



SMLOUVA O DÍLO

č.0060/17/0067

č. DS2017/00372

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: panem Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních: panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora
ve věcech technických: panem Vladimírem Vavřenou, oddělení správy objektů
a zařízení
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: VODNÍ ZDROJE EKOMONITOR SPOL. S R.O.
se sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
zastoupené: Mgr. Pavlem Vančurou, Ing. Josefem Drahokoupilem,
Ing. Jiřím Valou
ve věcech technických: Ing. Stanislavou Šedivou – vedoucí oddělení
vodohospodářských staveb
IČ: 15053695
DIČ: CZ 15053695
bankovní spojení: [REDAKCE]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové , oddíl C vložka 1036
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu je stavební úprava dešťové a splaškové kanalizace objektu **Mateřské školy Stromovka, odloučené pracoviště Stará 107, 460 01 Liberec 33**, včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny a jsou specifikovány v položkovém rozpočtu (příloha č. 7 ZD).

V průběhu přípravných prací došlo k legislativním změnám v rámci příslušnosti odloučeného pracoviště ke kmenové školce. K datu 1. 9. 2016 se tímto název MŠ Pastelka změnil na MŠ Stromovka.

- 3) Předmětem plnění jsou zejména tyto stavební práce:

- výkopové práce;
 - příložené pažení výkopových jam;
 - pokládka a montáž kanalizačního potrubí;
 - montáž šachet a konstrukcí vodních staveb;
 - montáž čistírny odpadních vod;
 - elektromontážní práce;
 - geodetické práce;
- 4) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je úprava stávajícího nevyhovujícího stavu kanalizace, včetně nového napojení na technickou infrastrukturu.
- 5) Veškeré použité materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu.
- 6) Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
- 7) **Místo plnění:** Mateřská školy Stromovka, odloučené pracoviště Stará 107, 460 01 Liberec 33

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: po nabytí účinnosti smlouvy**
- 2) **Dokončení a předání díla: do šesti týdnů od převzetí staveniště**, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
- 4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „**lhůta**“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho

provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.

- 2) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i připojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 3) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci **Mateřská škola Stromovka, odloučené pracoviště Stará 107, 460 01 Liberec 33**, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.
- 4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
- 5) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
- 6) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 7) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 8) Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 9) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy

v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod. Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník. Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

- 10) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
- 11) Výkon technického dozoru investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 12) Zhotovitel bere na vědomí, že plnění díla bude prováděno za provozu školy.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 15. 3. 2017 podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku

**„MŠ Stromovka, odloučené pracoviště Stará 107, Liberec 33
- Machnin – stavební úprava splaškové a dešťové kanalizace“**

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	980 848,95 Kč
DPH 21%	205 979,00 Kč

Celková cena díla včetně DPH	1 186 827,95 Kč
-------------------------------------	------------------------

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty plnění z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci

odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.
- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavené celkové faktury s 30 -ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD, zachycující průběh plnění.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených v bodě 6.
- 6) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě

Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při

zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka. Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (dle metodiky URS v aktuální cenové úrovni), případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (např. URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

- 7) Zhotovitel má právo fakturovat cenu díla maximálně do výše 90% celkové ceny díla bez DPH, zbývající částka 10% celkové ceny díla bez DPH (tzv. pozastávka) bude zhotovitelem vystavena za splnění následujících podmínek:
- po předání díla objednateli bez vad a nedodělků dle zápisu o předání a převzetí díla;
 - nebo dojde-li k převzetí díla objednatelem s vadami a nedodělků, pak po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků z přejímky bude vyhotoven oboustranně podepsaný zápis či potvrzení.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 8 smlouvy.**
- 6) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.**
- 7) V případě porušení čl. XIII. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil.**

- 8) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
- 9) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 10) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 11) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 12) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 14) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 15) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

2. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení stavenišť, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

3. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní

pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.

4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.

5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

X. Záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

4. Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

5. Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména, revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 2. této smlouvy o více jak 5 dnů.
- 2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 2. této Smlouvy. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.

- 2) Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 3) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
- 4) Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 5) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.

Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

Smluvní strany shodně prohlašují, že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.

