

Příloha č.2
Obchodní podmínky
SMLOUVA O DÍLO

PODLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA STAVEBNÍ PRÁCE S NÁZVEM:
„Lány – rekonstrukce ČOV“

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380

zastoupen:

Ing. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva

zmocněnec pro smluvní jednání:

Ing. Jaroslav Černý, investiční ředitel společnosti

IČ:

46356991

DIČ:

CZ46356991

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Kladno

Číslo účtu:

51-5449020207/0100

Zástupce objednatele ve věcech technických:

zástupce Technického dozoru investora (dále: „TDI“): Ing. Tomáš Melichar
tel: +420 602 236 001, e-mail: toasmelichar@volny.cz

(dále: „zástupce objednatele“)

II. Zhotovitel:

Sdružení „ZEPRIS-KUNST“

Mezi Vodami 639/27

143 20 Praha 4

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 51188

zastoupen:

Ing. Alexander Strádal, jednatel,

Ing. Petr Semerád, prokurista

IČ:

25117947

DIČ:

CZ25117947

Bankovní spojení:

LBBW Bank CZ, a.s.

Číslo účtu:

5004440102/4000

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Petr Semerád, prokurista
tel: +420 244 403 513, fax: +420 241 773 473, e-mail: semerad@zepris.cz

Účastníci sdružení:

ZEPRIS s.r.o. – vedoucí účastník sdružení

Mezi Vodami 639/27

143 20 Praha 4

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 51188

zastoupen:

Ing. Alexander Strádal, jednatel,

Ing. Petr Semerád, prokurista

IČ:

25117947

DIČ:

CZ25117947

Bankovní spojení:

LBBW Bank CZ, a.s.

Číslo účtu:

5004440102/4000

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Petr Semerád, prokurista

tel: +420 244 403 513, fax: +420 241 773 473, e-mail: semerad@zepris.cz

KUNST, spol. s r.o. – účastník sdružení

Palackého 1906

753 01 Hranice

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 690

zastoupen:

Jaroslavem Boráněm, jednatelem

IČ:

19010591

DIČ:

CZ19010591

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zástupce zhotovitele ve věcech technických:

tel: fax: , e-mail:

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:

„Lány – rekonstrukce ČOV“

(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. V souladu s ustanovením § 273 Obchodního zákoníku jsou vztahy mezi smluvními stranami v této Smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve smlouvě užívaných pojmů 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 VZ (stavby=díla) je kompletní rekonstrukce čistírny odpadních vod v Lánech – rekonstrukce ČOV na mechanicko-biologickou ČOV s předřazenou denitrifikací, ze které budou nátoky na dvě biologické linky ve skladbě D-N s přerušovaným provozem aerace a míchání a podélnými souproudně protékajícími nádržemi.
- 1.2 Vymezení rozsahu stavební akce-předmětu VZ je dle ustanovení § 44, odst. 4), písm. a) a b) zákona podrobně specifikováno částmi projektové dokumentace pro výběr zhotovitele s podrobností dokumentace pro provádění stavby vypracované firmou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice, IČ: 49099451 s názvem dokumentace zakázky: „Lány – rekonstrukce ČOV“ číslo zakázky 4060/T1 vypracované v 2/2014 a to včetně výkazů 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 správcem 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.3 této vyhlášky. Tato dokumentace bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a v 1 vyhotovení v digitální formě.

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
- Koncept i čistopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

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 postupy výstavby 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 Lány (okr. Kladno), parc.č. 683/12, 683/6, 846, 684/2, k.ú. Lány dle PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

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

-Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne podpisu Smlouvy 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 měsících: 16 měsíců 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:	35 823 078,78 Kč
Celkem DPH:	7 522 846,54 Kč
Cena díla včetně DPH:	43 345 925,32 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:

- v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH
- 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 ménévýměr - 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 30 kalendářních dnů ode dne 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 a zhotovitel je povinen toto respektovat.
- 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.

Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části až do výše 90% z celkové sjednané ceny 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.

Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny díla či jeho ucelené části, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny díla či jeho ucelené části. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 30 dnů po splnění následujících podmínek:

- 5% ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
- 5% ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5% hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

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 objednatelem 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 nevyfakturované 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

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.

Článek 6.

Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1. Zástupce technického dozoru investora (dále: „TDI“):

Jméno a příjmení:	Ing. Tomáš Melichar
Organizace, adresa sídla:	Verdunská 28/910, 160 00 Praha 6
Telefon:	+420 602 236 001
E-mail:	tomasmelichar@volny.cz
Zástupce Ing. Melichara:	Ing. Jiří Nádvorník
Telefon:	+420 604 749 487

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 nemůže 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) nezbavují 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: Ing. Petr Semerád

Jméno a příjmení:	Ing. Petr Semerád
Organizace, adresa sídla:	ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Telefon:	+420 244 403 513
E-mail:	semerad@zepris.cz

Stavebním mistrem přímo řídícím stavební práce je: Ing. Jiří Zdeněk

Jméno a příjmení:	Ing. Jiří Zdeněk
Organizace, adresa sídla:	ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Telefon:	+420 244 403 513
E-mail:	zdenek@zepris.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 činností 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 spolutřezhodovat 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

objednatel je 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, dočasné 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 Předání díla proběhne až po úspěšných komplexních zkouškách zhotoveného díla. Přesný rozsah a průběh zkoušek stanovuje projektant ve spolupráci s provozovatelem zhotoveného díla a jejich délka je stanovena na 72 hodin. O průběhu komplexních zkoušek bude proveden protokol, který se stane přílohou protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.4 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 přejímá nebo nepřejímá.

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.
- 8.5 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 přejímacího řízení zúčastnili i subdodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává subdodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 8.6 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. 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.
- 8.7 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.

- 8.8 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.
- 8.9 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 přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 8.10 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 předmětu díla činí 60 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 Reklamáce 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 5% zádržného 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 (ustanovení 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.
- 9.13. V prvních 12ti měsících trvání záruky bude běžet zkušební provoz. V době zkušebního provozu se zhotovitel zavazuje účastnit kontrolních dnů svolaných provozovatelem zhotoveného díla v předpokládané četnosti 1x měsíčně.

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 dnů, 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 dnů, 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 50 000 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 20.000,-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 nepeněžitě povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě 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 **1.791.200,- Kč** (5% smluvní hodnoty díla), a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- Banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby 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 objednatelům 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 objednatel. 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.

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 **21 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 Praze dne 25. 8. 2014

V Kladně dne 25. 8. 2014

Zhotovitel: **ZEPRIS s.r.o.**

ZEPRIS s.r.o.
Mezi Vodami 27
143 20 Praha 4
IČ: 25117947
DIČ: CZ25117947

Ing. Petr Semerád
prokurista

Objednatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**

Ing. Jaroslav Černý
investiční ředitel společnosti

VODÁRNY KLADNO - MĚLNÍK, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno
2

Ing. Radek Větrovec
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4060-T1

Stavba: Lány - rekonstrukce ČOV

KSO:

Místo: Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

35 823 078,78

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 35 823 078,78 0,00	Výše daně 7 522 846,54 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

v

CZK

43 345 925,32

V Praze dne 25. 8. 2014

Ing. Petr Semerád
prokurista



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4060-T1

Stavba: Lány - rekonstrukce ČOV

Místo: Lány

Datum: 25.06.2014

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
Uchazeč: Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant: Severočeské vodovody a kana

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	IO 01 Obtoková šachta	55 750,93	67 458,63	ING
02	IO 02 . 1 Hrubé předčištění - nátokový žlab	386 655,98	467 853,74	ING
03	IO 02.2 Hrubé předčištění - LP, odlehčovací šachta	321 205,15	388 658,23	ING
04	IO 03 Biologická jednotka	6 343 058,86	7 675 101,22	ING
05	IO 04 Kalojem - nový	5 148 240,37	6 229 370,85	ING
06	IO 05 Provozní budova	1 455 843,46	1 761 570,59	ING
07	IO 05.1 Provozní budova - vzduchotechnika	73 289,89	88 680,77	ING
08	IO 05.2 Provozní budova - elektro	191 347,30	231 530,23	ING
09	IO 06 Chemické hospodářství	86 996,80	105 266,13	ING
10	IO 07.3 Trubní rozvody - přítok do hrubého předčištění	72 870,44	88 173,23	ING
11	IO 07.4 Trubní rozvody - přítok do biologické jednotky	17 758,22	21 487,45	ING
12	IO 07.5 Trubní rozvody - odtok z ČOV	226 537,07	274 109,85	ING

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
13	IO 07.6 Trubní rozvody - odlehčení, obtok biologie	93 768,89	113 460,36	ING
14	IO 07.7 Trubní rozvody - obtok ČOV	321 716,74	389 277,26	ING
15	IO 07.8 Trubní rozvody - výtak splašků	142 606,49	172 553,85	ING
16	IO 07.9 Trubní rozvody - pitná voda k chemickému hospodářství	208 357,89	252 113,05	ING
17	IO 07.10 Trubní rozvody - tlakový vzduch k LPV	50 196,54	60 737,81	ING
18	IO 07.11 Trubní rozvody - tlakový vzduch na biologii	73 492,58	88 926,02	ING
19	IO 07.12 Trubní rozvody - tlakový vzduch na kalojemy	115 376,51	139 605,58	ING
20	IO 07.13 Trubní rozvody - vzduch na kalojemy	115 158,05	139 341,24	ING
21	IO 07.14 Trubní rozvody - kalová voda	13 586,40	16 439,54	ING
22	IO 07.15 Trubní rozvody - podzemní voda do odtoku	143 144,79	173 205,20	ING
23	IO 07.5.1 Trubní rozvody - měrný objekt na odtoku z ČOV	46 461,09	56 217,92	ING
24	IO 07.16 Přebytečný kal do kalojemu	11 933,62	14 439,68	ING
25	IO 07.17 Podzemní voda na odtoku	39 832,41	48 197,22	ING
26	IO 08 Komunikace a zpevněné plochy	1 087 896,89	1 316 355,24	ING
27	IO 09 Terénní úpravy	8 063,52	9 756,86	ING
28	IO 10 Oplocení	412 895,24	499 603,24	ING
29	IO 10.1 Oplocení - elektro	80 493,30	97 396,89	ING
30	IO 11 Venkovní osvětlení ČOV	120 399,00	145 682,79	ING

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
31	IO 12 Přípojka NN	666 105,48	805 987,63	ING
32	IO 13 Hlavní kabelové rozvody	254 690,28	308 175,24	ING
33	IO 14 Provizorní zařízení	120 000,00	145 200,00	ING
34	PS 01 - Obtoková šachta	87 180,00	105 487,80	PRO
35	PS 02 - Hrubé předčištění	1 744 490,00	2 110 832,90	PRO
36	PS 03 -Biolog. jedn., kalojem 1	7 029 440,00	8 505 622,40	PRO
37	PS 04 - Kalojem 2	334 485,00	404 726,85	PRO
38	PS 05 - Chemické hospodářství	622 270,00	752 946,70	PRO
39	PS 06 - Dmychárna	483 900,00	585 519,00	PRO
40	PS 07 - ČS splašků	214 355,00	259 369,55	PRO
41	PS 08 - Elektro	1 819 305,60	2 201 359,78	PRO
42	PS 09 - ASŘTP	2 369 986,00	2 867 683,06	PRO
43	PS 10 - Provizorní zařízení	314 760,00	380 859,60	PRO
44	PS 11 - Demontáže	310 721,00	375 972,41	PRO
45	Vedlejší rozpočtové náklady	491 250,00	594 412,50	VON
46	Ostatní náklady	1 495 206,00	1 809 199,26	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

01 - IO 01 Obtoková šachta

KSO:

814 19

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

Poznámka:

CC-CZ:

22232

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

49099451

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

25 386,02

Montáž

30 364,92

Cena bez DPH

55 750,93

DPH základní
snížená

Základ daně
55 750,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 707,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

67 458,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

01 - IO 01 Obtoková šachta

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., úřad f

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	25 386,02	30 364,92	55 750,93
HSV - Práce a dodávky HSV	7 961,12	28 136,89	36 098,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 961,12	28 136,89	36 098,01
99 - Přesun hmot	0,00	58,81	58,81
PSV - Práce a dodávky PSV	17 424,90	2 228,03	19 652,92
767 - Konstrukce zámečnické	17 424,90	2 228,03	19 652,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

01 - IO 01 Obtoková šachta

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

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

Náklady soupisu celkem

55 750,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 098,01

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						36 098,01	
1	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu	m3	0,032	3 920,00	10 600,00	464,64	CS ÚRS 2014 01

VV			3,14*0,3*0,3*0,2		0,057				
VV			-3,14*0,2*0,2*0,2		-0,025				
VV			Součet		0,032				

2	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	2,900	0,20	32,70	95,41	CS ÚRS 2014 01
3	K	953945112	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení	kus	38,000	34,10	44,30	2 979,20	CS ÚRS 2014 01

VV			12*26		38,000				
4	K	962042321	Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového	m3	0,074	0,00	1 975,00	146,15	CS ÚRS 2014 01

VV			1,484*0,5*0,1		0,074				
5	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	0,200	2 010,00	630,00	528,00	CS ÚRS 2014 01

VV			1*0,2		0,200				
6	M	1	Utěsnění prostupu DN 120 bobtnajícím pískem a rychle tuhnoucí maltou	kus	1,000	571,00		571,00	
7	M	2	Utěsnění prostupu DN 400 bobtnajícím pískem a rychle tuhnoucí maltou	kus	2,000	1 909,00		3 818,00	

8	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	4,220	95,80	929,20	4 325,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------	----------------

VV			2*0,54		1,080				
VV			Vyříznutí stávajícího potrubí 3,14*0,4*3,14*0,6		3,140				
VV			Součet		4,220				

9	K	985	Odtrhová zkouška	kus	1,000	0,00	1 485,00	1 485,00	
10	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	13,339	64,10	92,90	2 094,22	CS ÚRS 2014 01

VV			(1,27*0,9*0,98*1,12*0,82)*1,3		6,617				
VV			2,9		2,900				
VV			Mezísoučet		9,517				
VV			"hlava" (1,42*1,16*1,29*1*1,1)*0,2		1,194				
VV			"vnější stěny" (1,62*1,16*1,29*1,4*1,1)*0,4		2,628				

VV			Součet		13,339				
11	K	9852	sanace typ A montáž + dodávka	m2	0,952	0,00	1 385,00	1 318,52	

VV f3*0,1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	98521	sanace typ B montáž + dodávka	m2	5,483	0,00	1 385,00	7 593,96	
	W		f3*0,3		2,855				
	W		vnější stěny(1,62*1,16+1,29*1,4*1,1)*0,4		2,628				
	W		Součet		5,483				
13	K	98522	sanace typ C montáž + dodávka	m2	5,710	0,00	1 385,00	7 908,35	
	W		f3*0,6		5,710				
14	K	98523	sanace typ D montáž + dodávka - koruna nádrže	m2	1,194	0,00	1 385,00	1 653,69	
	W		(1,42*1,16+1,29*1*1,1)*0,2		1,194				
15	K	985411111	Beztlakové zalití trtlin a dutin aktivovanou maltou	m3	0,008	8 915,00	12 215,00	169,04	CS ÚRS 2014 01
	W		0,54*0,07*0,1*2		0,008				
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,555	0,00	258,00	401,19	CS ÚRS 2014 01
	W		f1*2,4		1,392				
	W		f2*2,2		0,163				
	W	f4	Součet		1,555				
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,220	0,00	11,20	69,66	CS ÚRS 2014 01
	W		f4*4		6,220				
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	0,163	120,00	0,00	19,56	CS ÚRS 2014 01
	W		f2*2,2		0,163				
19	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	1,392	286,00	0,00	398,11	CS ÚRS 2014 01
	W		f1*2,4		1,392				
D	99		Přesun hmot					58,81	
20	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,099	0,00	594,00	58,81	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					19 652,92	
D	767		Konstrukce zámečnické					19 652,92	
21	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	34,000	7,30	22,60	1 016,60	CS ÚRS 2014 01
	W		1,7*20		34,000				
22	M	28	pochůzní sklolaminátové desky odnímatelné se zápusťným drážedlem s protiskluzovou úpravou v berrě zelené	m2	1,700	6 120,00		10 404,00	
23	M	281	nosná konstrukce z kompozitu U 100 včetně plotny 150 x 100 x 5	m	1,400	1 449,00		2 028,60	
24	M	282	L 60 x 40 x 6 z kompozitu	m	5,100	701,00		3 575,10	
25	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	22,919	14,60	61,90	1 753,30	CS ÚRS 2014 01
	W		(1,3*2*1,5)*5,59		22,919				
26	M	131	ocel trř. 17 U 50	t	0,025	33 375,00		834,38	
	W		(1,3*2*1,5)*5,59*1,08/1000		0,025				
27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,043	0,00	952,00	40,94	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

、 Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

02 - IO 02 .1 Hrubé předčištění - nátokový žlab

KSO:

814 12

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

Poznámka:

CC-CZ:

22232

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

49099451

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. Úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

236 962,87

Montáž

149 693,11

Cena bez DPH

386 655,98

DPH základní
snížená

Základ daně
386 655,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
81 197,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

467 853,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

02 - IO 02 .1 Hrubé předčištění - nátokový žlab

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., úřar f

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

236 962,87 149 693,11 386 655,98

62 734,68 144 217,21 206 951,88

1 - Zemní práce

16 353,62

2 - Zakládání

6 810,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 049,01

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 429,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

95 309,74

99 - Přesun hmot

21 674,47

PSV - Práce a dodávky PSV

174 228,19 5 475,90 179 704,10

767 - Konstrukce zámečnické

174 228,19 5 475,90 179 704,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

02 - IO 02 .1 Hrubé předčištění - nátokový žlab

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum: 25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

