání výpadku fází HRN 43	kus	1,000	1 116,50	1 116,50
K	PSV	741	747528400	Montáž relé HRN 43	kus	1,000	399,00	399,00
M	PSV	MAT		jistič jednpólový B6/1, 6A, 230V	kus	2,000	108,80	217,60
M	PSV	MAT		jistič jednpólový B10/1, 10A, 230V	kus	6,000	89,40	536,40
M	PSV	MAT		jistič jednpólový B2/1, 2A, 230V	kus	1,000	171,30	171,30
M	PSV	MAT		jistič jednpólový B16/1, 16A, 230V	kus	5,000	76,90	384,50
M	PSV	MAT		jistič jednpólový C1, 2/1-1, 2A, 230V	kus	1,000	215,70	215,70
K	PSV	741	747231110	Montáž jističů jednpólových, vestavných do 25A	kus	15,000	31,50	472,50
M	PSV	MAT		jistič trojpólový B16/3, 16A, 400V	kus	1,000	328,80	328,80
M	PSV	MAT		jistič trojpólový B40/3, 40A, 400V	kus	1,000	575,80	575,80
K	PSV	741	747233210	Montáž jističů třípólových, vestavných do 63A	kus	2,000	117,60	235,20
M	PSV	MAT		koncový vypínač KS 6	kus	1,000	196,00	196,00
K	PSV	741	747131510	Montáž koncových vypínačů KS 6	kus	1,000	68,30	68,30
M	PSV	MAT		pojistkový odpínač VLC 14-3P	kus	2,000	173,10	346,20
K	PSV	741	747141210	Montáž odpojovačů VLC 14-3P	kus	1,000	63,00	63,00
M	PSV	MAT		pojistka C14- 6A	kus	6,000	44,10	264,60
M	PSV	MAT		topidlo do rozvaděče RM 24 – HG 140, 75W, 230V	kus	1,000	1 199,00	1 199,00
K	PSV	741	747739200	Montáž topidla do rozvaděče do 100W	kus	1,000	420,00	420,00
M	PSV	MAT		termostat TER 3A	kpl	1,000	791,70	791,70
K	PSV	741	747524220	Montáž termostatu TER 3A	kus	1,000	278,30	278,30
M	PSV	MAT		zásuvka vestavná SD 230, 1+N+PE, 10A, 230V	kus	1,000	90,90	90,90
K	PSV	741	747162141	Montáž zásuvky vestavné	kus	1,000	31,50	31,50
K	PSV	741	746261110	Montáž Cu vodičů drátovacích 0,35-6mm2 v rozvaděčích	m	300,000	10,50	3 150,00
M	PSV	MAT		vodič silový pocínovaný CY 1,5mm2	m	150,000	3,50	525,00
M	PSV	MAT		vodič silový pocínovaný CY 2,5mm2	m	100,000	7,40	740,00
M	PSV	MAT		vodič silový pocínovaný CY 4mm2	m	50,000	9,70	485,00
M	PSV	MAT		svorka řadová RSA 6	kus	60,000	8,10	486,00
M	PSV	MAT		svorka řadová 6035-10	kus	150,000	15,50	2 325,00
K	PSV	741	742811320	Montáž svorek do rozvaděče RSA 6	kus	60,000	8,40	504,00

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Stavba: HostMR Vodojem Hostín 2x2800m3 – stavební úpravy

Objekt:
Část: Elektročást

Datum: 19.1.2015

PS 02 D.4 Elektrotechnologická část – rozvaděč RM 24

JKSO:

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
K	PSV	741	742811110	Montáž svorek do rozvaděče 6035-10	kus	150,000	8,40	1 260,00
M	PSV	MAT		bezpečnostní trafo 400/230V- 100VA	kus	1,000	798,00	798,00
K	PSV	741	747621111	Montáž trafo bezp.100VA	kus	1,000	273,00	273,00
M	PSV	MAT		svítidlo do rozvaděče 1x9W, Westy, IP42	kus	1,000	299,00	299,00
K	PSV	741	748112211	Montáž svítidla do rozvaděče vest.	kus	1,000	189,00	189,00
M	PSV	MAT		přívodka vestavná 125A, 4125BV 6W, 400V	kus	1,000	4 667,00	4 667,00
K	PSV	741	747172128	Montáž vidlic přívodkových 3+N+PE	kus	1,000	241,50	241,50