XV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

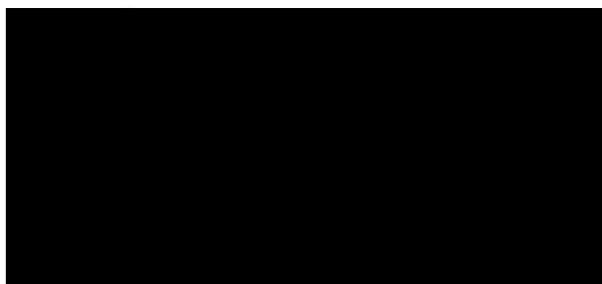
1. Dílčí cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
2. Seznam poddodavatelů

V Chrudimi dne 15. 3. 2017

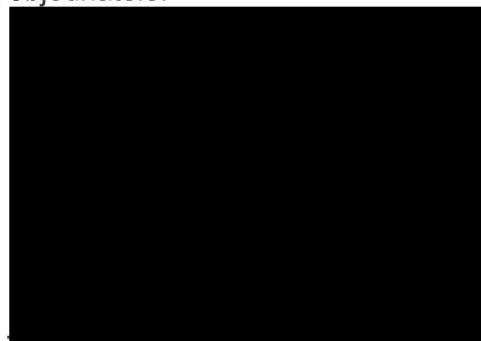
V Liberci dne 4. 05. 2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Mgr. Pavel Vancura, Ing. Josef Drahoukoupil
– jednatelé společnosti
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.




Tomáš Kysela
náměstek primátora

Titulní list nabídky
podané v rámci zakázky malého rozsahu:

**„MŠ Stromovka, odloučené pracoviště Stará 107, Liberec 33
- Machnín – splašková a dešťová kanalizace“**

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
Zastoupený: panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora

Účastník:	Vodní zdroje Ekomonitor
IČ:	15053695
DIČ:	CZ15053695
Sídlo (místo podnikání a bydliště) účastníka:	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
Adresa pro doručování (liší-li se od sídla účastníka):	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
Statutární orgán účastníka:	Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahekoupil, Ing. Jiří Vala – jednatelé společnosti
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:	Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahekoupil
Zápis v obchodním rejstříku (či jiné evidenci):	Zápis v obch. Rejstříku C 1036 u Krajského soudu v Hradci Králové
Telefon, fax, (e-mail):	Tel: 469 682 303-5, fax: 469 682 310, e-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz
Bankovní spojení:	

nejvýše přípustná nabídková cena bez DPH 980 848,95 Kč
DPH 205 979,00 Kč
nejvýše přípustná nabídková cena včetně DPH 1 186 827,95 Kč

Účastník prohlašuje, že podává nabídku na základě zadávacích podmínek uvedených v zadávací dokumentaci. Před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení a případné technické nejasnosti. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletní realizaci veřejné zakázky.

V Chrudimi dne 15.3.2017


Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahekoupil – jednatelé společnosti)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015037-MSMA-1

Stavba: Materská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

KSO: Liberec 33 - Machnín
Místo: Liberec 33 - Machnín

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekonomitor spol. s r.o.

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.3.2017
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

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 „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi ,které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

295 862,92

DPH	základní snižena	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	295 862,92	62 131,21
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

357 994,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015037-MSMA-1

Stavba: Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, K.ú. Machnín

Místo: Liberec 33 - Machnín

Zadavatel: Statutární město Liberec

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum: 15.03.2017

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Oprava dešťové kanalizace	277 922,92	336 286,73	STA
02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 940,00	21 707,40	STA
		295 862,92	357 994,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Materská škola Pateika, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

01 - Oprava dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Liberec 33 - Machnín

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.03.2017

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH

277 922,92

DPH základní
snižena

Základ daně

277 922,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

58 363,81

0,00

Cena s DPH

V CZK

336 286,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machníň

Objekt:

01 - Oprava dešťové kanalizace

Místo:

Liberec 33 - Machníň

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum:

15.03.2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

277 922,92

HSV - Práce a dodávky HSV

267 101,45

1 - Zemní práce	94 311,78
2 - Zakládání	3 932,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 627,18
4 - Vodorovné konstrukce	9 010,65
5 - Komunikace pozemní	4 934,33
8 - Trubní vedení	85 836,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 203,09
997 - Přesun sítě	11 896,32
998 - Přesun hmot	15 348,78
PSV - Práce a dodávky PSV	10 821,47
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	10 821,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Materská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