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

Náklady soupisu celkem

386 655,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

206 951,88

D	1	Zemní práce						16 353,62	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	0,00	63,10	5 048,00	CS ÚRS 2014 01
W					80,000				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	0,00	45,60	456,00	CS ÚRS 2014 01
3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,000	0,00	318,00	1 272,00	CS ÚRS 2014 01
W					4,000				
4	K	131201103	"kopané sondy"1*1*2*2 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,809	0,00	77,00	447,29	CS ÚRS 2014 01
W					36,960				
W					10,205				
W					-3,480				
W					-12,342				
W					-11,200				
W					-1,625				
W					-1,805				
W					-1,495				
W					-3,600				
W					11,618				
W					5,809				
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	1,743	0,00	20,70	36,08	CS ÚRS 2014 01
W					1,743				
6	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,809	0,00	119,00	691,27	CS ÚRS 2014 01
W					5,809				
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	1,743	0,00	43,90	76,52	CS ÚRS 2014 01
W					1,743				
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,618	0,00	70,90	823,72	CS ÚRS 2014 01
W					11,618				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,618	0,00	16,30	189,37	CS ÚRS 2014 01
	W		f1		11,618				
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,751	140,00	0,00	2 765,14	CS ÚRS 2014 01
	W		f1*1,7		19,751				
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, výh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,525	0,00	149,00	4 548,23	CS ÚRS 2014 01
	W		(6,4*7,6)/2*(3,2*5,6)/2*1,2		36,960				
	W		(1,5*2,5*1,5*1,5*1,9*1,5*1,5*2,3*1,5)*1*0,65		10,205				
	W		-6,4*2*1,3		-16,640				
	W		Součet		30,525				
D 2 Zakládání									
12	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	20,480	2,70	14,20	346,11	CS ÚRS 2014 01
	W		6,4*3,2		20,480				
13	M	693110040	geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) výztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 60 230 g/m2	m2	23,552	37,40		880,84	CS ÚRS 2014 01
	W		6,4*3,2*1,15		23,552				
14	K	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,328	954,00	336,00	5 583,12	CS ÚRS 2014 01
	W		(6,265*6,465)/2*(3,2*3,6)/2*0,2		4,328				
D 3 Svislé a kompletní konstrukce									
15	K	380311421	Kompletní konstrukce čišten odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obýčejného čt. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,925	2 640,00	595,00	9 462,38	CS ÚRS 2014 01
	W		5,815*2,3*0,1		1,337				
	W		"vyvarování obtokového žlabu" (1,414*3,4*1,414)*0,6*0,425		1,588				
	W		Součet		2,925				
16	K	380326242	Kompletní konstrukce čišten odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 150 do 300 mm	m3	7,378	3 675,00	975,00	34 307,70	CS ÚRS 2014 01
	W		"dno "						
	W		6,4*1*0,2		1,280				
	W		(0,85*3,7*0,85*3,7)/2*1*0,2		0,910				
	W		"stěny žlab"						
	W		(1*6,2*0,64*1,414*3,7*1,414*0,2)*1,2*0,2		3,496				
	W		3,703*1,2*0,4		1,777				
	W		-1,2*0,18*0,07*4		-0,060				
	W		-3,14*0,2*0,2*0,2		-0,025				
	W		Součet		7,378				
17	M	286172560	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 400	kus	1,015	2 953,00		2 997,30	CS ÚRS 2014 01
18	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čišten odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	39,179	117,00	615,00	28 679,03	CS ÚRS 2014 01
	W		(1,3*6,55*0,64*1,414*4*1,414*0,55)*0,1		1,587				
	W		(1*6,4*0,64*1,414*3,7*1,41*0,4)*1,4		20,950				
	W		(0,6*6,2*0,64*1,414*3,4*1,414*0,2)*1,2		16,642				
	W		Součet		39,179				
19	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čišten odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	39,179	0,00	143,00	5 602,60	CS ÚRS 2014 01
	W		f7		39,179				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,000	26 940,00	10 460,00	0,00	CS ÚRS 2014 01

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21	K	631313312	Vývarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním bez potěru, hlazeno dřevěným hladítkem nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s jedním dnem, z betonu vodostavebného V4 - B 20	m3	0,654	5 135,00	6 225,00	7 429,44	CS ÚRS 2014 01
	W		1,6*0,6*0,125		0,120				
	W		3,55*0,6*0,075		0,160				
	W		(1,41*2+3,4)*0,6*0,1		0,374				
	W		Součet		0,654				

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

22	K	953945142	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 165 mm	kus	10,000	140,00	60,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 01
23	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,179	0,00	2 570,00	26 160,03	CS ÚRS 2014 01

	W		0,8*0,6*0,25		0,120				
	W		3,6*0,6*0,2		0,432				
	W		4,4*0,6*0,1		0,264				
	W		2,9*1*0,1		0,290				
	W		1,4*0,6*0,1*2		0,168				
	W		3,7*0,6*0,1		0,222				
	W		5,1*2,2*0,1		1,122				
	W		1*1*0,1		0,100				
	W		3,1*1*0,6		1,860				
	W		2,1*1,1*0,1		0,231				
	W		1,5*1,1*0,1		0,165				
	W		1,1*1,9*0,1		0,209				
	W		3*3*0,2		1,800				
	W		2,5*1,3*0,4		1,300				
	W		1,7*1,3*0,4		0,884				
	W		2,3*1,1*0,4		1,012				
	W	f3	Součet		10,179				

24	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového	m3	7,701	0,00	3 370,00	25 952,37	CS ÚRS 2014 01
	W		2,9*1*0,15		0,435				
	W		1*1*0,2+3,14*0,3*0,3*0,2		0,143				
	W		2,7*1*0,2*2		1,080				
	W		5,1*2,2*0,15		1,683				
	W		1*1*0,15		0,150				
	W		(1,4*2+3,7*1+6,1)*1*0,2		2,720				
	W		1,3*0,5*0,2*6		0,780				
	W		2,1*0,5*0,2		0,210				
	W		1,5*0,5*0,2		0,150				
	W		1,9*0,5*0,2		0,190				
	W		1*0,8*0,2		0,160				
	W	f2	Součet		7,701				
25	K	997013501	Odvoz sutí a vyloupaných hmot na skládku nebo mezískladku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	38,950	0,00	258,00	10 049,10	CS ÚRS 2014 01
	W	f4	"Železobeton" f2*2,4		18,482				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV	f5		"prostý beton" f3*2		20,358				
VV			"zábradlí + lávky" 1,8*0,016+81*0,001		0,110				
VV	f6		Součet		38,950				
26	K	997013509	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládce nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	155,800	0,00	11,20	1 744,96	CS ÚRS 2014 01
VV			f6*4		155,800				
27	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,358	120,00	0,00	2 442,96	CS ÚRS 2014 01
VV			f5		20,358				
28	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	18,482	286,00	0,00	5 285,85	CS ÚRS 2014 01
VV			f4		18,482				
D	99		Přesun hmot					21 674,47	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monoitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	36,489	0,00	594,00	21 674,47	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					179 704,10	
D	767		Konstrukce zámečnické					179 704,10	
30	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	1,800	0,00	114,00	205,20	CS ÚRS 2014 01
VV			"žlab" 0,9*2		1,800				
31	K	767510111	Montáž osazení kanátového krytu	kg	149,136	7,30	22,60	4 459,17	CS ÚRS 2014 01
VV			6,2*0,6*20		74,400				
VV			(1,414+3,4+1,414)*0,6*20		74,736				
VV			Součet		149,136				
32	M	28	pochůzní sklolaminátové desky odnímatelné se zápusným držedlem s protiskluzovou úpravou v bervě zelené	m2	10,700	6 120,00		65 484,00	
VV			4*6,7		10,700				
33	M	29	pochůzní sklolaminátové desky odnímatelné se zápusným držedlem s protiskluzovou úpravou v bervě zelené	m2	2,900	6 120,00		17 748,00	
VV			2,9		2,900				
34	M	281	nosná konstrukce z kompozitu U 100 včetně plotny 150 x 100 x 5	kus	10,000	1 449,00		14 490,00	
35	M	2815	nosná konstrukce z kompozitu U 100 včetně plotny 150 x 100 x 5	kus	24,000	1 449,00		34 776,00	
36	M	2813	nosná konstrukce z kompozitu U 100 včetně plotny 150 x 100 x 5	m	6,000	1 449,00		8 694,00	
37	M	2814	nosná konstrukce z kompozitu U 100 včetně plotny 150 x 100 x 5	m	4,000	1 449,00		5 796,00	
38	M	591551710	desky fasádní obkladové desky fasádní doplňky fasádních desek kotvička na kombinovaný rošt 80 mm	100 kus	1,100	2 435,00		2 678,50	CS ÚRS 2014 01
VV			110/100		1,100				
39	M	28651	těsnění pro poklapy	m	2,000	170,00		340,00	
40	M	282	L 60 x 40 x 6 z kompozitu	m	33,000	701,00		23 133,00	
41	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	81,000	0,00	18,30	1 482,30	CS ÚRS 2014 01
VV			"nátok"0,6*1*3*45		81,000				
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,439	0,00	952,00	417,93	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

03 - IO 02.2 Hrubé předčištění - LP, odlehčovací šachta

KSO:

814 12

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárenský Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ:

22232

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

49099451

DIČ:

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

136 094,07

Montáž

185 111,13

Cena bez DPH

321 205,15

DPH základní
snížená

Základ daně
321 205,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
67 453,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

388 658,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

03 - IO 02.2 Hrubé předčištění - LP, odlehčovací šachta

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar ě

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

136 094,07 185 111,13 321 205,15

129 867,69 182 632,42 312 500,07

1 - Zemní práce

0,00

87 167,08

87 167,08

2 - Zakládání

1 264,65

414,79

1 679,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

63 928,60

45 662,54

109 591,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 797,25

2 178,75

3 976,00

8 - Trubní vedení

48 397,09

1 020,47

49 417,55

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 480,10

46 188,79

60 668,89

99 - Přesun hmot

0,00

12 978,90

12 978,90

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

1 858,38

1 858,38

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

1 858,38

1 858,38

M - Práce a dodávky M

6 226,38

620,33

6 846,70

23-M - Montáže potrubí

6 226,38

620,33

6 846,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

03 - IO 02.2 Hrubé předčištění - LP, odlehčovací šachta

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

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

Náklady soupisu celkem

321 205,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

312 500,07

D 1

Zemní práce

87 167,08

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	0,00	63,10	75 720,00	CS ÚRS 2014 01
VV					1 200,000				
2	K	115101301	"snížování hladiny spodní vody" 50*24	den	50,000	0,00	45,60	2 280,00	CS ÚRS 2014 01
3	K	131201103	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	m3	11,631	0,00	77,00	895,59	CS ÚRS 2014 01
VV					36,211				
VV					-12,950				
VV f1					23,261				
VV					11,631				
4	K	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,489	0,00	20,70	72,22	CS ÚRS 2014 01
VV					3,489				
5	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	11,631	0,00	119,00	1 384,09	CS ÚRS 2014 01
VV					11,631				
6	K	131301109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,489	0,00	43,90	153,17	CS ÚRS 2014 01
VV					3,489				
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,261	0,00	70,90	1 649,20	CS ÚRS 2014 01
VV					23,261				
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,073	0,00	72,80	296,51	CS ÚRS 2014 01
VV f9					4,073				
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,073	0,00	158,00	643,53	CS ÚRS 2014 01
VV					4,073				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	27,334	0,00	149,00	4 072,77	CS ÚRS 2014 01
VV					37,266				
VV					0,553				
VV					-0,620				
VV					-4,985				
VV					-4,880				
VV f8					27,334				

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 Zakládání									1 679,43
41	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protlerozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	16,125	2,70	14,20	272,51	CS ÚRS 2014 01
	VV		4,3*3,75		16,125				
42	M	693110040	geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 60 230 g/m2	m2	18,544	37,40		693,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		4,3*3,75*1,15		18,544				
11	K	213311113	Polštář zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm (3,75*4,15)/2*(0,5+0,9)/2*0,2	m3	0,553	954,00	336,00	713,37	CS ÚRS 2014 01
	VV				0,553				
D 3 Svislé a kompletní konstrukce									109 591,12
12	K	380311421	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 8/10 tl 150 mm	m3	1,804	2 640,00	595,00	5 835,94	CS ÚRS 2014 01
	VV		"šachta"		0,546				
	VV		"podkladní beton" 1,85*2,95*0,1						
	VV		"LP"		0,735				
	VV		"Výplň za sklaminátovou troubou" 3,14*1,2*0,15*1,3		0,226				
	VV		3,14*1,2*0,6*0,1		0,502				
	VV		"podkladní beton" 3,14*1,265*1,265*0,1		-0,403				
	VV		-3,14*1,115*1,15*0,1		0,198				
	VV		"zaplnění potrubí" 3,14*0,15*0,15*2,8		1,804				
	VV		Součet						
13	K	380311641	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 16/20, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,862	2 940,00	590,00	3 042,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		"šachta"		0,208				
	VV		1,3*1*0,16		0,130				
	VV		1,3*1*0,1						
	VV		"LP"		0,920				
	VV		3,14*0,915*0,915*0,35		-0,396				
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,35		0,862				
	VV		Součet						
14	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX1, XA2 tl do 300 mm	m3	4,581	3 675,00	975,00	21 301,65	CS ÚRS 2014 01
	VV		"šachta"		0,867				
	VV		"dno" 1,7*2,55*0,2						
	VV		"stěny"		0,693				
	VV		2,55*1,1*0,2*0,6*1,1*0,2		0,572				
	VV		1,3*1,1*0,2*2		-0,014				
	VV		-3,14*0,15*0,15*0,2		0,030				
	VV		1*0,2*0,15						
	VV		"LP"		0,805				
	VV		"dno" 3,14*1,15*1,115*0,2		1,666				
	VV		"stěny" 3,14*1,83*1,45*0,2		-0,010				
	VV		-3,14*0,125*0,125*0,2		-0,024				
	VV		-0,4*0,3*0,2		-0,004				
	VV		-3,14*0,075*0,075*0,2		4,581				
	VV		Součet						
15	M	286172550	Vložka šachtová sklaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	kus	1,015	2 120,00		2 151,80	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1*1,015		1,015				
16	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	35,081	117,00	615,00	25 679,29	CS ÚRS 2014 01
VV			"šachta"						
VV			(1,7*2+2,55+0,4+0,25)*1,3		8,580				
VV			(1,3*2+1*2+0,4+0,25)*1,1		5,775				
VV			1*0,2*2		0,400				
VV			1*0,1*2		0,200				
VV			LP"						
VV			3,14*2,23*1,65		11,554				
VV			3,14*1,83*1,45		8,332				
VV			0,6*0,2*2		0,240				
VV	f7		Součet		35,081				
17	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	35,081	0,00	143,00	5 016,58	CS ÚRS 2014 01
VV			f7		35,081				
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,245	26 940,00	10 460,00	46 563,00	CS ÚRS 2014 01
VV			1245,4/1000		1,245				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					3 976,00	
19	K	631313312	Vytvarování dna nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s jedním dnem z betonu V4 tř. B 20 bez potěru	m3	0,350	5 135,00	6 225,00	3 976,00	CS ÚRS 2014 01
D	8		Trubní vedení					49 417,55	
20	K	871522111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 1200	m	2,250	0,00	445,00	1 001,25	CS ÚRS 2014 01
21	M	286412760	trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletní sklolaminátové potrubní systémy roury sklolaminátové roury netlakové PN 1, SN 10000 DN 1200	m	2,459	19 616,00		48 235,74	CS ÚRS 2014 01
VV			2,25*1,093		2,459				
22	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,061	2 645,00	315,00	180,56	CS ÚRS 2014 01
VV			*obetonování potrubí stávajícího potrubí DN 250*0,45*0,45*0,3		0,061				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					60 668,89	
23	K	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze žb	m3	7,012	0,00	3 370,00	23 630,44	CS ÚRS 2014 01
VV			3,14*1,7*0,9*0,15		0,721				
VV			3,14*1,7*0,355*0,325		0,616				
VV			2,8*1,25*0,2		0,700				
VV			3,5*1,25*0,4		1,750				
VV			3,5*1,25*0,6		2,625				
VV			0,8*1,25*0,6		0,600				
VV	f2		Součet		7,012				
24	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,200	3 395,00	1 065,00	892,00	CS ÚRS 2014 01
VV			1*0,2		0,200				
25	M	321	utěsnění prostupu DN 190 bobtnajícím páskem a rychle tuhnoucí maltou	kus	1,000	903,00		903,00	
26	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,400	4 255,00	1 230,00	2 194,00	CS ÚRS 2014 01
VV			2*0,2		0,400				
27	M	322	utěsnění prostupu DN 240 bobtnajícím páskem a rychle tuhnoucí maltou	kus	2,000	1 143,00		2 286,00	
28	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,200	5 075,00	1 395,00	1 294,00	CS ÚRS 2014 01
VV			1*0,2		0,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	32	utěsnění prostupu DN 290 bobtnajícím páskem a rychle tuhnoucí maltou	kus	2,000	1 383,00		2 766,00	
30	K	98513111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4,930	64,10	92,90	774,01	CS ÚRS 2014 01
	VV	f3	2,9*1,7		4,930				
31	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,874	0,00	258,00	6 933,49	CS ÚRS 2014 01
	VV	f4	"železobeton" f2*2,4		16,829				
	VV	f5	"prostý beton" f3*2		9,860				
	VV		"zábradlí + lávky" 8,5*0,016*48,6*0,001		0,185				
	VV	f6	Součet		26,874				
32	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	107,496	0,00	11,20	1 203,96	CS ÚRS 2014 01
	VV		f6*4		107,496				
33	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,829	286,00	0,00	4 813,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		f4		16,829				
	D	99	Přesun hmot					12 978,90	
34	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,850	0,00	594,00	12 978,90	CS ÚRS 2014 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 858,38	
	D	767	Konstrukce zámečnické					1 858,38	
35	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	8,500	0,00	114,00	969,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,5		8,500				
36	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	48,600	0,00	18,30	889,38	CS ÚRS 2014 01
	VV		1,8*0,6*45		48,600				
	D	M	Práce a dodávky M					6 846,70	
	D	23-M	Montáže potrubí					6 846,70	
37	K	230032034	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 250	kus	1,000	0,00	191,00	191,00	CS ÚRS 2014 01
38	M	17348 250	příruba nerezová DN 250 PN 10	kus	1,000	4 915,00		4 915,00	
39	K	230140092	Montáž trubek D 273 mm, tl. 3 mm	m	0,650	1,50	660,50	430,30	CS ÚRS 2014 01
40	M	135	potrubí nerez DN 250	m	0,650	2 016,00		1 310,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