SPECIFIKACE ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI

Stavba: HostStel Vodojem Hostín 2x 2800m3 – stavební úpravy
 Objekt: Elektročást
 Část: SO 05, D.2 Elektrostavební část
 JKSO:

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Datum: 19.1.2015

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
D	PSV		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				
K	PSV	741	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 950,00	4 950,00
D	PSV		742	Elektromontáže - rozvodný systém				
K	PSV	741	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	1 045,00	1 045,00
D	M		46-M	Zemní práce při extr.montážních pracích				
K	M	946	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,045	1 050,00	47,30
K	M	946	460030011	Sjmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	16,000	39,50	632,00
K	M	946	460200153	Hloubení kabelových nezapředených rýh ručně š.35, hl.70cm v hornině tř.3	m	45,000	89,00	4 005,00
K	M	946	460560153	Zásyp rýh ručně šířky do 35cm, hloubky do 70cm z horniny tř.3	m	45,000	48,00	2 160,00
K	M	946	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním v hornině tř.3	m2	16,000	32,00	512,00
D	PSV		743	Elektromontáže - hrubá montáž				
K	PSV	741	743312110	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem	m	70,000	49,00	3 430,00
M	PSV	MAT	345721090	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LV 25x20	m	70,000	15,60	1 092,00
K	PSV	741	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	24,000	55,00	1 320,00
M	PSV	MAT	345721140	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LHD 40x40	m	10,000	29,60	296,00
M	PSV	MAT	345721050	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LHD 40x20	m	14,000	19,00	266,00
K	PSV	741	743412510	Montáž krabic lištových plast. LK80/3	kus	8,000	51,00	408,00
M	PSV	MAT		krabice lištová plastová LK 80/3	kus	8,000	53,60	428,80
K	PSV	741	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8130	kus	8,000	38,50	308,00
M	PSV	MAT		krabice obočká elektroinstalační typ 8130	kus	8,000	82,60	660,80
K	PSV	741	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	95,000	139,00	13 205,00
M	PSV	MAT		drát FeZn průměr 8mm	kg	20,000	27,60	552,00
M	PSV	MAT		drát FeZn průměr 10mm	kg	41,000	27,60	1 131,60
K	PSV	741	743612111	Montáž uzem. Vedení FeZn v zemi do průřezu 120mm2 v městské zást.	m	45,000	33,00	1 485,00
M	PSV	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	38,000	30,10	1 143,80
M	PSV	MAT	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 do zdíva 150 mm	kus	25,000	11,20	280,00
M	PSV	MAT	354414700	podpěra vedení PV22 pod taškovou krytinu 100 mm	kus	25,000	15,20	380,00
K	PSV	741	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	21,000	35,20	739,20
M	PSV	MAT	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových vodičů	kus	7,000	31,40	219,80
M	PSV	MAT	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	14,000	6,90	96,60
K	PSV	741	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	7,000	39,60	277,20

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Stavba: HostStel Vodojem Hostín 2x 2800m3 – stavební úpravy

Objekt:

Část: Elektročást SO 05, D.2 Elektrostavební část

JKSO:

Datum: 19.1.2015

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
M	PSV	MAT	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm	kus	4,000	23,11	92,40
M	PSV	MAT	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	3,000	17,40	52,20
K	PSV	71	743631400	Montáž jímacích tyčí JT na střešní hřeben	kus	4,000	495,00	1 980,00
M	PSV	MAT		jímací tyč JK 2,0, FeZn	kus	4,000	255,30	1 021,20
M	PSV	MAT	35441490	podpěra jímacího vedení na hřebenáče PV 15a	kus	30,000	31,00	930,00
K	PSV	741	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,000	245,00	980,00
M	PSV	MAT	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,000	114,00	456,00
M	PSV	MAT	354418400	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU	kus	8,000	19,40	155,20
K	PSV	741	743552122	Montáž žlabů Mars š.do 100mm	m	36,000	154,00	5 544,00
M	PSV	MAT		kabelový žlab Mars 62/50	m	36,000	67,80	2 440,80
K	PSV	741	743642100	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	4,000	198,00	792,00
M	PSV	MAT	354420900	tyč zemnicí ZT2,0	kus	4,000	359,70	1 438,80
K	PSV	741		Montáž EP	kus	1,000	264,00	264,00
M	PSV	MAT		ekvipotenciální přípojnice EP	kus	1,000	205,50	205,50
M	PSV	MAT		krabicová rozvodka s víčkem KT 250	kus	1,000	106,00	106,00
D	PSV		744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných				
K	PSV	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	110,000	13,20	1 452,00
M	PSV	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	45,000	15,70	706,50
M	PSV	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	24,000	15,50	372,00
M	PSV	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	45,000	9,40	423,00
M	PSV	MAT		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	16,000	25,60	409,60
D	PSV		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				
K	PSV	741	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,000	66,00	1 320,00
K	PSV	741	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	88,00	176,00
K	PSV	741	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,000	110,00	2 200,00
D	PSV		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				
K	PSV	741	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	7,000	82,50	577,50
M	PSV	MAT	345355430	spínač jednopólcový 10A 3553-01629 do vlhka z plast	kus	7,000	60,00	420,00
K	PSV	741	747161513	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	3,000	93,50	280,50
M	PSV	MAT	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 10/16A 5517-2790	kus	3,000	65,90	197,70
M	PSV	MAT		zásuvková skříň 400(32A)/230/24V, IP 44	kus	1,000	6 785,00	6 785,00
M	PSV	MAT		el. přímotop 0,5-4W, IP42	kus	1,000	1 163,00	1 163,00
K	PSV	741		Montáž el.přímotopu	kus	2,000	264,00	528,00