01 - Oprava dešťové kanalizace

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

277 922,92

D HSV Práce a dodávky HSV

267 101,45

D 1 Zemní práce

94 311,78

1	K	113106023	Rozebření dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	4,984	53,54	266,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP Rozebření dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

VV 6,23*0,8 4,984

2	K	113107022	Odstavení podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	10,888	257,72	2 806,06	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Odstavení podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV "dlažba" 6,23*0,8 4,984

VV "beton" 4,71*0,8 3,768

VV "živice" 2,67*0,8 2,136

VV Součet 10,888

3	K	113154124	Frézování živичného podkladu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	2,136	83,98	179,38	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

VV 2,67*0,8 2,136

4	K	113155124	Frézování betonového krytů tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	3,768	144,39	544,06	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frezování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
WV			4,71*0,8		3,768			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,543	18,77	179,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní pody s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m					
WV			"DN125-150"59,1*0,15*0,8		7,092			
WV			"DN200"19,0*0,15*0,86		2,451			
WV			Součet		9,543			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,462	232,01	6 835,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m3					
WV			"pr.hl.DN125-150" (0,87+0,95+0,65+0,95+0,95+1,15)/6		0,920			
WV			"pr.hl.DN200" (0,45+0,85)/2		0,650			
WV			Mezísoučet		1,570			
WV			"DN125-150"77,1*0,8*0,92		56,746			
WV			"DN200"26,9*0,86*0,65		15,037			
WV			"dlažba"-(6,23*0,8*0,31)		-1,545			
WV			"živice"-(7,38*0,8*0,3)		-1,771			
WV			"zeleň"-(59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
WV			Mezísoučet		58,924			
WV			"hloubení rýh 50%"58,924*0,5		29,462			
7	K	132201209	Příplatek za leplost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3	m3	8,839	14,91	131,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 Příplatek k cenám za leplost horny tř. 3					
WV			"DN125-150"77,1*0,8*0,92		56,746			
WV			"DN200"26,9*0,86*0,65		15,037			
WV			"dlažba"-(6,23*0,8*0,31)		-1,545			
WV			"živice"-(7,38*0,8*0,3)		-1,771			
WV			"zeleň"-(59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
WV			Mezísoučet		58,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"hloubení rýh 50%" 58,924*0,5*0,3		8,839			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,462	447,96	13 197,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"pr.hl.DN125-150" (0,87+0,95+0,65+0,95+0,95+1,15)/6		0,920			
VV			"pr.hl.DN200" (0,45+0,85)/2		0,650			
W			Mezisoučet		1,570			
W			"DN125-150" 77,1*0,8*0,92		56,746			
W			"DN200" 26,9*0,86*0,65		15,037			
W			"dlažba" -(6,23*0,8*0,31)		-1,545			
W			"živice" -(7,38*0,8*0,3)		-1,771			
W			"zeleň" -((59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
W			Mezisoučet		58,924			
W			"hloubení rýh 50%" 58,924*0,5		29,462			
9	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,839	14,91	131,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených 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					
VV			"DN125-150" 77,1*0,8*0,92		56,746			
W			"DN200" 26,9*0,86*0,65		15,037			
W			"dlažba" -(6,23*0,8*0,31)		-1,545			
W			"živice" -(7,38*0,8*0,3)		-1,771			
W			"zeleň" -((59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
W			Mezisoučet		58,924			
W			"hloubení rýh 50%" 58,924*0,5*0,3		8,839			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	58,924	47,43	2 794,77	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
W			"DN125-150" 77,1*0,8*0,92		56,746			
W			"DN200" 26,9*0,86*0,65		15,037			
W			"dlažba" -(6,23*0,8*0,31)		-1,545			
W			"živice" -(7,38*0,8*0,3)		-1,771			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cennová soustava
W			"zeleň" ((59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
W			Mezisočet		58,924			
W			"podíl vsítěho přemístění výkropku dle odstavce 8, tabulka II - 100% celkového objemu výkropu" 58,924*1,0		58,924			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkropku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,475	41,00	265,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkropku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkropku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
W			"odvoz na mezideponii a zpět"					
W			6,475		6,475			
12	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkropku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,449	42,95	2 252,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkropku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkropku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m					
W			"odvoz na skládku 6,5 km"					
W			58,924 6,475		52,449			
13	K	167101101	Nakládání výkropku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,018	102,83	1 647,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkropku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"zpětný zásyp" 6,475		6,475			
W			"ornice" ((59,1*0,15*0,8)+(19,0*0,15*0,86))		9,543			
W			Součet		16,018			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,449	9,58	502,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	94,408	294,58	27 810,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
W			"měrná hmotnost 1,8" 52,449*1,8		94,408			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,475	51,09	330,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkropku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopyvkách					
W			"DN125-150" 77,1*0,8*0,92		56,746			
W			"DN200" 26,9*0,86*0,65		15,037			
W			"dlažba" -(6,23*0,8*0,31)		-1,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Živice" - (7,38*0,8*0,3)		-1,771			
	WV		"zeleň" - ((59,1*0,8*0,15)+(19,0*0,86*0,15))		-9,543			
	WV		"obsyp" - 39,577		-39,577			
	WV		"lože potrubí" - 12,722		-12,722			
	WV		"lože šachty" - 0,15		-0,150			
	WV		Mezisoučet		6,475			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,577	116,33	4 603,99	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání potrubí strojně 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					
	WV		"DN125" 15,1*0,8*0,43		5,194			
	WV		"DN150" 62,0*0,8*0,46		22,816			
	WV		"DN200" 26,9*0,86*0,5		11,567			
	WV		Součet		39,577			
18	M	583373030	šetrkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	79,154	317,92	25 164,64	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šetrkopisky) šetrkopisky ČSN 72 1511-Z frakce 0-8					
	WV		"měř. hmotnost 2,0" 39,577*2,0		79,154			
19	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,620	44,88	2 855,27	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"DN125-150" 59,1*0,8		47,280			
	WV		"DN200" 19,0*0,86		16,340			
	WV		Součet		63,620			
20	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,909	137,11	261,74	CS ÚRS 2016 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	WV		63,62*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"		1,909			
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,620	24,36	1 549,78	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	WV		"DN125-150" 59,1*0,8		47,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"DN200" 19,0*0,86		16,340			
WV			Součet		63,620			