04 - IO 03 Biologická jednotka

KSO:

814 16

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ:

22232

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

49099451

DIČ:

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

2 862 699,50

Montáž

3 480 359,37

Cena bez DPH

6 343 058,86

DPH základní
snížená

Základ daně
6 343 058,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 332 042,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 675 101,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

04 - IO 03 Biologická jednotka

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar p

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	940,38	291 101,20	292 041,58
3 - Světlé a kompletní konstrukce	1 352 651,13	1 190 518,45	2 543 169,57
38 - Různé kompletní konstrukce	9 795,00	1 755,00	11 550,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	805 826,02	1 945 929,49	2 751 755,51
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00	395 891,50	395 891,50
PSV - Práce a dodávky PSV	703 281,97	52 810,23	756 092,20
767 - Konstrukce zámečnické	703 176,37	52 330,83	755 507,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	105,60	479,40	585,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

04 - IO 03 Biologická jednotka

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

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

Náklady soupisu celkem

6 343 058,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 586 966,66

D 1 Zemní práce

292 041,58

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4 320,000	0,00	63,10	272 592,00	CS ÚRS 2014 01
				WV	30*24*3*2	4 320,000			

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,000	0,00	45,60	8 208,00	CS ÚRS 2014 01
				WV	30*6	180,000			

3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	21,984	0,00	50,70	1 114,59	CS ÚRS 2014 01
				WV	27,3*0,8*0,6*2	26,208			

WV 18,5*0,8*0,6*2

WV Součet

WV f11*0,5

4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepiřnost horniny tř. 3	m3	6,595	0,00	26,40	174,11	CS ÚRS 2014 01
				WV	f11*0,5*0,3	6,595			

5	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	21,984	0,00	99,10	2 178,61	CS ÚRS 2014 01
				WV	f11*0,5	21,984			

6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Připlátek k cenám za lepiřnost horniny tř. 4	m3	6,595	0,00	29,50	194,55	CS ÚRS 2014 01
				WV	f11*0,5*0,3	6,595			

7	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	3,951	0,00	155,00	612,41	CS ÚRS 2014 01
				WV	f12	3,951			

8	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3,951	0,00	16,30	64,40	CS ÚRS 2014 01
				WV	"vytlačená zemina"				

WV 27,3*0,3*0,15*2

WV 16,6*0,3*0,15*2

WV Součet

9	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)	t	6,717	140,00	0,00	940,38	CS ÚRS 2014 01
				WV	f12*1,7	6,717			

10	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,017	0,00	149,00	5 962,53	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			f11-f12		40,017				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					2 543 169,57	
11	K	380326231	Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3, tl. přes 80 do 150 mm	m3	250,879	3 505,00	1 555,00	1 269 447,74	CS ÚRS 2014 01
W			"venkovní zdi přibetonávka"						
W			27*0,3*0,15*2		2,430				
W			16,9*0,3*0,15*2		1,521				
W			27*0,2*0,15*2		1,620				
W			16,9*0,2*0,15*2		1,014				
W			"vnitřní přibetonávka"						
W			6*5,15*0,15*2*2		18,540				
W			10,6*5,15*0,15*2*2		32,754				
W			9,25*5*0,5*2*2		92,500				
W			7,75*5,15*0,15*2*2		23,948				
W			3,9*5,15*0,15*2*4		24,102				
W			"hlava"						
W			16,9*0,3*0,15*4		3,042				
W			27,3*0,4*0,15*2		3,276				
W			3,9*0,4*0,15		0,234				
W			"nová přička"						
W			10,6*5,15*0,4*2		43,672				
W			10,6*0,7*0,15*2		2,226				
W			Součet		250,879				
12	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	930,730	117,00	615,00	681 294,36	CS ÚRS 2014 01
W			(27,3+16,9)*0,3*2		26,520				
W			(27,3+16,9)*0,15*2		13,260				
W			(6+10,3)*5,15*2*2		335,780				
W			9,1*5,15*2*2+10,3+5,15*2		208,060				
W			10,3*5*2+10,3*0,2*2+10,3*0,3*2		113,300				
W			(7,45+3,9)*5,15*2*2		233,810				
W			Součet		930,730				
13	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	930,730	0,00	143,00	133 094,39	CS ÚRS 2014 01
W			f8		930,730				
14	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,725	26 940,00	10 460,00	214 115,00	CS ÚRS 2014 01
W			5725,2/1000		5,725				
15	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,664	23 130,00	3 840,00	233 668,08	CS ÚRS 2014 01
W			8664,2/1000		8,664				
D	38		Různé kompletní konstrukce					11 550,00	
57	K	380326233	Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3, tl. přes 300 mm	m3	3,000	3 265,00	585,00	11 550,00	CS ÚRS 2013 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					2 751 755,51	
16	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	1 891,853	0,00	16,80	31 783,13	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			10,3*6*5,15*2		636,540				
W			9,1*10,3*5,1*2		956,046				
W			7,45*3,9*5,15*2		299,267				
W	f9		Součet		1 891,853				
17	M	082113210	voda pitná voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 891,853	42,70		80 782,12	CS ÚRS 2014 01
W			f9		1 891,853				
18	M	082313200	voda odvedená kanalizací nečistěná stočné od smluvních odběratelů	m3	1 891,853	31,10		58 836,63	CS ÚRS 2014 01
W			f9		1 891,853				
19	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	1 780,920	1,70	11,90	24 220,51	CS ÚRS 2014 01
W			10,6*10,8*5*2		1 144,800				
W			7,75*4,2*5,2*2		338,520				
W			10,6*2,3*5*4-190		297,600				
W			Součet		1 780,920				
20	K	941111111	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	313,986	0,00	46,40	14 568,95	CS ÚRS 2014 01
W			(10,3*6)*2,15*2*2		140,180				
W			(10,3*9,91)*2,15*2*2		173,806				
W	f10		Součet		313,986				
21	K	941111211	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	12 559,440	0,90	0,00	11 303,50	CS ÚRS 2014 01
W			f10*40		12 559,440				
22	K	941111811	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	313,986	0,00	27,70	8 697,41	CS ÚRS 2014 01
W			f10		313,986				
23	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světélky výšky prostoru do 3,5 m	m2	461,370	0,20	32,70	15 179,07	CS ÚRS 2014 01
W			27,3*16,9		461,370				
24	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	461,370	0,00	19,90	9 181,26	CS ÚRS 2014 01
W			27,3*16,9		461,370				
25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	189,104	0,00	2 570,00	485 997,28	CS ÚRS 2014 01
W	f4		"vyplňový beton" 4,46*10,6*4		189,104				
26	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového	m3	54,256	0,00	3 370,00	182 842,72	CS ÚRS 2014 01
W			"AN"						
W			11,2*0,5*0,4*2		4,480				
W			11,2*0,2*0,4*2		1,792				
W			11,2*0,3*0,2*2		1,344				
W			10,6*5,5*0,2*4		46,640				
W	f2		Součet		54,256				
27	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	15,456	0,00	2 045,00	31 607,52	CS ÚRS 2014 01
W	f3		11,2*4,6*0,3		15,456				
28	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,600	2 065,00	495,00	1 536,00	CS ÚRS 2014 01
W			1*0,6		0,600				
29	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	4,400	2 010,00	630,00	11 616,00	CS ÚRS 2014 01
W			4*0,7		2,800				
W			4*0,4		1,600				
W			Součet		4,400				

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm		m	2,550	2 330,00	480,00	7 165,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		1"0,6			0,600				
	VV		2"0,7			1,400				
	VV		1"0,55			0,550				
	VV		Součet			2,550				
31	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm		m	1,250	3 020,00	865,00	4 856,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		1"0,7			0,700				
	VV		1"0,55			0,550				
	VV		Součet			1,250				
32	M	2891	utěsnění prostupů DN 165 bobtnajícím páskem a rychle tuhnoucí maltou		kus	1,000	789,00		789,00	
	VV		1			1,000				
33	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm		m	2,800	4 255,00	1 230,00	15 358,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4"0,7			2,800				
34	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm		m	1,100	5 555,00	2 000,00	8 310,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		2"0,55			1,100				
35	M	289	utěsnění prostupů DN 340		kus	2,000	1 623,00		3 246,00	
	VV		2			2,000				
36	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm		m	2,200	5 965,00	2 125,00	17 798,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2"0,7			1,400				
	VV		2"0,4			0,800				
	VV		Součet			2,200				
37	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů		m2	400,060	64,10	167,90	92 813,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		15,8"10,6"2			334,960				
	VV		7,75"4,2"2			65,100				
	VV	f7	Součet			400,060				
38	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou		m2	1 657,160	64,10	92,90	260 174,12	CS ÚRS 2014 01
	VV		"AN"							
	VV		(10,6+10,8)*5,5"2"2			470,800				
	VV		10,8"10,6"2			228,960				
	VV		"kalojem"							
	VV		(7,75+5)*5,2"2"2			265,200				
	VV		7,75"5"2"2			155,000				
	VV		"DN"							
	VV		(10,6+2,3)*5"2"4			516,000				
	VV		10,6"0,5"4			21,200				
	VV	f1	Součet			1 657,160				
39	K	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm		m2	400,060	250,00	165,00	166 024,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		f7			400,060				
40	K	985324221	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)		m2	400,060	282,00	159,00	176 426,46	CS ÚRS 2014 01
	VV		f7			400,060				
41	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm		m	359,275	396,00	614,00	362 867,75	CS ÚRS 2014 01
	VV		(f8-10,3"5,15"4)*2"0,25			359,275				
42	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	535,179	0,00	258,00	138 076,18	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"železobeton" f2*2,4+f3*1,6		154,944				
VV			"prostý beton" f4*2		378,208				
VV			"zámečnické prvky" 106*0,016+f5*0,001		2,027				
VV	f6		Součet		535,179				
43	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	2 140,716	0,00	11,20	23 976,02	CS ÚRS 2014 01
VV			f6*4		2 140,716				
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	533,152	206,00	0,00	109 829,31	CS ÚRS 2014 01
VV			f2*2,4+f3*1,6+f4*2		533,152				
D	99		Přesuny hmot a sutí					395 891,50	
45	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	666,484	0,00	594,00	395 891,50	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					756 092,20	
D	767		Konstrukce zámečnické					755 507,20	
46	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	186,000	8,80	174,20	34 038,00	CS ÚRS 2014 01
VV			77*109		186,000				
47	M	140	zábradlí z kompozitu v = 1, m s dělicí příčkou a zábradelní zářížkou	m	87,010	2 915,00		253 634,15	
VV			"ukotvení na korunu nádrže + ztratině 77*1,13		87,010				
48	M	1401	zábradlí z kompozitu v = 1, m s dělicí příčkou a zábradelní zářížkou ukotvení do boku nádrže pomocí kotvy	m	123,170	3 206,00		394 883,02	
VV			"ukotvení pomocí výztuhy ukotvené do boku stěny pomocí kotvy-ztratině 109*1,13		123,170				
49	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	106,000	0,00	114,00	12 084,00	CS ÚRS 2014 01
50	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	2,000	0,00	90,00	180,00	CS ÚRS 2014 01
51	M	142	schodišťový stupeň včetně nosné konstrukce a uchycení	kus	2,000	2 284,00		4 568,00	
52	K	767250111	Montáž podestě z oceli šroubováním	m2	0,800	0,00	178,00	142,40	CS ÚRS 2014 01
VV			1*0,4*2		0,800				
53	M	141	plošina z kompozitu včetně zábradlí v = 1,1 m se zábradelní zářížkou	m2	6,400	7 571,00		48 454,40	
VV			4*0,8*2		6,400				
54	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	331,200	0,00	18,30	6 060,96	CS ÚRS 2014 01
VV	f5		2,3*0,8*4*45		331,200				
55	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,536	0,00	952,00	1 462,27	CS ÚRS 2014 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry					585,00	
56	K	783991212	Nátěry ostatní ocelových konstrukcí šrafování zaoblené plochy (sloup apod.)	m2	3,000	35,20	159,80	585,00	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lány - rekonstrukce ČOV
Objekt:

05 - IO 04 Kalojem - nový

KSO:
Místo: 814 19
Lány

Zadavatel:
Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:
Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant:
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ: 22232
Datum: 25.06.2014

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

2 466 678,83

Montáž

2 681 561,57

Cena bez DPH

5 148 240,37

DPH základní
snížená

Základ daně
5 148 240,37
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 081 130,48
0,00

Cena s DPH

▼ CZK

6 229 370,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

05 - IO 04 Kalojem - nový

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar č.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 234 287,90	1 808 682,04	3 042 969,94
2 - Zakládání	91 259,87	30 900,15	122 160,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	859 501,04	461 263,48	1 320 764,51
4 - Vodorovné konstrukce	298,41	1 405,78	1 704,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 731,89	16 494,74	33 226,62
8 - Trubní vedení	60 891,44	14 335,20	75 226,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 945,02	337 537,53	382 482,54
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00	310 088,79	310 088,79
PSV - Práce a dodávky PSV	158 763,26	10 942,65	169 705,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	979,41	1 061,03	2 040,44
767 - Konstrukce zámečnické	157 607,85	9 082,62	166 690,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	176,00	799,00	975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

05 - IO 04 Kalojem - nový

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum: 25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., úřvar pro