Stavba: HostStel

Objekt: Elektročást

Část: JKSO:

Vodojem Hostín 2x 2800m3 – stavební úpravy

SO 05, D.2 Elektrostavební část

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Datum: 19.1.2015

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
K	PSV	741		Demontážní práce v rozsahu 50% montáže	kpl	1,000	18 455,00	18 455,00
D	PSV		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
K	PSV	741	748112211	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj s košem	kus	2,000	132,00	264,00
M	PSV	MAT	348382100	svítidlo nástěnné 5130501, kompak 21W , IP 54	kus	2,000	428,00	856,00
K	PSV	741	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	9,000	198,00	1 782,00
M	PSV	MAT	348331400	svítidlo průmyslové zářivkové stropní 2xZ36/40W,IP65	kus	8,000	522,00	4 176,00
M	PSV	MAT		svítidlo průmyslové zářivkové stropní 2xZ36/40W,IP65+ nouzový modul	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
M	PSV	MAT		svítidlo průmyslové zářivkové nástěnné 2xZ11W,IP66,Pionter	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
K	PSV	741	747532400	Montáž termostatu	kus	1,000	82,50	82,50
M	PSV	MAT		prostorový termostat nástěnný 0-30st.C	kus	1,000	782,50	782,50
				Celkem bez DPH				109 792,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ
"Vodojem Hostín - stavební úpravy"