D 2 Zakládání

3 932,94

22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	88,900	44,24	3 932,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
WV			"DN150" 62,0		62,000			
WV			"DN200" 26,9		26,900			
WV			Součet		88,900			

D 3 Vyslé a kompletní konstrukce

16 627,18

23	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	6,000	254,40	1 526,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (ř: C 25/30) do 0,08 m3 do přípravených jamek					
24	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxtové 1750/ 38x1,5 mm	kus	4,000	152,11	608,44	CS ÚRS 2016 01

příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxtové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytěk 1750 mm

25	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm	kus	2,000	138,18	276,36	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxtové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2000 mm

26	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	10,000	45,89	458,90	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m

27	M	313275140	pletivo PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/ 2,5mm, 175 cm	m	10,000	91,05	910,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC EXTRUDER role 25 m, barva zelená se zapleteným napínacím drátem SMD oko 55 mm, drát 2,5 mm, výška 1750mm

28	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	5,000	1 870,26	9 351,30	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zděva z prostého betonu

29	K	359901111	Vyčištění stok	m	104,000	17,35	1 804,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	----------------	---	---------	-------	----------	----------------

Vyčištění stok (zatravněných vodotečí)

WV			"DN125" 15,1		15,100			
WV			"DN150" 62,0		62,000			
WV			"DN200" 26,9		26,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		104,000			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	88,900	19,02	1 690,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	WV		"DN150" 62,0		62,000			
	WV		"DN200" 26,9		26,900			
	WV		Součet		88,900			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 010,65	
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordité	m3	0,150	746,61	111,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordité 0-63 mm					
	WV		"šachta" 0,5*0,5*0,15*4		0,150			
	WV		Součet		0,150			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordítu	m3	12,722	699,47	8 898,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordítu					
	WV		"DN125-150" 77,1*0,15*0,8		9,252			
	WV		"DN200" 26,9*0,15*0,86		3,470			
	WV		Součet		12,722			
D	5		Komunikace pozemní				4 934,33	
33	K	564861111	Podklad ze šterkordité ŠD tl 200 mm	m2	10,888	138,61	1 509,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkordítu ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		"dlažba" 6,23*0,8		4,984			
	WV		"beton" 4,71*0,8		3,768			
	WV		"živice" 2,67*0,8		2,136			
	WV		Součet		10,888			
34	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,272	302,50	1 292,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	WV		2,67*0,8		2,136			
	WV		"dvě vrstvy" 2,0*2,136		4,272			
35	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	3,768	313,42	1 180,97	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm					
	VV		4,71*0,8		3,768			
36	K	596211110	Kladení žánkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,984	190,99	951,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových žánkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením předbytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		6,23*0,8		4,984			
			Trubní vedení				85 836,38	
D	8							
37	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN4 DN125	m	15,100	409,83	6 188,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť třídy SN 4 DN 125					
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN150	m	62,000	161,85	10 034,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť třídy SN 8 DN 150					
39	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN200	m	26,900	267,58	7 197,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť třídy SN 8 DN 200					
40	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	6,000	103,47	620,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 125					
41	M	286113560	Koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	6,000	40,17	241,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) Pipelife kolena KGB KGB 125x45°					