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

Náklady soupisu celkem

5 148 240,37

D HSV Práce a dodávky HSV

4 978 534,46

3 042 969,94

D	1		Zemní práce						
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 880,000	0,00	63,10	181 728,00	CS ÚRS 2014 01
			30*24*22		2 880,000				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	0,00	45,60	5 472,00	CS ÚRS 2014 01
			30*22		120,000				
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,000	0,00	318,00	3 816,00	CS ÚRS 2014 01
			"kopané sondy" 11*4*3		12,000				
4	K	131201203	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	288,888	0,00	201,00	58 066,49	CS ÚRS 2014 01
			11*11,5*5,55		702,075				
			1*1*0,55*2		1,100				
			ruční výkop-f1		-125,400				
			Součet		577,775				
			f2*0,5		288,888				
5	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	144,444	0,00	37,70	5 445,54	CS ÚRS 2014 01
			f2*0,5*0,5		144,444				
6	K	131203102	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	125,400	0,00	678,00	85 021,20	CS ÚRS 2014 01
			11*2*5,7		125,400				
7	K	131203109	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	62,700	0,00	121,00	7 586,70	CS ÚRS 2014 01
			f1*0,5		62,700				
8	K	131301203	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	288,888	0,00	264,00	76 266,43	CS ÚRS 2014 01
			f2*0,5		288,888				
9	K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	144,444	0,00	52,10	7 525,53	CS ÚRS 2014 01
			f2*0,5*0,5		144,444				
10	K	1344	stěhování beranící soupravy	kpl	1,000	0,00	84 000,00	84 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	153111112	Úprava ocelových štetovic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovic na skládce nebo zabíraných podélné	m	34,000	63,20	185,80	8 466,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		11*11,5*2		34,000				
12	K	153111113	Úprava ocelových štetovic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovic na skládce nebo zabíraných okružní	kus	77,982	37,90	54,90	7 236,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		(11*11,5*2)/0,436		77,982				
13	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu nastražení štetovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	374,000	15,40	371,60	144 738,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		(11,5*2+11)*11		374,000				
14	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu zabíranění štetovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	312,800	0,00	1 190,00	372 232,00	CS ÚRS 2014 01
	VV	f10	(11,5*2+11)*9,2		312,800				
15	M	159202200	štetovnice, pažnice z oceli štetovnice typ ZTV IIlin (Larsen) SZ40GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	31,515	20 500,00		646 057,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		f10*155/1000*0,65		31,515				
16	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovic zabíraněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraněných na hloubku do 8 m	m2	312,800	0,00	1 200,00	375 360,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		f10		312,800				
17	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	22,640	836,00	8 719,00	216 325,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"převázky"						
	VV		"1340"4,5		4,500				
	VV		"1360"5,03		5,030				
	VV		"rozpěry"						
	VV		"tr: 194/12"10,3		10,300				
	VV		"324/12"2,81		2,810				
	VV		Součet		22,640				
18	M	134809500	tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 340	t	1,125	31 889,00		35 875,13	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámká k položce:						
			Hmotnost: 61,1 kg/m						
	VV		4,5*0,25		1,125				
19	M	134809550	tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 360	t	1,258	31 889,00		40 116,36	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámká k položce:						
			Hmotnost: 76,1 kg/m						
	VV		5,03*0,25		1,258				
20	M	142212240	trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 194	m	22,011	2 571,00		56 590,28	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámká k položce:						
			Hmotnost: 45,38 kg/m						
	VV		20,01*1,1		22,011				
21	M	142311210	trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 324	m	32,197	5 625,00		181 108,13	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámká k položce:						
			Hmotnost: 96,026 kg/m						
	VV		29,27*1,1		32,197				
22	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	109,777	0,00	262,00	28 761,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		f2*0,19		109,777				
23	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	703,175	0,00	178,00	125 165,15	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W									
f1+f2									
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	703,175	0,00	16,30	11 461,75	CS ÚRS 2014 01
W									
f1+f2									
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 174,302	140,00	0,00	164 402,28	CS ÚRS 2014 01
W									
(f1+f2)*1,67									
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložněním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	226,837	0,00	149,00	33 798,71	CS ÚRS 2014 01
W									
f1+f2									
703,175									
-3,14*0,59*0,59*5,55*2									
-1*1*0,55*2									
-11*11,5*0,3									
-9,3*10,65*0,1									
-9*10,5*0,5									
-8*10*4,6									
W f3 Součet									
226,837									
27	M	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu	t	382,606	210,00		80 347,26	CS ÚRS 2014 01
W									
f3*1,01*1,67									
382,606									
122 160,02									
D 2 Zakládání									
28	K	213131111	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geobuněk z polyetylenu	m2	126,500	4,90	140,10	18 342,50	CS ÚRS 2014 01
W f9									
11*11,5									
126,500									
29	M	693211940	geomatice, geomatrace, geobuňky protierozní ochrany svahů a stabilizace podloží Multicell složení: vysokohustotní polyetylen (HDPE) pro výplňové materiály - zemina, kamenivo, beton MC 45/200	m2	145,475	366,00		53 243,85	CS ÚRS 2014 01
W									
f9*1,15									
145,475									
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	4,500	1,30	12,60	62,55	CS ÚRS 2014 01
W f4									
1,5*1,5*2									
4,500									
31	M	693110030	geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 200 g/m2	m2	5,175	26,40		136,62	CS ÚRS 2014 01
W									
f4*1,15									
5,175									
32	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	39,050	954,00	336,00	50 374,50	CS ÚRS 2014 01
W									
11*11,5*0,3									
37,950									
W									
1*1*0,55*2									
1,100									
W									
Součet									
39,050									
1 320 764,51									
D 3 Svislé a kompletní konstrukce									
33	K	380311421	Kompletní konstrukce čistření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	9,905	2 640,00	595,00	32 042,68	CS ÚRS 2014 01
W									
9,3*10,65*0,1									
9,905									
34	K	380326242	Kompletní konstrukce čistření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,551	3 675,00	975,00	21 162,15	CS ÚRS 2014 01
W									
"dno"1,15*7*0,25									
2,013									
W									
"stěna"7*1,45*0,25									
2,538									
W									
4,551									
35	K	380326243	Kompletní konstrukce čistření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm	m3	134,629	3 595,00	590,00	563 422,37	CS ÚRS 2014 01
W									
"dno"9*10,5*0,5-0,5*0,5*0,2*2									
47,150									
W									
"stěny"									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8*5,15*0,5*2		41,200				
VV			9*5,15*0,5*2		46,350				
VV			-3,14*0,15*0,15*0,5*2		-0,071				
VV			Součet		134,629				
36	M	286172550	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	kus	2,030	1 587,00		3 221,61	CS ÚRS 2014 01
VV			2*1,015		2,030				
37	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení	m2	341,860	117,00	615,00	250 241,52	CS ÚRS 2014 01
VV			"podkladní beton"(9,3*10,65*2)*0,1		3,060				
VV			"deska"(9*10,5*2)*0,5		15,000				
VV			"stěny"(8*9,5*2)*5,15		139,050				
VV			(7*9)*5,15*2		164,800				
VV			"žlab" 1,15*7		8,050				
VV			7*1,7		11,900				
VV	f5		Součet		341,860				
38	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění	m2	341,860	0,00	143,00	48 885,98	CS ÚRS 2014 01
VV			f5		341,860				
39	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,743	26 940,00	10 460,00	401 788,20	CS ÚRS 2014 01
VV			10743/1000		10,743				
D	4		Vodorovné konstrukce					1 704,19	
40	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	10,150	29,40	107,60	1 390,55	CS ÚRS 2014 01
VV	f8		7*1,45		10,150				
41	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	10,150	0,00	30,90	313,64	CS ÚRS 2014 01
VV			f8		10,150				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					33 226,62	
42	K	631313312	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním bez potěru, hlazeno dřevěným hladítkem nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s jedním dnem, z betonu vodostavebního V4 - B 20	m3	1,818	5 135,00	6 225,00	20 652,48	CS ÚRS 2014 01
VV			6*0,9*0,14		0,756				
VV			1*0,9*0,09		0,081				
VV			3,5*0,46*0,6		0,981				
VV			Součet		1,818				
43	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	4,536	0,00	719,00	3 261,38	CS ÚRS 2014 01
VV			7*8,1*0,08		4,536				
44	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	4,536	0,00	109,00	494,42	CS ÚRS 2014 01
VV			7*8,1*0,08		4,536				
45	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	4,536	1 225,00	20,00	5 647,32	CS ÚRS 2014 01
VV			7*8,1*0,08		4,536				
46	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	99,045	10,20	5,90	1 594,62	CS ÚRS 2014 01
VV			9,3*10,65		99,045				
47	K	634611121	Výplň dilatačních spár mazanin pískem a asfaltem tl. mazaniny do 100 mm, šířka spár přes 10 do 20 mm	m	4,000	22,40	32,70	220,40	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	K	634911134	Řezání dilatačních nebo smřstovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 10 do 20 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	4,000	185,00	154,00	1 356,00	CS ÚRS 2014 01
D 8 Trubní vedení									
49	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	13,80	551,20	5 650,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		5*2		10,000				
50	M	592241140	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/90 SP 100 x 100 x 9	kus	10,100	2 136,00		21 573,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		5*2*1,01		10,100				
51	K	89440121111	Demontáž betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	13,80	551,20	2 825,00	
	VV		5		5,000				
52	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	20,60	550,40	1 142,00	CS ÚRS 2014 01
53	M	592241210	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 625/600/90 SPK 62.5/100 x 60 x 9	kus	2,020	1 652,00		3 337,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		2*1,01		2,020				
54	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	6,60	602,40	609,00	CS ÚRS 2014 01
55	M	552410110	výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvrdné litiny poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm TEK bez ventilace	kus	1,000	1 622,00		1 622,00	CS ÚRS 2014 01
56	K	899502211	Stupadla do šachet a drobných objektů zapouštěcí - kapsová litinová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,000	377,00	57,00	868,00	CS ÚRS 2014 01
57	K	8996	montáž Parshallova žlabu P3	kus	1,000	0,00	4 250,00	4 250,00	
58	M	58	Parshall P3	kus	1,000	33 350,00		33 350,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									
59	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	342,000	0,00	27,10	9 268,20	CS ÚRS 2014 01
	VV	f7	8*9*4,75		342,000				
60	M	082113210	voda pitná voda pitná pro ostatní odběratele	m3	342,000	42,70		14 603,40	CS ÚRS 2014 01
	VV	f7			342,000				
61	M	082313200	voda odvedená kanalizací nečistěná stočné od smluvních odběratelů	m3	342,000	31,10		10 636,20	CS ÚRS 2014 01
	VV	f7			342,000				
62	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	94,500	0,20	32,70	3 109,05	CS ÚRS 2014 01
	VV	f6	9*10,5		94,500				
63	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	94,500	0,00	19,90	1 880,55	CS ÚRS 2014 01
	VV	f6			94,500				
64	K	953331121	Vložky vislé do dilatačních spár z lepenky natavením, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvhu, těžké asfaltové pásy	m2	62,150	118,00	74,00	11 932,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		11*5,65		62,150				
65	K	953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	30,000	10,10	20,50	918,00	CS ÚRS 2014 01
66	K	953965111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm	kus	30,000	46,10	14,90	1 830,00	CS ÚRS 2014 01
67	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	0,500	2 010,00	630,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1*0,5		0,500				
68	M	33	utěsnění prostupů bobtnajícím páskem DN 120 mm	kus	1,000	571,00		571,00	
	VV	1			1,000				
69	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,000	2 330,00	480,00	2 810,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2*0,5		1,000				
70	M	28	utěsnění prostupů bobtnajícím páskem DN 140 mm	kus	2,000	776,00		1 552,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2									
71	K	977451218	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	0,500	2 450,00	1 960,00	2 205,00	CS ÚRS 2014 01
72	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	62,150	64,10	92,90	9 757,55	CS ÚRS 2014 01
310 088,79									
D 99									
73	K	998142251	Přesuny hmot a sutí	t	522,035	0,00	594,00	310 088,79	CS ÚRS 2014 01
D PSV									
Práce a dodávky PSV									
D 711									
74	K	71112001	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	62,150	0,00	16,80	1 044,12	CS ÚRS 2014 01
75	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a závlíkové hmoty asfaltu oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP19 bal 9 kg	t	0,019	51 548,00		979,41	CS ÚRS 2014 01
P									
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín									
76	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	0,00	890,00	16,91	CS ÚRS 2014 01
D 767									
77	K	767161111	Konstrukce zámečnické	m	33,000	8,80	174,20	6 039,00	CS ÚRS 2014 01
78	M	140	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	37,290	2 915,00		108 700,35	
79	K	767590120	Montáž zábradlí z kompozitu v = 1, m s dělicí příčkou a zábradlí zarážkou	kg	126,000	7,30	24,70	4 032,00	CS ÚRS 2014 01
80	M	282	Ukotvení na korunu nádrže+ ztratině 33*1,13	m2	6,300	7 571,00		47 697,30	
81	K	998767101	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním	t	0,233	0,00	952,00	221,82	CS ÚRS 2014 01
D 783									
82	K	783991212	Dokončovací práce - nátěry	m2	5,000	35,20	159,80	975,00	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lány - rekonstrukce ČOV
Objekt:

06 - IO 05 Provozní budova

KSO: 812 31
Místo: Lány

Zadavatel:
Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:
Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Projektant:
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ: 12511
Datum: 25.06.2014

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

851 560,75

Montáž

604 282,76

Cena bez DPH

1 455 843,46

DPH základní
snížená

Základ daně
1 455 843,46
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
305 727,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 761 570,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

06 - IO 05 Provozní budova

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárenský ústav - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ŽEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar F

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

851 560,75 604 282,76 1 455 843,46

283 131,01 342 067,18 625 198,15

1 - Zemní práce

4 395,10

11 286,58

15 681,68

2 - Zakládání

1 747,48

397,62

2 145,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

73 545,71

23 619,93

97 165,64

4 - Vodorovné konstrukce

20 267,99

9 014,81

29 282,79

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

147 045,96

67 764,09

214 810,04

8 - Trubní vedení

2 640,00

625,00

3 265,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 488,77

229 359,15

262 847,90

99 - Přesuny hmot a sutí

0,00

9 247,71

9 247,71

PSV - Práce a dodávky PSV

568 016,64

258 069,28

826 085,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

9 058,95

5 615,04

14 673,99

712 - Povlakové krytiny

54 780,37

36 591,59

91 371,96

713 - Izolace tepelné

21 347,54

10 970,06

32 317,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

424,30

1 130,23

1 554,53

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

18 436,30

17 934,46

36 370,76

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

27 484,00

3 768,68

31 252,68

751 - Vzdouchotechnika

768,60

2 366,00

3 134,60

762 - Konstrukce tesařské

33 119,79

27 577,97

60 697,76

763 - Konstrukce suché výstavby

98 791,00

35 572,75

134 363,75

764 - Konstrukce klempířské

39 427,20

39 558,27

78 985,47

766 - Konstrukce truhlářské

60 311,74

7 643,01

67 954,75

767 - Konstrukce zámečnické

84 885,09

9 477,41

94 362,49

771 - Podlahy z dlaždic

10 359,53

11 273,34

21 632,87

776 - Podlahy povlakové

2 067,34

327,39

2 394,73

777 - Podlahy lité	76 969,92	6 214,17	83 184,09
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	19 404,58	12 947,39	32 351,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 281,95	18 275,18	22 557,13
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 698,44	10 385,70	12 084,14
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	4 400,00	440,64	4 840,64
M - Práce a dodávky M	413,10	4 146,30	4 559,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	413,10	4 146,30	4 559,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