Investor : Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Zhotovitel : STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Popis prací a dodávek		2015																								
		počet týdnů rekonstrukce																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Objekt PS 01.1 - Úprava propojení souslavy VDJ v MK VDJ 2x2800m3																										
767 - Konstrukce zámečnické - řezání a začistění potrubí																										
783 - Nátery kovových konstrukcí																										
M21 - Elektromontáže - galvanické oddělení přírubových spojů																										
M35 - Montáž čerpadel - montáž a přesun vystrojení vodojemu																										
Ostatní materiál - dodávka materiálů																										
Objekt PS 01.2 - Strojnítechnologické vybavení vodojemu																										
M21 - Elektromontáže - galvanické oddělení přírubového spoje																										
M35 - Montáž čerpadel - montáž a přesun vystrojení vodojemu																										
Ostatní materiál - dodávka materiálů																										
Objekt PS 02 - Elektrotechnologická část																										
M21 - Elektromontáže - dodávka a montáž elektrotechnologie																										
Objekt SO 01 - Bourací práce VDJ Hostín																										
T1 - Přípravné práce - rozebrání panelové plochy před VDJ																										
12 - Odkopávky - sejmutí omítky nad akumulacími nádržemi																										
13 - Hloubené výkopávky - ruční výkop nad a po obvodu akumulacíních nádrží																										
16 - Přemístění výkopku - vodorovně kolečkem na pozemku VDJ																										
31 - Zdi podpěrné a volné - demontáž IPN nosníku																										
64 - Výpíné otvory - vyloučení dřevních zárubní																										
711 - Izolace proti vodě - odstranění hydroizolace stropů a stěn - akumulace																										
725 - Zařizovací předměty - demontáž umyvadla vč. ventilů, konzol a potrubí																										
764 - Konstrukce klempířské - demontáž klempířských prvků																										
767 - Konstrukce zámečnické - demontáž oplácení, vřat a VZT mřížek																										
94 - Lešení - montáž a demontáž lešení pro bourací práce																										
96 - Bourání stavebních konstrukcí VDJ																										
97 - Prořazení otvorů a otlučení vnějších omítek																										
98 - Demolice - demontáž stávajícího potrubí, schodiště a obslužné lávky																										
M78 - Dokončovací práce - demontáž stávajících antén a jejich přemístění																										
S - Přesuny sutí - přesun a odvoz sutí na skládku																										
Objekt SO 02 - Stavební úpravy VDJ																										
T3 - Hloubené výkopávky - hloubení jam stroje																										
16 - Přemístění výkopku - vodorovně na pozemku VDJ																										
17 - Konstrukce ze zemín - zásyp jam																										
31 - Zdi podpěrné a volné - nové zdvo vč. osazení válcovaných nosníků																										
34 - Stěny a příčky - nové příčky a řasadní obklad z vláknocementových desek																										
41 - Stropy - věnce, filigranové desky a monolitické stropy vč. výztuže																										
45 - Podkladní konstrukce - vstvy z geotextilie akumuli komory, bloky pod potrubí																										
56 - Podkladní vstvy komunikací - plocha nad akumuli komorou - šterkopisek																										
61 - Úprava vnitřních povrchů - sanace vnitř. konstrukci akumuli komory - VAINDEX																										
62 - Úprava vnějších povrchů - vnější omítky stěn a podhledů																										
63 - Podlahové konstrukce - cementový potěr stropu akumulací komory																										
711 - Izolace proti vodě - hydroizolace stropu a stěn akumulací komory																										
712 - Izolace střeš - dřívůžní a parotěsná fólie pod krytinu - armaturní komora																										
713 - Izolace tepelné - tepelné izolace celého objektu VDJ																										
728 - Vzduchotechnika - osazení axiálního ventilátoru																										
762 - Konstrukce tesarské - zhotovení krovu armaturní komory																										
764 - Konstrukce klempířské - krytina a klempířské prvky z tlžn																										
765 - Krytina tvrdá - větrací mřížka zastřešení armaturní komory																										
766 - Konstrukce truhlářské - dodávka a montáž plastových dveří																										
767 - Konstrukce zámečnické - montáž a dodávka nerez konstrukcí a kompozitů																										
771 - Podlahy z dlaždic keramických																										
783 - Nátery - krov, podhled armaturní komory a penetrace stropu akumulace																										
784 - Malby																										
86 - Potrubí ocelové - nerez potrubí odvětrání akumulace																										
93 - Dokončovací práce - dezinfekce, naplnění a vyprázdnění nádrže																										
94 - Lešení - montáž a demontáž lešení pro stavební práce																										
95 - Různé dokončovací práce - vycištění objektu a odvětrání PVC trubami																										
H14 - Přesun stavebních hmot																										
M22 - Montáže sdělovací techniky - montáž tenzometru a telemetrie																										
M35 - Montáž čerpadel - zpětná montáž umyvadla vč. armatur																										
S - Přesuny sutí - přesun a odvoz sutí na skládku																										
Ostatní materiál - dodávka kotěvích prvků a vzduchových filtračních kazet																										
Objekt SO 03 - Terénní úpravy																										
T1 - Přípravné práce - provedení šterkové plochy																										
T3 - Hloubené výkopávky - hloubení jam pro schodiště																										
16 - Přemístění výkopku - zemina a omítky pro terénní úpravy																										
17 - Konstrukce ze zemín - hutnění násypů, obsyp potrubí, zásyp obvodu nádrží																										
18 - Povrchové úpravy - rozproštění omítky, osetí trávy, výsadba dřevin																										
27 - Základy - základové bloky přeta schodiště																										
43 - Schodiště - vnější přetáhnované schodiště s náterem																										
45 - Podkladní konstrukce - geotextilie pro zpevnění svahů																										
56 - Podkladní vstvy komunikací - podklad ze šterkopisků panelové plochy																										
58 - Cementobetonové kryty vozovek - osazení silnicích panelů																										
767 - Konstrukce zámečnické - lávka a zábradlí schodiště z kompozitu																										
83 - Potrubí z trub kamenných																										
87 - Potrubí z PVC - svodné potrubí																										
89 - Ostatní práce na trubním vedení - žíznění dvorní vpusť																										
97 - Proř																										