42	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	5,000	190,88	954,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150					
43	M	286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°	kus	5,000	114,08	570,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) Pipelife odbočky/KGEA 45° KGEA-150/125/45°					
44	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucápkovým	úsek	4,000	643,88	2 575,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucápkovými DN 150					
45	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucápkovým	úsek	1,000	630,17	630,17	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucápkovými DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	5 165,18	25 825,90	CS ÚRS 2016 01
PP								
47	K	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	3,000	1 478,00	4 434,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
48	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	1 133,08	1 133,08	CS ÚRS 2016 01
PP								
49	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	4,000	634,56	2 538,24	CS ÚRS 2016 01
PP								
50	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	499,17	1 996,68	CS ÚRS 2016 01
PP								
51	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za urážnutí šachtové roury	kus	4,000	28,73	114,92	CS ÚRS 2016 01
PP								
52	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	4,000	2 517,25	10 069,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
53	K	898-1	Výtokový objekt dle vodoteče	ks	1,000	10 711,20	10 711,20	
PP								
Ostatní konstrukce a práce, bourání							25 203,09	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,800	49,17	727,72	CS ÚRS 2016 01
PP								
VV								
55	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	4,000	173,53	694,12	CS ÚRS 2016 01
PP								
56	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	10,000	32,14	321,40	CS ÚRS 2016 01
PP								
57	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenná těženého při překopech inženýrských sítí	m2	4,984	50,32	250,79	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných prků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zamkovaných diaždic s vyplněním spár kamenivem					
WV			6,23*0,8		4,984			
58	K	985-R1	vyčerpání stávajícího septiku feka vozem vč. likvidace	m3	36,800	398,48	14 664,06	
PP			vyčerpání stávajícího septiku feka vozem odvoz a likvidace na čistírně odpadních vod					
59	K	985-R2	Perforace žB konstrukci	m	4,500	642,70	2 892,15	
PP			Perforace stávajících žB konstrukcí - pr. 25 mm					
60	K	985-R3	Desinfekce stávajícího septiku	m3	36,800	153,61	5 652,85	
PP			Desinfekce stávajícího septiku					
D	997		Přesun sítě				11 896,32	
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	11,000	85,69	942,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
WV			11		11,000			
WV			Součet		11,000			
WV			"odvoz na skládku 6,5 km"					
62	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60,500	5,89	356,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
WV			"odvoz na skládku 6,5 km" 11,0*5,5		60,500			
63	K	997211551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,070	25,13	102,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na skládku dodavatele					
WV			"kamenivo" 2,559		2,559			
WV			"zTVice" 1,511		1,511			
WV			Součet		4,070			
WV			"celková vzdálenost 6,5 km"					
64	K	997211559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22,385	5,60	125,36	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celková vzdálenost 6,5 km" 4,07*5,5		22,385			
65	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,000	846,22	9 308,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,511	203,52	307,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"žvíčce" 1,511		1,511			
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,559	294,57	753,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 2,559		2,559			
	D	998	Přesun hmot				15 348,78	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,018	528,94	15 348,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 821,47	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 821,47	
69	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	5,000	2 163,76	10 818,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
70	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,008	333,49	2,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Liberec 33 - Machnín

CC-CZ:

Datum: 15.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ:

27497763

DIČ:

CZZ7497763

Poznámka:

Cena bez DPH

17 940,00

DPH základní
snižena

Základ daně
17 940,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 767,40
0,00

Cena s DPH

V CZK

21 707,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Materská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 940,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 300,00
VRN3 - Zřízení staveniště	11 180,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 900,00
	1 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Materská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum: 15.03.2017

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

17 940,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	17 940,00
D	0	Vedlejší rozpočtové náklady	17 940,00
1	K	poli	1 300,00
		Vytváření inženýrských sítí před zahájením výstavby	1 300,00
		Vytváření inženýrských sítí před zahájením výstavby	1 300,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 180,00
2	K	012103000	3 120,00
		Geodetické práce před výstavbou	3 120,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	3 120,00
3	K	012203000	2 080,00
		Geodetické práce při provádění stavby	2 080,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	2 080,00
4	K	012303000	1 560,00
		Geodetické práce po výstavbě	1 560,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	1 560,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	3 900,00
5	K	013244000	2 600,00
		Dokumentace pro provádění stavby	2 600,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	2 600,00
6	K	013254000	1 820,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby	1 820,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení	1 820,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	3 900,00
7	K	030001000	3 900,00
		Zařízení staveniště	3 900,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení	3 900,00

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
PP								

Inženýrská činnost

D	VRN4						1 560,00	
---	------	--	--	--	--	--	----------	--

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové

8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--------	----------	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015037-MSMA

Stavba: Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

KSO:
Místo: Liberec 33 - Machnín

CC-CZ:
Datum: 15.3.2017

Zadavatel:
Statutární město Liberec

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

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 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 „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

682 254,08

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	682 254,08	143 273,36
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

825 527,44

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015037-MSMA

Stavba: **Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín**

Místo: Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Splašková kanalizace	642 191,85	777 052,14	STA
02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 062,23	48 475,30	STA
		682 254,08	825 527,44	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Materšská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín
Objekt:

01 - Splašková kanalizace

KSO:	Liberec 33 - Machnín	CC-CZ:	15.03.2017
Místo:		Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Liberec	IČ:	00262978
		DIČ:	CZ00262978
Uchazeč:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	IČ:	15053695
		DIČ:	CZ15053695
Projektant:	SNOWPLAN, spol. s r.o.	IČ:	27497763
		DIČ:	CZ27497763
Poznámka:			

Cena bez DPH

642 191,85

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	642 191,85	21,00%	134 860,29
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

777 052,14

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

01 - Splašková kanalizace

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

642 191,85

HSV - Práce a dodávky HSV

625 053,00

1 - Zemní práce	233 333,77
2 - Zakládání	14 164,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	197 915,94
4 - Vodovodné konstrukce	33 507,25
8 - Trubní vedení	90 270,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 347,55
997 - Přesun sutě	13 553,89
998 - Přesun hmot	36 959,68
PSV - Práce a dodávky PSV	17 138,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 177,79
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 982,48
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	10 978,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

01 - Splašková kanalizace

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum: 15.03.2017

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

642 191,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	121101101	m3	26,093	18,77	233 333,77	489,77 CS ÚRS 2015 01
PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
W		"gravitační část" 41,0*0,15*0,86		5,289			
W		"tlaková část" 139,0*0,15*0,8		16,680			
W		"ČOV" 4,3*4,3*0,15		2,774			
W		"VO" 3,0*3,0*0,15		1,350			
W		Součet		26,093			

2	K	131201201	m3	28,738	351,56	10 103,13	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W		"pr. hl. ČOV" 2,78		2,780			
W		"pr. hl. VO" (1,6+1,6+0,2)/3		1,133			
W		Mezisoučet		3,913			
W		"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
W		"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
W		"zeleň ČOV" -(4,3*4,3*0,15)		-2,774			
W		"zeleň VO" -(3,0*3,0*0,15)		-1,350			
W		Mezisoučet		57,475			
W		"hloubení rýh 50%" 57,475*0,5		28,738			