06 - IO 05 Provozní budova

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

1 455 843,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

625 198,15

D	1		Zemní práce					15 681,68	
1	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,815	0,00	29,90	54,27	CS ÚRS 2014 01
			11*1,1*0,15		1,815				
2	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	1,440	0,00	304,00	437,76	CS ÚRS 2014 01
			0,8*1,5*1,2		1,440				
3	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	0,432	0,00	153,00	66,10	CS ÚRS 2014 01
			f28*0,3		0,432				
4	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6,050	0,00	171,00	1 034,55	CS ÚRS 2014 01
			11*1,1*1		12,100				
			f22*0,5		6,050				
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	1,815	0,00	22,20	40,29	CS ÚRS 2014 01
			f22*0,5*0,3		1,815				
6	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6,050	0,00	258,00	1 560,90	CS ÚRS 2014 01
			f22*0,5		6,050				
7	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	1,815	0,00	48,70	88,39	CS ÚRS 2014 01
			f22*0,5*0,3		1,815				
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	24,200	11,40	84,00	2 308,68	CS ÚRS 2014 01
			11*1,1*2		24,200				
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	24,200	0,00	16,10	389,62	CS ÚRS 2014 01
			f23		24,200				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,050	0,00	70,90	428,95	CS ÚRS 2014 01
			f22*0,5		6,050				
11	K	162201201	Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	3,360	0,00	178,00	598,08	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
f13									
12	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	8,095	0,00	178,00	1 440,91	CS ÚRS 2014 01
F21									
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,095	0,00	16,30	131,95	CS ÚRS 2014 01
F21									
"potrubí"11*1,1*0,55									
"ruční výkop"728									
Součet									
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,762	140,00	0,00	1 926,68	CS ÚRS 2014 01
F21*1,7									
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,445	0,00	149,00	811,31	CS ÚRS 2014 01
F22									
-11*1,1*0,55									
Součet									
16	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,280	0,00	326,00	2 047,28	CS ÚRS 2014 01
F24									
11*1,1*0,4*F28									
17	M	563313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiskový) kamenný těžební drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 třídění	t	10,592	207,00		2 192,54	CS ÚRS 2014 01
F24*1,01*1,67									
18	K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,100	0,00	10,20	123,42	CS ÚRS 2014 01
11*1,1									
D 2									
19	K	275321311	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20	m3	0,406	2 650,00	175,00	1 146,95	CS ÚRS 2014 01
"betonové bloky"									
1*1,1*0,1*2									
0,9*1*0,1									
1,2*0,8*0,1									
Součet									
20	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,620	129,00	101,00	372,60	CS ÚRS 2014 01
(1*1,1)*0,1*2*2									
(0,9*1)*0,1*2									
(1,2*0,8)*0,1*2									
Součet									
21	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,620	0,00	51,70	83,75	CS ÚRS 2014 01
f15									
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,020	23 130,00	3 960,00	541,80	CS ÚRS 2014 01
20/1000									
D 3									
23	K	311238111	Svislé a kompletní konstrukce	m2	6,963	610,00	200,00	5 640,03	CS ÚRS 2014 01
Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P8, tl. zdva 175 mm									
0,35*2,75*3									
2,888									
97 165,64									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			2,5*2,75		6,875				
W			-0,8*2		-1,600				
W			-0,6*2		-1,200				
W			Součet		6,963				
24	K	311238111	Zdivo nenonosené jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P8, tl. zdiva 115 mm	m2	30,800	610,00	200,00	24 948,00	
W			5,6*2,75*2		30,800				
25	K	311238137	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku tl. zdiva 300 mm, pevnost cihel P20 na maltu MVC	m2	15,400	1 580,00	270,00	28 490,00	CS ÚRS 2014 01
W			5,6*2,75		15,400				
26	K	311238219	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 440 mm	m2	8,030	1 520,00	390,00	15 337,30	CS ÚRS 2014 01
W			2,1*0,9		1,890				
W			1,15*2		2,300				
W			0,8*2		1,600				
W			1,2*1,2		1,440				
W			0,5*0,8*2		0,800				
W			Součet		8,030				
27	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlot otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	1,000	11,40	174,60	186,00	CS ÚRS 2014 01
28	M	593220150	Překlady překladky nosné přímé z š x v x d světlot s izolací PSI 17,5 x 24 x 199/150	kus	1,010	1 326,00		1 339,26	CS ÚRS 2014 01
29	K	317168131	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	10,000	396,00	71,00	4 670,00	CS ÚRS 2014 01
W			3*2+2*2		10,000				
30	K	317168132	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	6,000	475,00	74,00	3 294,00	CS ÚRS 2014 01
31	K	319231213	Dodatečná izolace zdiva podřízáním řetězovou pilou zdiva cihelného, tloušťky přes 300 do 600 mm	m2	6,345	916,00	1 174,00	13 261,05	CS ÚRS 2014 01
W			14,1*0,45		6,345				
D	4		Vodorovné konstrukce					29 282,79	
32	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,546	2 870,00	375,00	11 506,77	CS ÚRS 2014 01
W			14,10*0,45*0,2*2		2,538				
W			5,6*0,45*0,2*2		1,008				
W			Součet		3,546				
33	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	15,760	92,00	187,00	4 397,04	CS ÚRS 2014 01
W			(14,1+6,5)*0,2*2		8,240				
W			(13,2+5,6)*0,2*2		7,520				
W	f14		Mezisoučet		15,760				
34	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	15,760	0,00	57,00	898,32	CS ÚRS 2014 01
W			f14		15,760				
35	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,250	30 130,00	12 940,00	10 767,50	CS ÚRS 2014 01
W			250/1000		0,250				
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	0,280	543,00	286,00	232,12	CS ÚRS 2014 01
W			5,6*0,5*0,1		0,280				
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,815	527,00	289,00	1 481,04	CS ÚRS 2014 01
W			11*1,1*0,15		1,815				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					214 810,04	
38	K	612135002	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omezených ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěh	m2	34,000	122,00	141,00	8 942,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"1.03"		24,000				
W			(3,5*2,5*1,2*1,2*2,3*1,3)*2		-1,600				
W			-0,8*2						
W			"1.04"		12,800				
W			(1,05*2,15)*2*2		-1,200				
W			-0,6*2		34,000				
W	f10		Součet						
39	K	612135092	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	34,000	46,70	26,70	2 495,60	CS ÚRS 2014 01
W		f10			34,000				
40	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svíslých konstrukcí stěn	m2	46,738	67,30	115,70	8 553,05	CS ÚRS 2014 01
W			"nová omítka"						
W			5,6*2,75*2		30,800				
W			2,5*2,75		6,875				
W			-0,8*2		-1,600				
W			-0,7*2		-1,400				
W			0,35*0,75*3		0,788				
W			1,3*0,75		0,975				
W			"omítka po zazdívkách"						
W			2,3*1,1		2,530				
W			1,1*2,1		2,310				
W			1*2,1		2,100				
W			1,4*1,4		1,960				
W			0,7*1*2		1,400				
W			Součet		46,738				
41	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	29,600	7,00	118,00	3 700,00	CS ÚRS 2014 01
W			"okna"						
W			1,2*3*4		14,400				
W			0,8*1,2*2		3,200				
W			0,5*0,8*2		2,100				
W			"dveře"						
W			1,1*2*2		5,100				
W			0,8*2*2		4,800				
W			Součet		29,600				
42	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	13,000	39,10	21,40	786,50	CS ÚRS 2014 01
43	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovitými vtačením do tmele stěn	m2	207,213	82,40	84,60	34 604,57	CS ÚRS 2014 01
W			(14,1+6,5)*3,37*2		136,844				
W			-1,2*1,2*4		-5,760				
W			-0,8*1,2		-0,960				
W			-0,5*0,8		-0,400				
W			-1,1*2		-2,200				
W			0,8*2		1,600				
W			"omítka u dveří a oken"						
W			1,1*0,35*2*0,35*2		1,785				
W			0,8*0,35*2*0,35*2		1,680				
W			1,2*0,2*3*4		2,880				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,5*0,2+0,8*0,2*2		0,420				
W			0,5*0,2+0,8*0,2*2		0,420				
W			"šitý"11*2		22,000				
W			"podhledy" 14,3*1,08*2		30,888				
W			14,3*0,56*2		16,016				
W	f25		Součet		207,213				
44	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	21,115	472,00	109,00	12 267,82	CS ÚRS 2014 01
W			(14,10+6,5)*0,5*2		20,600				
W			-0,9*0,5		-0,450				
W			-0,8*0,5		-0,400				
W			1,1*0,35+0,5*0,35*2		0,735				
W			0,8*0,35+0,5*0,35*2		0,630				
W			Součet		21,115				
45	K	622521031	Omítka tenkovrstvá síťkatová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn	m2	186,098	272,00	79,00	65 320,40	CS ÚRS 2014 01
W			f25		207,213				
W			-"marmolit"21,115		-21,115				
W			Součet		186,098				
46	K	622612101	Ochranný nátěr vnějších ploch pohledového betonu nanášený ručně síťkonový hydrofobizační, transparentní jednonásobný stěn	m2	207,213	96,40	26,60	25 487,20	CS ÚRS 2014 01
W			f25		207,213				
47	K	631311124	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	4,876	2 740,00	645,00	16 505,26	CS ÚRS 2014 01
W			"1.01"19,6*0,1		1,960				
W			"1.05"20,16*0,1		2,016				
W			"1.06"9*0,1		0,900				
W			Součet		4,876				
48	K	631311133	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	0,132	2 570,00	575,00	415,14	CS ÚRS 2014 01
W			1,1*0,8*0,15		0,132				
49	K	631313111	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu vodostavebního V4 - B 20, poloměr zakřivení do 300 mm	m3	0,500	4 120,00	6 370,00	5 245,00	CS ÚRS 2014 01
W			"jímka vytvarování dna" 0,5		0,500				
50	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	4,876	0,00	109,00	531,48	CS ÚRS 2014 01
51	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARL	t	0,887	23 130,00	3 960,00	24 028,83	CS ÚRS 2014 01
W			887/1000		0,887				
52	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení šlemy)	m2	29,160	20,50	38,80	1 729,19	CS ÚRS 2014 01
W			20,16+9		29,160				
53	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	3,000	53,00	419,00	1 416,00	CS ÚRS 2014 01
54	M	553311540	zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 700 L/P	kus	1,000	924,00		924,00	CS ÚRS 2014 01
55	M	553311560	zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 800 L/P	kus	2,000	929,00		1 858,00	CS ÚRS 2014 01
D	8		Trubní vedení					3 265,00	
56	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť SN 8 DN 100	m	11,000	240,00	46,00	3 146,00	CS ÚRS 2014 01
57	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	0,00	119,00	119,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									
58	K	921	vysušení vlhkého zdiva	hod	250,000	0,00	316,00	79 000,00	
59	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	91,200	0,00	46,40	4 231,68	CS ÚRS 2014 01
	W	f26	(16,3+6,5)*2*2		91,200				
60	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příklad za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	2 736,000	0,90	0,00	2 462,40	CS ÚRS 2014 01
	W	f26*30			2 736,000				
61	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	91,200	0,00	27,70	2 526,24	CS ÚRS 2014 01
	W	f26			91,200				
62	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	91,650	1,30	73,10	6 818,76	CS ÚRS 2014 01
	W		14,1*6,5		91,650				
63	K	953945112	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 8, délka 95 mm	kus	22,000	34,10	44,30	1 724,80	CS ÚRS 2014 01
	W		20*2		22,000				
64	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého						
	W	f8	0,7*0,7*0,1*4	m3	0,196	0,00	2 570,00	503,72	CS ÚRS 2014 01
65	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	9,458	0,00	587,00	5 551,85	CS ÚRS 2014 01
	W		"zdi"						
	W		5,6*2,75*0,3		4,620				
	W		3*2,75*0,15		1,238				
	W		"pro okno a dveře, VZT"						
	W		0,5*1*0,45		0,225				
	W		0,5*2*0,15		0,150				
	W		0,4*0,4*0,45		0,072				
	W		0,355*0,355*0,45		0,057				
	W		"atiky"						
	W		6,5*0,3*0,15*2		0,585				
	W		13,8*0,3*0,15		0,621				
	W		"příčka u skleněných tvárníc"						
	W		2,1*0,9		1,890				
	W	f2	Součet		9,458				
66	K	962081131	Bourání zdiva přechek nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	1,890	0,00	96,40	182,20	CS ÚRS 2014 01
	W	f7	2,1*0,9		1,890				
67	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	1,958	0,00	2 435,00	4 767,73	CS ÚRS 2014 01
	W		"jímka na splašky" 3,1*0,9*0,9*0,2-0,5*0,9*0,2		0,419				
	W		"stříšky nad vchodem" 1,5*0,6*0,15*2		0,270				
	W		"věnec" 14,1*0,45*0,2		1,269				
	W	f1	Součet		1,958				
68	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	19,757	0,00	2 275,00	44 947,18	CS ÚRS 2014 01
	W		"bourání betonové mazaniny - podlahy"						
	W		(16,8+7,35+6,84+1,73+20,16+9+7,35)*0,1		6,923				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"strop"		12,834				
W			13,8*6,2*0,15						
W	f16		Součet		19,757				
69	K	974031154	Vyskání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	51,000	0,00	100,00	5 100,00	CS ÚRS 2014 01
W			1+14*16,5*5,5*9*5		51,000				
70	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,200	1 770,00	365,00	427,00	CS ÚRS 2014 01
W			"pro výtlačk" 1*0,2		0,200				
71	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	4,000	2 065,00	495,00	10 240,00	CS ÚRS 2014 01
W			"vrtání pro kabely 6*0,6*1*0,2		3,800				
W			"pro dešťový svod" 1*0,2		0,200				
W			Součet		4,000				
72	K	977151219	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 100 do 110 mm	m	1,000	2 310,00	2 150,00	4 460,00	CS ÚRS 2014 01
W			4*0,25		1,000				
73	M	31	určení prostupů vodotěsným tmelem + pružný nátěr	kus	2,000	526,00		1 052,00	
74	M	312	určení prostupů vypěněním elektro	kpł	1,000	314,00		314,00	
75	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	15,000	95,80	929,20	15 375,00	CS ÚRS 2014 01
W			(0,8*1,1)*2		3,800				
W			5,6*2		11,200				
W			Součet		15,000				
76	K	978036191	Otlučení šlechtěných apod. omítek vnějších břizoltových s vykrabáním spar zdřva. s očištěním povrchu, v rozsahu 100 %	m2	13,000	0,00	54,60	709,80	CS ÚRS 2014 01
77	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	17,892	64,10	92,90	2 809,04	CS ÚRS 2014 01
W			3,14*1,4*2,8		12,309				
W			3,14*0,7*0,7		1,539				
W			3,14*1,8*0,56		3,165				
W			3,14*1,4*0,2		0,879				
W			Součet		17,892				
78	K	985132	sanace typ A	m2	1,231	0,00	1 385,00	1 704,94	
W			3,14*1,4*2,8*0,1		1,231				
79	K	9851323	sanace typ B	m2	4,396	0,00	1 385,00	6 088,46	
W			3,14*1,4*2,8*0,1		1,231				
W			3,14*1,8*0,56		3,165				
W			Součet		4,396				
80	K	98513234	sanace typ C	m2	9,847	0,00	1 385,00	13 638,10	
W			3,14*1,4*2,8*0,8		9,847				
81	K	985132345	sanace typ D	m2	0,879	0,00	1 385,00	1 217,42	
W			3,14*1,4*0,2		0,879				
82	K	997013501	Odvoz suti a vyloupaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	74,190	0,00	258,00	19 141,02	CS ÚRS 2014 01
W			"ŽB" 1*2,4		4,699				
W			"zdivo" 1*2,8		17,024				
W			"kabiněc" 1*3*0,071		0,412				
W			"obklad" 1*4*0,055		1,320				
W			"krytina" 1*5*0,007*14,3*0,003*3*0,004*(1,2*4*0,8*0,5)*0,0002		0,706				
W			"tepelná izolace" 1*6*0,001		0,086				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"luxferý"17*0,055		0,104				
VV			"betonové bloky"18*2		0,392				
VV			"dlaždice" f12*0,083		5,136				
VV			"bet. mazanina"116*2,2		43,465				
VV			"omítka" 13*0,05		0,650				
VV			"zařizovací předměty" 1*0,019+1*0,019+1*0,155+1*0,001+1*0,002		0,196				
VV	f20		Součet		74,190				
83	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	296,760	0,00	11,20	3 323,71	CS ÚRS 2014 01
VV			f20*4		296,760				
84	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	74,190	206,00	0,00	15 283,14	CS ÚRS 2014 01
VV			f20		74,190				
D	99		Přesuny hmot a suti					9 247,71	
85	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	43,828	0,00	211,00	9 247,71	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					826 085,91	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					14 673,99	
86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	35,280	0,00	7,70	271,66	CS ÚRS 2014 01
VV	f17		6,3*5,6		35,280				
87	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a závitkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očistěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP19 bal 9 kg	t	0,007	51 548,00		360,84	CS ÚRS 2014 01
P			Poznamánka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín						
VV			f17*0,0002		0,007				
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	70,560	8,10	71,20	5 595,41	CS ÚRS 2014 01
VV	f17*2				70,560				
89	M	628321320	pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož role 10 m2	m2	40,572	90,30		3 663,65	CS ÚRS 2014 01
VV	f17*1,15				40,572				
90	M	628361100	pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou role/7,5m2	m2	40,572	110,00		4 462,92	CS ÚRS 2014 01
VV	f17*1,15				40,572				
91	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,359	0,00	890,00	319,51	CS ÚRS 2014 01
D	712		Povlakové krytiny					91 371,96	
92	K	712541559	Provedení povlakové krytiny střech obých pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	373,230	18,40	92,60	41 428,53	CS ÚRS 2014 01
VV	14,3*8,7*3				373,230				
93	M	553810110	části stavební speciální objektů a občanské výstavby turbina ventilační LOMANCO hliníkové provedení stavitelný krk a základna B18 12 hlavice průměr 305 mm	kus	1,000	3 532,00		3 532,00	CS ÚRS 2014 01
94	M	628331590	pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina SKLOBIT 40 MINERAL role/10m2	m2	143,072	94,80		13 563,23	CS ÚRS 2014 01
VV	14,3*8,7*1,15				143,072				
95	M	628321340	pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)	m2	143,072	80,40		11 502,99	CS ÚRS 2014 01
VV	14,3*8,7*1,15				143,072				
96	M	628522560	pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované special(-25 °C) Elastodek 40 special dekor	m2	143,072	135,00		19 314,72	CS ÚRS 2014 01
VV	14,3*8,7*1,15				143,072				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,310	0,00	879,00	2 030,49	CS ÚRS 2014 01
D 713									
Izolace tepelné									
98	K	713110841	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů přípevných lepením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	85,560	0,00	29,80	2 549,69	CS ÚRS 2014 01
VV f6									
99	K	713111126	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovinných spodem lepením bodově	m2	73,920	36,10	73,90	8 131,20	CS ÚRS 2014 01
VV f19									
100	M	631667530	VÝROBKOVÉ SKLENĚNÉ IZOLAČNÍ PÁS ROHOŽE, PÁSY, DESKY ISOVER MERINO šířka 625 1200 x 625 tl. 60 mm	m2	75,398	137,00		10 329,53	CS ÚRS 2014 01
VV f19*1,02									
101	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	15,400	72,10	68,90	2 171,40	CS ÚRS 2014 01
VV f27									
102	M	631512870	Vlákná skleněná izolační ISOVER - příčkové desky ISOVER MERINO šířka 625 1200 x 625 tl. 60 mm	m2	15,708	92,60		1 454,56	CS ÚRS 2014 01
VV f27*1,02									
103	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm	m	46,000	0,10	32,10	1 481,20	CS ÚRS 2014 01
VV 1*14+16,5*5,5+9									
104	M	631544600	Vlákná minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky ROCKWOOL z minerální vlny pouzdro potrubní izolační ProRox PS 924hu objem.hmot.83 kg/m3 (1. číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm 2. údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) ProRox PS 924hu - tl. izolační vrstvy 50 mm 22/50 mm	m	15,000	88,00		1 320,00	CS ÚRS 2014 01
VV 1*14									
105	M	631544650	Vlákná minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky ROCKWOOL z minerální vlny pouzdro potrubní izolační ProRox PS 924hu objem.hmot.83 kg/m3 (1. číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm 2. údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) ProRox PS 924hu - tl. izolační vrstvy 50 mm 60/50 mm	m	22,000	134,00		2 948,00	CS ÚRS 2014 01
VV 16,5*5,5									
106	M	631544680	Vlákná minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky ROCKWOOL z minerální vlny pouzdro potrubní izolační ProRox PS 924hu objem.hmot.83 kg/m3 (1. číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm 2. údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) ProRox PS 924hu - tl. izolační vrstvy 50 mm 89/50 mm	m	9,000	168,00		1 512,00	CS ÚRS 2014 01
VV 9									
107	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,527	0,00	797,00	420,02	CS ÚRS 2014 01
D 721									
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace									
108	K	721171912	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 40	kus	2,000	97,40	118,60	432,00	CS ÚRS 2014 01
109	K	721173722	Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE) svařované připojovací DN 40	m	5,000	45,30	139,70	925,00	CS ÚRS 2014 01
110	K	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti podlahových z kyselinovzdorné kamenniny DN 70	kus	1,000	0,00	107,00	107,00	CS ÚRS 2014 01
111	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	5,000	0,60	17,20	89,00	CS ÚRS 2014 01
112	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	0,00	511,00	1,53	CS ÚRS 2014 01
D 722									
Zdravotechnika - vnitřní vodovod									
113	K	722173231	Potrubí z plastových trubek pevné (systém FRIATHERM starr) spojované lepením D 16 x 2,0	m	1,000	133,00	120,00	253,00	CS ÚRS 2014 01
114	K	722173232	Potrubí z plastových trubek pevné (systém FRIATHERM starr) spojované lepením D 20 x 2,3	m	20,000	226,00	120,00	6 920,00	CS ÚRS 2014 01
115	K	722173233	Potrubí z plastových trubek pevné (systém FRIATHERM starr) spojované lepením D 25 x 2,8	m	0,500	306,00	132,00	219,00	CS ÚRS 2014 01
116	K	722174001	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzní PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2	m	1,000	35,50	207,50	243,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
117	K	722174002	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 20 x 2,8	m	14,000	44,20	197,80	3 388,00	CS ÚRS 2014 01
118	K	722174006	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 50 x 6,9	m	17,000	229,00	330,00	9 503,00	CS ÚRS 2014 01
119	K	722174007	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 63 x 8,6	m	6,000	372,00	341,00	4 278,00	CS ÚRS 2014 01
120	K	722174028	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5	m	9,000	641,00	220,00	7 749,00	CS ÚRS 2014 01
121	K	722231141	Armatury se dvěma závitky ventily pojistné rohové (R 140 Giacomini) G 1/2	kus	1,000	346,00	59,00	405,00	CS ÚRS 2014 01
122	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	46,000	12,80	26,10	1 789,40	CS ÚRS 2014 01
VV			1+14+16,5+5,5+9		46,000				
123	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	46,000	3,20	29,50	1 504,20	CS ÚRS 2014 01
VV			1+14+16,5+5,5+9		46,000				
124	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,253	0,00	471,00	119,16	CS ÚRS 2014 01
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty					31 252,68	
125	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	0,00	157,00	157,00	CS ÚRS 2014 01
126	K	725112182	Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad svíslý	soubor	1,000	4 815,00	485,00	5 300,00	CS ÚRS 2014 01
127	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	0,00	104,00	104,00	CS ÚRS 2014 01
128	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se západovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	1 965,00	375,00	2 340,00	CS ÚRS 2014 01
129	K	725211701	Umyvadla umýváčka keramická se západovou uzávěrkou stěnová 400 mm	soubor	1,000	1 930,00	385,00	2 315,00	CS ÚRS 2014 01
130	K	725241113	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 1000x1000 mm	soubor	1,000	5 210,00	945,00	6 155,00	CS ÚRS 2014 01
131	K	725245114	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé pevné, boční šířky 1000 mm	soubor	1,000	6 670,00	525,00	7 195,00	CS ÚRS 2014 01
132	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	799,00	119,00	918,00	CS ÚRS 2014 01
133	K	725308023	Demontáž elektrických zásobníků ohřevu vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000	0,00	240,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
134	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových od 1 otvoru	soubor	1,000	0,00	63,50	63,50	CS ÚRS 2014 01
135	K	725822633	Baterie umyvadlové stojánkové klasické s výpustí	soubor	2,000	1 570,00	75,00	3 290,00	CS ÚRS 2014 01
136	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních T 1954 do G 3/4 x 1	kus	1,000	0,00	117,00	117,00	CS ÚRS 2014 01
137	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	2 955,00	70,00	3 025,00	CS ÚRS 2014 01
138	K	998725101	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	0,00	553,00	33,18	CS ÚRS 2014 01
D	751		Vzduchotechnika					3 134,60	
139	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	14,000	0,00	169,00	2 366,00	CS ÚRS 2014 01
140	M	562456460	stavební část z ostatních plastů mřížky větrací plastové [ASA] kruhové VM 110 B bílá se síťovinou	kus	14,000	54,90		768,60	CS ÚRS 2014 01
D	762		Konstrukce tesářské					60 697,76	
141	K	762341250	Bednění a latování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	124,410	0,00	111,00	13 809,51	CS ÚRS 2014 01
VV			14,3*8,7		124,410				
142	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajinná a krajiny řezivo jehličnaté - prkna 2 - 3 cm řezivo boční jakost I.-II.	m3	0,328	4 200,00		1 377,60	CS ÚRS 2014 01
VV			14,3*8,7*0,0024*1,1		0,328				
143	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásy oceli, vruty	m3	0,299	1 135,00	0,00	339,37	CS ÚRS 2014 01
VV			14,3*8,7*0,0024		0,299				
144	K	762420011	Oblázení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek CETRIS šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	46,904	247,00	95,00	16 041,17	CS ÚRS 2014 01
VV			14,3*1,08*2		30,888				
VV			14,3*0,56*2		16,016				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763									
Konstrukce suché výstavby									
147	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek CETRIS šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	46,904	245,00	85,00	24 010,80	CS ÚRS 2014 01
Součet									
W			Štít 11*2		72,760				
W			22,000						
W			30,456						
W			15,792						
W			4,512						
W			72,760						
146	K	762495000	Spojovací prostředky olistování spár, obložení stropů, středních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	68,904	28,90	0,00	1 991,33	CS ÚRS 2014 01
11*2									
W			22,000						
W			30,888						
W			16,016						
W			68,904						
147	K	762621120	Osazení dveří tesařských jednokřídlových	m2	1,000	0,00	70,60	70,60	CS ÚRS 2014 01
148	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,325	0,00	1 315,00	3 057,38	CS ÚRS 2014 01
134 363,75									
D 764									
Konstrukce klempířské									
149	K	763321113	Stěna představená z cementotřískových nebo cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, příčka tl. 150 mm, profil 75, Tl tl. 60 mm 27 kg/m3	m2	22,000	1 510,00	250,00	38 720,00	CS ÚRS 2014 01
Štít 11*2									
W			22,000						
150	K	763732113	Montáž střední konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m	m	127,500	0,00	219,00	27 922,50	CS ÚRS 2014 01
8,5*15									
W			127,500						
151	M	625	dřevěný vazník včetně náterů proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu	kus	16,500	3 974,00		65 571,00	
15*1,1									
W			16,500						
152	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,830	0,00	1 175,00	2 150,25	CS ÚRS 2014 01
78 985,47									
D 764									
Konstrukce klempířské									
153	K	764001831	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti	m2	92,880	0,00	97,60	9 065,09	CS ÚRS 2014 01
Střecha 13,8*6,6									
W			91,080						
Střěchy 1,5*0,6*2									
W			1,800						
W			92,880						
154	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	6,100	0,00	50,40	307,44	CS ÚRS 2014 01
1,2*4+0,8+0,5									
W			6,100						
155	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	14,300	0,00	48,80	697,84	CS ÚRS 2014 01
156	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	3,000	0,00	37,90	113,70	CS ÚRS 2014 01
157	K	764211435	Oplechování středních prvků z pozinkovaného plechu nároží větracího, včetně větrací mřížky ř 400 mm	m	28,600	222,00	217,00	12 555,40	CS ÚRS 2014 01
14,3*2									
W			28,600						
158	K	764212407	Oplechování středních prvků z pozinkovaného plechu štítu závětrnou listou ř 670 mm	m	17,400	144,00	178,00	5 602,80	CS ÚRS 2014 01
8,7*2									
W			17,400						
159	K	764212437	Oplechování středních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné ř 670 mm	m	28,600	171,00	157,00	9 380,80	CS ÚRS 2014 01
14,3*2									
W			28,600						
160	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem rovných celoplošně lepené, bez rohů ř 250 mm	m	6,100	266,00	152,00	2 549,80	CS ÚRS 2014 01
1,2*4+0,8+0,5									
W			6,100						
161	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do ř 400 mm	kus	12,000	0,00	65,90	790,80	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*2+2+2		12,000				
162	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem bez listů, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	0,360	945,00	735,00	604,80	CS ÚRS 2014 01
VV			1,2*0,3		0,360				
163	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně háků a čet půlkruhový rš 125 mm	m	28,600	495,00	83,00	16 530,80	CS ÚRS 2014 01
VV			14,3*2		28,600				
164	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně háků a čet roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 125 mm	kus	4,000	784,00	47,00	3 324,00	CS ÚRS 2014 01
VV			2*2		4,000				
165	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolien a odsoků kruhový, průměru 100 mm	m	9,000	714,00	157,00	7 839,00	CS ÚRS 2014 01
VV			4,5*2		9,000				
166	K	76453	makrolonová stříška do hliníkového rámu 1 400 x 800	kus	2,000	0,00	4 570,00	9 140,00	
167	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,320	0,00	1 510,00	483,20	CS ÚRS 2014 01
D	766		Konstrukce truhlářské					67 954,75	
168	K	766621211	Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na PUR pěnu plochy přes 1 m2	m2	7,120	48,70	517,30	4 029,92	CS ÚRS 2014 01
VV			0,8*1,2		0,960				
VV			1,2*1,2*4		5,760				
VV			0,5*0,8		0,400				
VV			Součet		7,120				
169	M	6114001701	okna a dveře balkónové z plastu okna plastová jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 120 x 120 cm s mikroventilací včetně vnitřního plastového parapetu	kus	4,000	6 584,00		26 336,00	
170	M	61140016011	okna a dveře balkónové z plastu okna plastová jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 U=1,1 90 x 120 cm	kus	1,000	4 938,00		4 938,00	
171	M	6114001401	okna a dveře balkónové z plastu okna plastová jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 50 x 80 cm s mikroventilací	kus	1,000	2 286,00		2 286,00	
172	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,000	0,00	539,00	2 695,00	CS ÚRS 2014 01
173	M	611601860	dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plně jednokřídlové 80 x 197 cm	kus	4,000	5 138,00		20 552,00	CS ÚRS 2014 01
174	M	611601620	dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plně jednokřídlové 70 x 197 cm	kus	1,000	5 138,00		5 138,00	CS ÚRS 2014 01
175	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,000	0,00	111,00	111,00	CS ÚRS 2014 01
176	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	4,000	0,00	149,00	596,00	CS ÚRS 2014 01
177	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	5,000	0,00	83,40	417,00	CS ÚRS 2014 01
178	M	611871210	výrobky dřevěné doplňkové pro stavební otvory - prahy prahy dveřní dřevěné dubové, tl. 2 cm délka cm šířka cm 62	kus	1,000	111,00		111,00	CS ÚRS 2014 01
179	M	611871610	výrobky dřevěné doplňkové pro stavební otvory - prahy prahy dveřní dřevěné dubové, tl. 2 cm délka cm šířka cm 82	kus	4,000	151,00		604,00	CS ÚRS 2014 01
180	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,218	0,00	646,00	140,83	CS ÚRS 2014 01
D	767		Konstrukce zámečnické					94 362,49	
181	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	50,868	7,30	22,60	1 520,95	CS ÚRS 2014 01
VV			3,14*0,9*0,9*20		50,868				
182	M	28	pochůzní sklolaminátové desky odnímatelné se zástupným držedlem s protiskluzovou úpravou v berrě zelené	m2	2,543	6 120,00		15 563,16	
VV			3,14*0,9*0,9		2,543				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	M	282	L 60 x 40 x 6 z kompozitu	m	4,000	701,00		2 804,00	
184	M	2826	L 60 x 40 x 6 z kompozitu	m	0,500	701,00		350,50	
185	M	28267	L 60 x 40 x 6 z kompozitu	m	1,300	701,00		911,30	
186	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlíku	kus	2,000	0,00	2 745,00	5 490,00	CS ÚRS 2014 01
187	M	5534124601	výplně otvorů staveb - kovové dveře vchodové hliníkové ý, kování celoodvodové barva elox zvukolizolační zateplené UN -2,6 W/m2K a zárubeň dveře vchodové jednokřídlové šířka x výška [mm] 900 x 2000	kus	1,000	26 517,00		26 517,00	
188	M	55341246015	výplně otvorů staveb - kovové dveře vchodové hliníkové ý, kování celoodvodové barva elox zvukolizolační zateplené UN -2,6 W/m2K a zárubeň dveře vchodové jednokřídlové šířka x výška [mm] 800 x 2000	kus	1,000	26 517,00		26 517,00	
189	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním	m2	7,781	11,90	251,10	2 046,40	CS ÚRS 2014 01
	W		1,25*1,25*4		6,250				
	W		0,85*1,25		1,063				
	W		0,55*0,85		0,468				
	W		Součet		7,781				
190	K	767662210	Montáž mříží otvřívacích	m2	4,840	14,70	155,30	822,80	CS ÚRS 2014 01
	W		1,2*2,2		2,640				
	W		1*2,2		2,200				
	W		Součet		4,840				
191	M	554	mříže	m2	12,621	926,00		11 687,05	
	W		1,25*1,25*4		6,250				
	W		0,85*0,55		0,468				
	W		0,85*1,25		1,063				
	W		1,2*2,2		2,640				
	W		1*2,2		2,200				
	W		Součet		12,621				
192	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,139	0,00	952,00	132,33	CS ÚRS 2014 01
	D	771	Podlahy z dlaždic					21 632,87	
193	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	61,880	0,00	105,00	6 497,40	CS ÚRS 2014 01
	W	f12	16,8*7,35*6,84*1,73*20,16*+9		61,880				
194	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfových do 50 ks/ m2	m2	13,130	128,00	219,00	4 556,11	CS ÚRS 2014 01
	W	f11	4,88*5,99*2,26		13,130				
195	M	597614030	obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné s hladké SL- zdířsněné Color - hladké rozměr 14,8 x 14,8 x 0,9 Light Grey S	m2	13,393	549,00		7 352,76	CS ÚRS 2014 01
	W		f11*1,02		13,393				
196	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	2,258	0,00	9,60	21,68	CS ÚRS 2014 01
	W		1,05*2,15		2,258				
197	K	771579197	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	13,130	0,00	32,10	421,47	CS ÚRS 2014 01
	W		f11		13,130				
198	K	771990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, mín. pevnosti 15 MPa	m2	13,130	101,00	97,00	2 599,74	CS ÚRS 2014 01
	W		f11		13,130				
199	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,402	0,00	457,00	183,71	CS ÚRS 2014 01
	D	776	Podlahy povlakové					2 394,73	
200	K	776521227	Montáž povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých na Cu pásku, lepením pásů	m2	3,600	102,00	90,00	691,20	CS ÚRS 2014 01
	W		3,6*1		3,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	M	284102410	podlahovina z polyvinylchloridu bez podkladu homogenní podlahová krytina rozměr 608 x 608 mm	m2	3,672	463,00		1 700,14	CS ÚRS 2014 01
	WV		Elektrostatik tl 1,7 mm		3,672				
202	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	0,00	377,00	3,39	CS ÚRS 2014 01
	D	777	Podlahy lité					83 184,09	
203	K	777510003	Podlahy ze stěrky epoxydové tl. 2 mm Sikafloor 261 systém	m2	48,760	1 380,00	95,00	71 921,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		19,6+9,20,16		48,760				
204	K	777615117	Nátěry epoxidové podlah s penetrací s betonových jednonásobné Sikafloor 261 systém, silnovrstvy nátěr	m2	29,160	332,00	51,00	11 168,28	CS ÚRS 2014 01
	WV		9+20,16		29,160				
205	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,221	0,00	429,00	94,81	CS ÚRS 2014 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické					32 351,97	
206	K	781411810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty	m2	24,000	0,00	79,00	1 896,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		(3+3+1,2+1,2+1,8+1,8)*1,5		18,000				
	WV		(1,05+1,65)*1,5*2		8,100				
	WV		-0,6*1,5		-0,900				
	WV		-0,8*1,5		-1,200				
	WV	f4	Součet		24,000				
207	K	781415113	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených disperzním lepidlem nebo tmelem z obkladaček pravoúhlých přes 25 do 35 ks/m2	m2	34,000	205,00	272,00	16 218,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		f10		34,000				
208	M	597612550	obkladačky a dlaždice keramické obkladačky formát 15 x 15 x 0,6 cm (barevné) CLASSIC	m2	34,757	326,00		11 330,78	CS ÚRS 2014 01
	WV		f10*1,02		34,680				
	WV		"obklad parapetu" 0,5*0,15*1,02		0,077				
	WV		Součet		34,757				
209	K	781419191	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,000	0,00	32,10	1 091,40	CS ÚRS 2014 01
	WV		f10		34,000				
210	K	781419197	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za spárování silikonem	m	34,000	32,10	0,00	1 091,40	CS ÚRS 2014 01
	WV		f10		34,000				
211	K	781441810	Demontáž obkladů z obkladaček hutných nebo polohutných kladených do malty	m2	5,805	0,00	83,00	481,82	CS ÚRS 2014 01
	WV		"kabřinec"		6,180				
	WV		(14,1+6,5)*0,15*2		-0,240				
	WV		-0,8*0,15*2		-0,135				
	WV		-0,9*0,15		5,805				
	WV	f3	Součet		0,500				
212	K	781674112	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm	m	0,500	24,80	65,50	45,15	CS ÚRS 2014 01
	WV		"sprcha" 0,5		0,500				
213	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,432	0,00	457,00	197,42	CS ÚRS 2014 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					22 557,13	
214	K	783201821	Odstanění starých nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením nebo oklepáním	m2	1,920	15,20	125,80	270,72	CS ÚRS 2014 01
	WV		"zárubně" 0,8*0,2+2*0,2+2*2		1,920				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	783224900	Nátěry zámečnických konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí jednonásobné a 1x email	m2	27,035	30,70	84,30	3 109,03	CS ÚRS 2014 01
	W		0,8*0,2*2*0,2*2*2		1,920				
	W		1,25*1,25*4*2		12,500				
	W		0,55*0,85*2		0,935				
	W		0,8*1,25*2		2,000				
	W		1,2*2,2*2		5,280				
	W		1*2,2*2		4,400				
	W		Součet		27,035				
216	K	783228990	Nátěry zámečnických konstrukcí syntetické Příplatek k cenám za nátěry pevných mříží u neotevřených oken nebo stěn za pevnými mřížemi	m2	25,240	0,00	11,00	277,64	CS ÚRS 2014 01
	W		1,25*1,25*2*4		12,500				
	W		0,85*1,25*2		2,125				
	W		0,55*0,85*2		0,935				
	W		1,2*2,2*2		5,280				
	W		1*2,2*2		4,400				
	W		Součet		25,240				
217	K	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sání	m2	248,820	10,30	57,80	16 944,64	CS ÚRS 2014 01
	W		14,3*8,7*2		248,820				
218	K	783843110	Nátěry omítek a betonových povrchů vinylové polystyrénové betonových povrchů 3x email s 1x plným tmelem	m2	7,350	117,00	149,00	1 955,10	CS ÚRS 2014 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					12 084,14	
219	K	784111031	Omýcí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	243,973	0,10	26,90	6 587,27	CS ÚRS 2014 01
	W		"1.01"		50,050				
	W		(3,5+5,6)*2,75*2		19,600				
	W		3,5*5,6		-2,200				
	W		-1,1*2						
	W		"1.02"		12,375				
	W		(3+1,95)*1,25*2		5,850				
	W		3*1,95		-0,400				
	W		-0,8*0,5		-0,300				
	W		-0,6*0,5		8,025				
	W		"1.03"(3,5+2,5+1,2+1,2+2,3)*0,75		5,990				
	W		3,5*1,3+1,2*1,2		4,800				
	W		"1.04"(1,05+2,15)*0,75*2		2,258				
	W		1,05*2,15		50,600				
	W		"1.05"(3,6+5,6)*2,75*2		20,160				
	W		3,6*5,6		-2,880				
	W		-1,2*1,2*2		-3,200				
	W		-0,8*2*2		29,975				
	W		"1.07"(3+2,45)*2,75*2		7,350				
	W		3*2,45		-1,600				
	W		-0,8*2		-1,440				
	W		-1,2*1,2		33,000				
	W		"1.08" 3*2,75*4		9,000				
	W		3*3		-1,440				
	W		-1,2*1,2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,8*2		-1,600				
VV			Součet		243,973				
220	K	784161001	Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	15,000	1,80	13,70	232,50	CS ÚRS 2014 01
221	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jedonosobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,140	15,80	17,00	1 218,19	CS ÚRS 2014 01
VV			"1.02"						
VV			(3+1,95)*1,5*2		14,850				
VV			-0,8*1,5		-1,200				
VV			"1.05" (3,6+5,6)*1,5*2		27,600				
VV			-0,8*1,5*2		-2,400				
VV			-1,2*0,55		-0,660				
VV			-0,7*1,5		-1,050				
VV			Součet		37,140				
222	K	784312021	Malby vápenné dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	216,373	4,90	13,80	4 046,18	CS ÚRS 2014 01
VV			"1.01"						
VV			(3,5+5,6)*2,75*2		50,050				
VV			3,5*5,6		19,600				
VV			-1,1*2		-2,200				
VV			"1.02"						
VV			(3+1,95)*1,25*2		12,375				
VV			3*1,95		5,850				
VV			-0,8*0,5		-0,400				
VV			-0,6*0,5		-0,300				
VV			"1.03" (3,5+2,5+1,2+1,2+2,3)*0,75		8,025				
VV			3,5*1,3+1,2*1,2		5,990				
VV			"1.04" (1,05+2,15)*0,75*2		4,800				
VV			1,05*2,15		2,258				
VV			"1.05" (3,6+5,6)*1,25*2		23,000				
VV			3,6*5,6		20,160				
VV			-1,2*1,2*2		-2,880				
VV			-0,8*2*2		-3,200				
VV			"1.07" (3+2,45)*2,75*2		29,975				
VV			3*2,45		7,350				
VV			-0,8*2		-1,600				
VV			-1,2*1,2		-1,440				
VV			"1.08" 3*2,75*4		33,000				
VV			3*3		9,000				
VV			-1,2*1,2		-1,440				
VV			-0,8*2		-1,600				
VV			Součet		216,373				
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy					4 840,64	
223	K	786624111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíracích, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	m2	2,880	0,00	153,00	440,64	CS ÚRS 2014 01
VV			1,2*1,2*2		2,880				
224	M	429729240	části koncové rozvodu vzduchu žaluzie jednoduché do vnitřních prostorů TPJ 38-12-74 šířka x výška velikost 1250 x 1250 mm	kus	2,000	2 200,00		4 400,00	CS ÚRS 2014 01

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

D M Práce a dodávky M

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						4 559,40	
225	K	460710055	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	51,000	8,10	81,30	4 559,40	CS ÚRS 2014 01
VV					51,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lány - rekonstrukce ČOV
Objekt:

07 - IO 05.1 Provozní budova - vzduchotechnika

KSO:	Lány	CC-CZ:	25.06.2014
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
Sdružení ZEPRIS - KUNST		DIČ:	
Projektant:		IČ:	49099451
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro		DIČ:	CZ49099451

Poznámka:

Materiál	63 088,50		
Montáž	10 201,39		
Cena bez DPH	73 289,89		
DPH základní snížená	Základ daně 73 289,89 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 15 390,88 0,00
Cena s DPH	v CZK		88 680,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

07 - IO 05.1 Provozní budova - vzduchotechnika

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar f

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

63 088,50 10 201,39 73 289,89

751 - Vzduchotechnika

63 088,50 5 281,39 68 369,89

767 - Konstrukce zámečnické

62 757,00 4 715,00 67 472,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

331,50 566,39 897,89

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00 4 920,00 4 920,00

0,00 4 920,00 4 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt: 07 - IO 05.1 Provozní budova - vzduchotechnika

Místo: Lány

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
Uchazeč: Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum: 25.06.2014

Projektant: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

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

Náklady soupisu celkem

73 289,89

D PSV Práce a dodávky PSV

68 369,89

D	751		Vzduchotechnika						
1	K	751111133	MŽ vent ax mtl potrubního základního D do 400 mm	kus	1,000	0,00	658,00	658,00	CS ÚRS 2014 01

Poznámková položka:

1.1

2	M	751111133	axiální ventilátor potrubní průměr 355 mm, 1400 ot/min., Q 2970 m3/h, P 0,120 kW, U 230 V, I 0,55 A, IP 54, skříň i oběžné kolo z ocelového plechu	kus	1,000	11 103,00		11 103,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	--	-----------	--

Poznámková položka:

1.1

3	K	751398053	MŽ protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,000	0,00	476,00	476,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	--------	----------------

Poznámková položka:

1.2

4	M	751398053	protidešťová žaluzie hlukotlumící 500/630/300, Zn	kus	1,000	20 830,00		20 830,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	--	-----------	--

Poznámková položka:

1.2

5	K	751398052	MŽ protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	0,00	256,00	256,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	--------	----------------

Poznámková položka:

1.3

6	M	751398052	protidešťová žaluzie 400/400/Zn/IR1	kus	1,000	1 688,00		1 688,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámková položka:

1.3

7	K	751344122	MŽ tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	0,00	426,00	426,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	--------	----------------

Poznámková položka:

1.4

8	M	751344122	tlumič hluku průměr 355 mm, délka 900 mm	kus	1,000	6 546,00		6 546,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámková položka:

1.4

9	K	751398014	MŽ větrací mřížky na kruhové potrubí D do 400 mm	kus	1,000	0,00	392,00	392,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	--------	----------------

Poznámková položka:

1.5

10	M	751398014	krycí mřížka prům. 355 mm	kus	1,000	614,00		614,00	
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	--	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1.5						
11	K	751514578	MĚZ spojky do plech potrubí pružné kruhové s přírubou D do 400 mm	kus	1,000	0,00	105,00	105,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 1.6						
12	M	751514578	pružná manžeta průměr 355 mm	kus	1,000	2 306,00		2 306,00	
P			Poznámka k položce: 1.6						
13	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	1,000	1 580,00	510,00	2 090,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 1.7 potrubí čtyřhranné sk. I - pozink. plech, 400 x 400						
14	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	0,00	275,00	275,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 2.1						
15	M	751111013	axiální ventilátor nástěnný průměr 250 mm, 1450 ot/min., Q 930 m3/h, P 0,040 kW, U 230 V, I 0,21 A, IP 54, skříň i oběžné kolo z ocelového plechu	kus	1,000	5 635,00		5 635,00	
P			Poznámka k položce: 2.1						
16	K	751514663	Montáž škrtků klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	0,00	179,00	179,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 2.2						
17	M	751514663	přetlaková žaluziová klapka, průměr 250 mm	kus	1,000	2 080,00		2 080,00	
P			Poznámka k položce: 2.2						
18	K	751398093	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 200 mm	kus	1,000	0,00	399,00	399,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 2.3						
19	M	751398093	regulační klapka 355 x 355, R	kus	1,000	2 163,00		2 163,00	
P			Poznámka k položce: 2.3						
20	K	751398051	MĚZ protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	0,00	231,00	231,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 2.4						
21	M	751398051	protidešťová žaluzie hliníková 355x355, se sítí, s rámem do zdi	kus	1,000	1 876,00		1 876,00	
P			Poznámka k položce: 2.4						
22	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	1,000	1 120,00	335,00	1 455,00	CS ÚRS 2014 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.						
P			Poznámka k položce: 2.5 potrubí čtyřhranné sk. I - pozink. plech, 355 x 355 mm						
23	K	751111012	MĚZ vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	0,00	155,00	155,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: 3.1						
24	M	751111012	axiální ventilátor nástěnný průměr 119 mm, 2500 ot/min., Q 180 m3/h, P 0,025 kW, U 230 V, IP 44, nárazuvzdorný plast	kus	1,000	3 804,00		3 804,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k položce:									
P			3.1						
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink. kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	2,000	464,00	159,00	1 246,00	CS ÚRS 2014 01
Pozvánka k položce:									
P			3.3 potrubí SPIRO - pozink. plech - průměr 125 mm						
26	M	429810150	trouba kruhová spirálně vinutá pozinkované D 200 mm tl. 0,50	m	2,000	242,00		484,00	CS ÚRS 2014 01
Pozvánka k položce:									
P			3.3 potrubí SPIRO - pozink. plech - průměr 125 mm						
897,89									
D	767		Konstrukce zámečnické						
27	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	5,000	19,20	85,80	525,00	CS ÚRS 2014 01
Pozvánka k položce:									
P			4.1						
28	M	767995101	profilová ocel na závěsy a ocelové konstrukce	kg	5,000	47,10		235,50	
Pozvánka k položce:									
P			4.1						
29	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,043	0,00	3 195,00	137,39	CS ÚRS 2014 01
Pozvánka k položce:									
P			4.2						
4 920,00									
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady						
30	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	0,00	4 920,00	4 920,00	CS ÚRS 2014 01
Pozvánka k položce:									
P			4.3 Mimostaveništní doprava 3% z cca 50 tis. Kč						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lány - rekonstrukce ČOV
Objekt:

08 - IO 05.2 Provozní budova - elektro

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lány	Datum:	25.06.2014
Zadavatel:		IČ:	
	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Sdružení ZEPRIS - KUNST	DIČ:	
Projektant:		IČ:	49099451
	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro	DIČ:	CZ49099451
Poznámka:			

Materiál				107 320,50
Montáž				84 026,80
Cena bez DPH				191 347,30
DPH základní snížená	Základ daně 191 347,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 40 182,93 0,00	
Cena s DPH	v CZK			231 530,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

08 - IO 05.2 Provozní budova - elektro

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum: 25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar F

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	107 320,50	84 026,80	191 347,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 518,00	15 204,00	18 722,00
	2 744,00	5 886,00	8 630,00
	774,00	9 318,00	10 092,00

PSV - Práce a dodávky PSV

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	98 882,50	68 466,80	167 349,30
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	12 290,00	1 050,00	13 340,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00	8 880,00	8 880,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	7 998,00	15 859,60	23 857,60
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	10 394,10	20 576,60	30 970,70
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	16 138,40	9 908,00	26 046,40
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	320,00	2 580,00	2 900,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	8 292,00	3 114,60	11 406,60
749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení	24 660,00	5 274,00	29 934,00
	18 790,00	1 224,00	20 014,00
	4 920,00	356,00	5 276,00
	4 920,00	356,00	5 276,00

M - Práce a dodávky M

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení			
--	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

08 - IO 05.2 Provozní budova - elektro

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodáry Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., úřar pro

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

Náklady soupisu celkem

191 347,30

D HSV Práce a dodávky HSV

18 722,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 630,00

1	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	10,000	94,40	144,60	2 390,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	10,000	180,00	444,00	6 240,00	CS ÚRS 2014 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 092,00

3	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	200,000	0,00	28,70	5 740,00	CS ÚRS 2014 01
4	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	0,00	29,90	2 990,00	CS ÚRS 2014 01
5	K	977131119	Vrty příklepovými vrtačky D 32 mm do chladného zdíva nebo prostého betonu	m	3,000	258,00	196,00	1 362,00	CS ÚRS 2014 01

D PSV Práce a dodávky PSV

167 349,30

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

13 340,00

6	K	725532113	Elektrické ohřevče zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svíslé objem nádrže (příkon) 80 l (2,0 kW)	soubor	1,000	12 290,00	1 050,00	13 340,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	----------	-----------	----------------

PSC Pozvánka k souboru cen:
1. V cenách -1101 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na
konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize

8 880,00

7	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	0,00	8 880,00	8 880,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------	----------------

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

23 857,60

8	K	741...-5	Demontáž stávající elektroinstalace (demontáže svítek, zásuvek, kabelových rozvodů apod.)	kus	1,000	0,00	15 570,00	15 570,00	
9	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	0,00	190,00	190,00	CS ÚRS 2014 01
10	M	357Z501140C	zásuvková skříň, 3f 32 A/400 V, 3f 16 A/400 V, 4x 1f 16 A/230 V, proudový chránič 40/4/0,03 A, skříň z velmi odolného plastu, zásuvky jištěny příslušnými jističi	kus	1,000	7 260,00		7 260,00	
11	K	742811180	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 150 mm2 se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	99,60	99,60	CS ÚRS 2014 01
12	M	563010	ekvipotenciální přípojnice s krytem 7x 2,5-25 mm2, 2x 16-95 mm2, 1x pásek 30x4 mm	kus	1,000	738,00		738,00	

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

30 970,70

13	M	102003	betonový podstavec C45/55 8,5 kg, D 240 mm, na plochou střechu, s madlem a adaptérem, včetně plastové podložky na ochranu krytiny	kus	2,000	480,00		960,00	
----	---	--------	---	-----	-------	--------	--	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	102050	podlažka plast D 280 mm, černá	kus	2,000	215,00		430,00	
15	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	20,000	0,00	60,10	1 202,00	CS ÚRS 2014 01
16	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	20,000	11,50		230,00	CS ÚRS 2014 01
17	K	743591110	Montáž příchytka dřevěná nebo plastová do 4 otvorů	kus	12,000	0,00	76,10	913,20	CS ÚRS 2014 01
18	M	275160	podpěra vedení s vnitřním závitem M8, včetně vtutu a hmoždiny prům. 8 x 50 mm	kus	12,000	93,10		1 117,20	
19	K	743612112	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	50,000	0,00	22,80	1 140,00	CS ÚRS 2014 01
20	M	354415600	součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 23 na plechové střechy 110 mm	kus	28,000	16,40		459,20	CS ÚRS 2014 01
21	M	354420620	pásky zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	50,000	45,70		2 285,00	CS ÚRS 2014 01
22	K	743621110	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	68,000	0,00	149,00	10 132,00	CS ÚRS 2014 01

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

PSC	23	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	16,000	45,70	731,20	CS ÚRS 2014 01
-----	----	---	-----------	-----------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,4 kg/m

P

	24	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	19,000	45,70	868,30	CS ÚRS 2014 01
--	----	---	-----------	------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,62 kg/m

P

25	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	22,000	0,00	75,70	1 665,40	CS ÚRS 2014 01
26	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,000	11,90		119,00	CS ÚRS 2014 01
27	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	15,80		31,60	CS ÚRS 2014 01
28	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojení kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	10,000	43,30		433,00	CS ÚRS 2014 01
29	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	10,000	0,00	106,00	1 060,00	CS ÚRS 2014 01
30	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	2,000	43,90		87,80	CS ÚRS 2014 01
31	M	354419050	svorka připojovací S0c k připojení okapových žlabů	kus	4,000	20,80		83,20	CS ÚRS 2014 01
32	M	354419250	svorka zkusební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,000	36,30		145,20	CS ÚRS 2014 01
33	K	743622320	Montáž svorka hromosvodná na potrubí typ Bernard	kus	2,000	0,00	79,30	158,60	CS ÚRS 2014 01
34	M	354420040	svorka na potrubí ST 09 4" - 115mm FeZn	kus	2,000	60,30		120,60	CS ÚRS 2014 01
35	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	4,000	0,00	262,00	1 048,00	CS ÚRS 2014 01
36	M	354418320	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn	kus	4,000	104,00		416,00	CS ÚRS 2014 01
37	M	354418490	držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn	kus	8,000	27,10		216,80	CS ÚRS 2014 01
38	K	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	30,000	0,00	85,30	2 559,00	CS ÚRS 2014 01
39	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	4,000	0,00	54,10	216,40	CS ÚRS 2014 01
40	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	4,000	4,00		16,00	CS ÚRS 2014 01
41	K	743631500	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	2,000	0,00	241,00	482,00	CS ÚRS 2014 01
42	M	483150	jímací tyč D 16 mm, l 1500 mm, sražené hrany (upevnění klínem), FeZn	kus	2,000	468,00		936,00	
43	M	743---3	ostatní drabný hromosvodářský materiál k uvedené akci	kpl	1,000	708,00		708,00	

26 046,40

Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

D	744		Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení; uložených pod omítku do 1 kV stěn sk. 1 - CMA, CY, CYA, CYV, H05V, H07V, průřezu žily 0,35 až 6 mm ²	m	80,000	0,00	21,70	1 736,00	CS ÚRS 2014 01
44	K	744211111	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	80,000	17,80		1 424,00	CS ÚRS 2014 01
45	M	341408260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	304,000	0,00	22,90	6 961,60	CS ÚRS 2014 01
46	K	744411220	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	120,000	19,00		2 280,00	CS ÚRS 2014 01
47	M	341110300	Poznámka k položce:						

CYKY 3x1,5

P

	48	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	40,000	19,00	760,00	CS ÚRS 2014 01
--	----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

CYKY 301,5

P

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
49	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez	Cu číslo	m	120,000	30,20		3 624,00	CS ÚRS 2014 01
Poznámková položka: CYKY 3J2,5										
50	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2		m	24,000	49,00		1 176,00	CS ÚRS 2014 01
Poznámková položka: CYKY 5J2,5										
51	K	744411260	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2		m	34,000	0,00	35,60	1 210,40	CS ÚRS 2014 01
52	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2		m	16,000	98,40		1 574,40	CS ÚRS 2014 01
Poznámková položka: CYKY 5J6										
53	M	341111000.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2		m	18,000	128,00		2 304,00	
Poznámková položka: CYKY 5J10										
54	M	---2	drobný elektroinstalační materiál (svorky, příchytky, štitky, vázací pásky apod.)		kpl	1,000	2 996,00		2 996,00	
D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče										
55	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji		kus	150,000	0,00	17,20	2 580,00	CS ÚRS 2014 01
56	M	345626930	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP017, 400 V, 2 vstupy, 2,5 mm2, 24 A		kus	30,000	3,40		102,00	CS ÚRS 2014 01
57	M	345626940	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP016, 400 V, 3 vstupy, 2,5 mm2, 24 A		kus	30,000	4,00		120,00	CS ÚRS 2014 01
58	M	345626950	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP018, 400 V, 4 vstupy, 2,5 mm2, 24 A		kus	20,000	4,90		98,00	CS ÚRS 2014 01
D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů										
59	K	747112011	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1 - jednopólový		kus	12,000	0,00	40,30	483,60	CS ÚRS 2014 01
60	M	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost		kus	12,000	170,00		2 040,00	CS ÚRS 2014 01
63	K	747161350	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů		kus	3,000	0,00	152,00	456,00	CS ÚRS 2014 01
64	M	432R56	zásuvka průmyslová IP 44 nástěnná, 32 A, 400 V AC, 3P+N+PE, s víčkem		kus	1,000	192,00		192,00	
65	M	416R56	zásuvka průmyslová IP 44 nástěnná, 16 A, 400 V AC, 3P+N+PE, s víčkem		kus	2,000	192,00		384,00	
66	K	747161514	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení prostředí základní, vlhké		kus	15,000	0,00	145,00	2 175,00	CS ÚRS 2014 01
67	M	345551030	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost		kus	11,000	170,00		1 870,00	CS ÚRS 2014 01
68	M	345551240	spoje zásuvkové 10 A a 10/16 A zásuvky komplet zásuvka 2násobná, ostatní barvy		kus	2,000	199,00		398,00	CS ÚRS 2014 01
69	M	345551241	spoje zásuvkové 10 A a 10/16 A zásuvky komplet zásuvka 2násobná, s ochranou proti přepětí, optická signalizace, ostatní barvy		kus	2,000	1 704,00		3 408,00	
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla										
70	K	748122112	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem		kus	6,000	0,00	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2014 01
71	M	348381000	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66, EM-PS-118, 1x18W, 1h		kus	3,000	1 728,00		5 184,00	CS ÚRS 2014 01
72	M	90000	zářivkové svítidlo exteriérové, kulaté, IP 65, 230 V		kus	3,000	2 268,00		6 804,00	
73	K	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem		kus	12,000	0,00	302,00	3 624,00	CS ÚRS 2014 01
74	M	90745	zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem, IP 66, 2x 24 ET5 W, kryt z polykarbonátu		kus	2,000	1 164,00		2 328,00	
75	M	90355	zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem, IP 66, 2x 36 W, kryt z polykarbonátu		kus	9,000	1 020,00		9 180,00	
76	M	90365	zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem, IP 66, 2x 58 W, kryt z polykarbonátu		kus	1,000	1 164,00		1 164,00	
D 749 Elektromontáže - součásti elektrozařízení										
77	K	749111220	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg		kus	9,000	0,00	136,00	1 224,00	CS ÚRS 2014 01
78	M	21V5415305	elektrický přímotopný konvektor 500 W, elektronický termostat (přesnost 0,1 °C) s pilotním vodičem, konvektor je celý bílý (RAL 9016), včetně výdechové mřížky, IP 24, 230 V / 50 Hz		kus	5,000	1 954,00		9 770,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	21V5415307	elektrický přímotopný konvektor 750 W, elektronický termostat (přesnost 0,1°C) s pilotním vodičem, konvektor je celý bílý (RAL 9016), včetně výdechové mřížky, IP 24, 230 V / 50 Hz	kus	2,000	2 054,00		4 108,00	
80	M	21V5415315	elektrický přímotopný konvektor 1500 W, elektronický termostat (přesnost 0,1°C) s pilotním vodičem, konvektor je celý bílý (RAL 9016), včetně výdechové mřížky, IP 24, 230 V / 50 Hz	kus	2,000	2 456,00		4 912,00	

D

M

Práce a dodávky M

5 276,00

D

36-M

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

5 276,00

81	K	360410032	Montáž termostatu s kontaktem	kus	2,000	0,00	178,00	356,00	CS ÚRS 2014 01
82	M	51V4066012	průmyslový termostat, rozsah +5÷35°C, IP 54, 230V, přepínací kontakt, s vnějšími stupnicí	kus	2,000	2 460,00		4 920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

09 - IO 06 Chemické hospodářství

KSO:

814 19

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ:

22232

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

49099451

DIČ:

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

47 410,30

Montáž

39 586,50

Cena bez DPH

86 996,80

DPH základní snížená	Základ daně 86 996,80 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 18 269,33 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

105 266,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

09 - IO 06 Chemické hospodářství

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvář f

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	47 410,30	39 586,50	86 996,80
1 - Zemní práce	2 693,88	3 965,02	6 658,90
2 - Zakládání	8 713,81	3 045,74	11 759,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 551,45	10 744,02	40 295,47
4 - Vodorovné konstrukce	1 407,46	741,31	2 148,77
8 - Trubní vedení	1 173,37	324,00	1 497,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 977,70	20 278,76	22 256,46
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00	20 110,46	20 110,46
PSV - Práce a dodávky PSV	1 892,63	487,65	2 380,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 892,63	487,65	2 380,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

09 - IO 06 Chemické hospodářství

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

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

Náklady soupisu celkem

86 996,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

84 616,52

D 1 Zemní práce

6 658,90

1	K	12101101	Sejmutí omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,038	0,00	29,90	90,84	CS ÚRS 2014 01
---	---	----------	--	----	-------	------	-------	-------	----------------

WV

4,5*4,5*0,15

2	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6,548	0,00	77,00	504,20	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	--------	----------------

WV

f1

(3,5+4,35)/2*(3,5+4,35)/2*0,85

WV

f1*0,5

3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	1,964	0,00	20,70	40,65	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	-------	----------------

WV

f1*0,5*0,3

4	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6,548	0,00	119,00	779,21	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	--------	----------------

WV

f1*0,5

5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	1,964	0,00	43,90	86,22	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	-------	----------------

WV

f1*0,5*0,3

6	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	11,319	0,00	178,00	2 014,78	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------	----------------

WV

f2

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,319	0,00	16,30	184,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	-------	--------	----------------

WV

"vytlačená zemina"

WV

(3,5+4)/2*(3,5+4)/2*0,5

WV

3,5*3,5*0,1

WV

3,5*3,5*0,25

WV

f2

WV

Součet

8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,242	140,00	0,00	2 693,88	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	------	----------	----------------

WV

f1+f2*1,7

9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,776	0,00	149,00	264,62	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	--------	----------------

WV

f1-f2

D 2 Zakládání

11 759,55

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	12,250	2,70	14,20	207,03	CS ÚRS 2014 01
	WV		3,5*3,5		12,250				
11	M	69310040	geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) výztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 60 230 g/m2	m2	14,088	37,40		526,89	CS ÚRS 2014 01
	WV		3,5*3,5*1,15		14,088				
12	K	213311113	Polštář zhuštěně pod základy z kamenná hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	8,547	954,00	336,00	11 025,63	CS ÚRS 2014 01
	WV		(3,7*4)/2*(3,7*4)/2*0,3		8,547				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					40 295,47	
13	K	380311421	Kompletní konstrukce čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obýčejného tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,225	2 640,00	595,00	3 962,88	CS ÚRS 2014 01
	WV		3,5*3,5*0,1		1,225				
14	K	380326243	Kompletní konstrukce čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm	m3	4,828	3 595,00	590,00	20 205,18	CS ÚRS 2014 01
	WV		3,5*3,5*0,4-0,6*0,6*0,2		4,828				
15	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omeitných z betonu prostého nebo železového ploch rovných zřízení	m2	7,000	117,00	615,00	5 124,00	CS ÚRS 2014 01
	WV	f3	3,5*0,5*4		7,000				
16	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omeitných z betonu prostého nebo železového ploch rovných odstranění	m2	7,000	0,00	143,00	1 001,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		f3		7,000				
17	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,085	26 940,00	10 460,00	3 179,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		85/1000		0,085				
18	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,253	23 130,00	3 840,00	6 823,41	CS ÚRS 2014 01
	WV		253/1000		0,253				
D	4		Vodorovné konstrukce					2 148,77	
19	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šířkody 0-63 mm	m3	2,592	543,00	286,00	2 148,77	CS ÚRS 2014 01
	WV		(3,5*3,7)/2*(3,5*3,7)/2*0,2		2,592				
D	8		Trubní vedení					1 497,37	
20	K	871181121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm	m	1,000	0,00	15,30	15,30	CS ÚRS 2014 01
21	M	286131120	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin	m	1,000	63,00		63,00	CS ÚRS 2014 01
22	M	2861311201	chránička, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin	m	3,045	63,00		191,84	
	WV		3*1,015		3,045				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				
	WV				0,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV									
23	K	8711811211	Montáž chráničky polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm	m	0,000				
24	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	3,000	0,00	15,40	46,20	
25	M	286171000	trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 10 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 100	kus	2,030	211,00	52,50	105,20	CS ÚRS 2014 01
VV									
26	K	8712652111	2*1,015 chránička DN 100 PVC	m	2,030			428,33	CS ÚRS 2014 01
VV									
			2*1,5	m	3,500	140,00	45,00	647,50	
D 9									
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
27	K	953171021	Osazování kovových přednětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotností do 50 kg	kus	1,000	5,70	168,30	174,00	CS ÚRS 2014 01
28	M	5524221501	výrobky kanalizační litinové kandy, mříže, rošty, vpusti, poklopy mříž lehka s rámem 300 x 300 mm ČSN 13 6321	kus	1,000	1 972,00		1 972,00	
D 99									
Přesuny hmot a sutí									
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 75 m	t	33,856	0,00	594,00	20 110,46	CS ÚRS 2014 01
D PSV									
Práce a dodávky PSV									
D 711									
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
30	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeľy za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným natěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	12,250	0,00	38,50	471,63	CS ÚRS 2014 01
VV									
31	M	245510400	3,5*3,5 materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace izolace tekutá jednosložková izolace betonových konstrukcí a cementových omítek HS 600 bal. 6 kg	kg	12,250				
P									
Pozadíka k položce:									
Spotřeba: 1,5 kg/ m2 tl. 1 mm									
VV									
32	K	998711101	3,5*3,5*1,5 Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	18,375	103,00		1 892,63	CS ÚRS 2014 01
VV									
				t	0,018	0,00	890,00	16,02	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lány - rekonstrukce ČOV
Objekt:

10 - IO 07.3 Trubní rozvody - přítok do hrubého předčištění

KSO:	827 29	CC-CZ:	22231
Místo:	Lány	Datum:	25.06.2014
Zadavatel:		IČ:	
	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Sdružení ZEPRIS - KUNST	DIČ:	
Projektant:		IČ:	49099451
	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro	DIČ:	CZ49099451
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Montáž

21 518,05

Cena bez DPH

72 870,44

DPH základní
snížená

Základ daně
72 870,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 302,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

88 173,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

10 - IO 07.3 Trubní rozvody - přítok do hrubého předčištění

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar p

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	51 352,39	21 518,05	72 870,44
5 - Komunikace	51 352,39	21 518,05	72 870,44
8 - Trubní vedení	994,85	7 818,27	8 813,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 996,75	1 289,75	6 286,50
99 - Přesuny hmot a sutí	44 659,14	6 942,44	51 601,58
	701,65	5 467,59	6 169,24
	0,00	5 100,19	5 100,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

10 - IO 07.3 Trubní rozvody - přítok do hrubého předčištění

Místo:

Lány

Vodárenský Kladno - Mělník, a.s.

Zadavatel:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Uchazeč:

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

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

Náklady soupisu celkem

72 870,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 870,44

D 1 Zemní práce

8 813,12

1	K	113107212	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	5,500	0,00	18,60	102,30	CS ÚRS 2014 01
					5,500				
					5,500				

2	K	113107222	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	5,500	0,00	30,60	168,30	CS ÚRS 2014 01
					5,500				
					5,500				

3	K	113107242	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	5,500	0,00	37,10	204,05	CS ÚRS 2014 01
					5,500				
					5,500				

4	K	113154222	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	5,500	8,30	62,60	389,95	CS ÚRS 2014 01
					5,500				
					5,500				

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	0,00	63,10	1 514,40	CS ÚRS 2014 01
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	0,00	45,60	136,80	CS ÚRS 2014 01
					3,000				

7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	1,200	0,00	29,90	35,88	CS ÚRS 2014 01
					1,200				
					1,200				

8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	10,000	0,00	362,00	3 620,00	CS ÚRS 2014 01
					10,000				
					10,000				

9	K	132201203	Hloubení zapážených I nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1,994	0,00	171,00	340,97	CS ÚRS 2014 01
					1,458				
					2,530				

					3,988				
					1,994				
					0,598				

10	K	132201209	Hloubení zapážených I nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	0,598	0,00	22,20	13,28	CS ÚRS 2014 01
					0,598				
					0,598				

					0,598				
					0,598				
					0,598				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 f1*0,5	m3	1,994	0,00	258,00	514,45	CS ÚRS 2014 01
	VV				1,994				
12	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4 f1*0,5*0,3	m3	0,598	0,00	48,70	29,12	CS ÚRS 2014 01
	VV				0,598				
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m f1	m3	3,988	0,00	178,00	709,86	CS ÚRS 2014 01
	VV				3,988				
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky "výkop*f1 "ornice*f2 Součet	m3	5,188 3,988 1,200 5,188	0,00	16,30	84,56	CS ÚRS 2014 01
15	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové) f1*1,7	t	6,780	140,00	0,00	949,20	CS ÚRS 2014 01
	VV				6,780				
D 5 Komunikace									6 286,50
16	K	566901222	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterpiskem tl. 150 mm f3	m2	5,500	85,50	25,50	610,50	CS ÚRS 2014 01
	VV				5,500				
17	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm f3	m2	5,500	141,00	66,00	1 138,50	CS ÚRS 2014 01
	VV				5,500				
18	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm f3	m2	5,500	446,00	102,00	3 014,00	CS ÚRS 2014 01
	VV				5,500				
19	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozproštěním hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm f3	m2	5,500	236,00	41,00	1 523,50	CS ÚRS 2014 01
	VV				5,500				
D 8 Trubní vedení									51 601,58
20	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 400 trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy roury sklolaminátové roury netlakové PN 1, SM 10000 DN 400 + spojka FWC 9*1,015	m	9,000	0,00	209,00	1 881,00	CS ÚRS 2014 01
21	M	286412640		m	9,135	2 906,00		26 546,31	CS ÚRS 2014 01
	VV				9,135				
22	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícními vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	508,00	460,00	968,00	CS ÚRS 2014 01
23	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 9*1,1*0,685 -9*3,14*0,2*0,2 4*1,1*0,04 Součet	m3	5,828	2 850,00	315,00	18 445,62	CS ÚRS 2014 01
	VV				6,782				
	VV				-1,130				
	VV				0,176				
	VV				5,828				
24	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 9*0,685*2	m2	12,330	80,70	224,30	3 760,65	CS ÚRS 2014 01
	VV				12,330				
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									6 169,24
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "podklad kamenivo" f3*0,24+f3*0,235 "asfalty f3*0,181+f3*0,103 Součet	t	4,175	0,00	42,40	177,02	CS ÚRS 2014 01
	VV				2,613				
	VV				1,562				
	VV	f4			4,175				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,700	0,00	11,40	190,38	CS ÚRS 2014 01
	W		f4*4		16,700				
27	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,562	215,00	0,00	335,83	CS ÚRS 2014 01
	W		f3*0,181+f3*0,103		1,562				
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenná	t	2,613	140,00	0,00	365,82	CS ÚRS 2014 01
	W		f3*0,24+f3*0,235		2,613				
	D	99	Přesuny hmot a suti					5 100,19	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,903	0,00	864,00	5 100,19	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

11 - IO 07.4 Trubní rozvody - přítok do biologické jednotky

KSO:

827 21

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIS - KUNST

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar pro

Poznámka:

CC-CZ:

22231

Datum:

25.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

49099451

DIČ:

CZ49099451

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Materiál

7 340,09

Montáž

10 418,13

Cena bez DPH

17 758,22

DPH základní
snížená

Základ daně
17 758,22
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 729,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

21 487,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

11 - IO 07.4 Trubní rozvody - přítok do biologické jednotky

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar p

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

7 340,09 10 418,13 17 758,22

1 097,01 4 719,23 5 816,24

1 - Zemní práce

963,68 4 632,79 5 596,47

4 - Vodovodné konstrukce

133,33 73,12 206,45

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00 13,32 13,32

99 - Přesuny hmot a sutí

0,00 13,32 13,32

M - Práce a dodávky M

6 243,08 5 698,90 11 941,98

23-M - Montáže potrubí

6 243,08 5 698,90 11 941,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány - rekonstrukce ČOV

Objekt:

11 - IO 07.4 Trubní rozvody - přítok do biologické jednotky

Místo:

Lány

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Sdružení ZEPRIŠ - KUNST

Datum:

25.06.2014

Projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvár pro

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

Náklady soupisu celkem

17 758,22

D HSV Práce a dodávky HSV

5 816,24

D 1 Zemní práce

5 596,47

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlostí DN do 200	m	4,000	105,00	144,00	996,00	CS ÚRS 2014 01
VV					4,000				

2	K	120001101	Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,896	0,00	318,00	1 874,93	CS ÚRS 2014 01
VV					5,896				

3	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,380	0,00	29,90	11,36	CS ÚRS 2014 01
VV					0,380				

4	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,506	0,00	171,00	257,53	CS ÚRS 2014 01
VV f1					3,011				
VV					1,506				

5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	0,452	0,00	22,20	10,03	CS ÚRS 2014 01
VV					0,452				

6	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,506	0,00	258,00	388,55	CS ÚRS 2014 01
VV					1,506				

7	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	0,452	0,00	48,70	22,01	CS ÚRS 2014 01
VV					0,452				

8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,164	11,40	84,00	588,05	CS ÚRS 2014 01
VV f2					6,164				

9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	6,164	0,00	16,10	99,24	CS ÚRS 2014 01
VV					6,164				

10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,011	0,00	70,90	213,48	CS ÚRS 2014 01
VV					3,011				