3	K	131201209	m3	8,621	23,91	206,13	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					
		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
W			"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
W			"zeleň ČOV" -(4,3*4,3*0,15)		-2,774			
W			"zeleň VO" -(3,0*3,0*0,15)		-1,350			
W			Mezisočet		57,475			
W			"hloubení rýh 50%" 57,475*0,5*0,3		8,621			
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,738	462,74	13 298,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			"pr.hL ČOV" 2,78		2,780			
W			"pr.hL VO" (1,6+1,6+0,2)/3		1,133			
W			Mezisočet		3,913			
W			"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
W			"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
W			"zeleň ČOV" -(4,3*4,3*0,15)		-2,774			
W			"zeleň VO" -(3,0*3,0*0,15)		-1,350			
W			Mezisočet		57,475			
W			"hloubení rýh 50%" 57,475*0,5*0,5		28,738			
5	K	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,621	33,10	285,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
W			"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
W			"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
W			"zeleň ČOV" -(4,3*4,3*0,15)		-2,774			
W			"zeleň VO" -(3,0*3,0*0,15)		-1,350			
W			Mezisočet		57,475			
W			"hloubení rýh 50%" 57,475*0,5*0,3		8,621			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	90,513	232,01	20 999,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"pr.hL DN50" (1,0+1,4+2,1+1,5+1,75+1,8+1,2)/7		1,536			
W			"pr.hL DN150" (0,8+0,94+1,0)/3		0,913			
W			Mezisočet		2,449			
W			"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
W			"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
W			"zeleň DN50" -(139,0*0,8*0,15)		-16,680			
W			"zeleň DN150" -(41,0*0,86*0,15)		-5,289			
W			Mezisočet		181,026			
W			"hloubení rýh 50%" 181,026*0,5		90,513			
7	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,154	14,91	404,87	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"pr.hl.DN50" (1,0+1,4+2,1+1,5+1,75+1,8+1,2)/7		1,536			
VV			"pr.hl.DN150" (0,8+0,94+1,0)/3		0,913			
VV			Mezisoučet		2,449			
VV			"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
VV			"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
VV			"zeleň DN50" -(139,0*0,8*0,15)		-16,680			
VV			"zeleň DN150" -(41,0*0,86*0,15)		-5,289			
VV			Mezisoučet		181,026			
VV			"hloubení rýh 50%" 181,026*0,5*0,3		27,154			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	90,513	447,96	40 546,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"pr.hl.DN50" (1,0+1,4+2,1+1,5+1,75+1,8+1,2)/7		1,536			
VV			"pr.hl.DN150" (0,8+0,94+1,0)/3		0,913			
VV			Mezisoučet		2,449			
VV			"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
VV			"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
VV			"zeleň DN50" -(139,0*0,8*0,15)		-16,680			
VV			"zeleň DN150" -(41,0*0,86*0,15)		-5,289			
VV			Mezisoučet		181,026			
VV			"hloubení rýh 50%" 181,026*0,5		90,513			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,154	32,65	886,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"pr.hl.DN50" (1,0+1,4+2,1+1,5+1,75+1,8+1,2)/7		1,536			
VV			"pr.hl.DN150" (0,8+0,94+1,0)/3		0,913			
VV			Mezisoučet		2,449			
VV			"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
VV			"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
VV			"zeleň DN50" -(139,0*0,8*0,15)		-16,680			
VV			"zeleň DN150" -(41,0*0,86*0,15)		-5,289			
VV			Mezisoučet		181,026			
VV			"hloubení rýh 50%" 181,026*0,5*0,3		27,154			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	517,500	64,06	33 151,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
VV			"DN50" (139,0*1,536*2,0)+(0,8*1,536*2,0)		429,466			
VV			"DN150" (41,0*0,913*2,0)+(0,86*0,913*2,0)		76,436			
VV			"VO" (3,0*1,133*2,0)+(3,0*1,6)		11,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Mezisoučet		517,500			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	47,816	109,58	5 239,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	WV		(4,3*2,78)*4		47,816			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	517,500	10,80	5 589,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	WV		"DN50" (139,0*1,536*2,0)+(0,8*1,536*2,0)		429,466			
	WV		"DN150" (41,0*0,913*2,0)+(0,86*0,913*2,0)		76,436			
	WV		"VO" (3,0*1,133*2,0)+(3,0*1,6)		11,598			
	WV		Mezisoučet		517,500			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	47,816	50,58	2 418,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	WV		(4,3*2,78)*4		47,816			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,513	47,43	4 293,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	WV		"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
	WV		"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
	WV		"zeleně DN50" - (139,0*0,8*0,15)		-16,680			
	WV		"zeleně DN150" - (41,0*0,86*0,15)		-5,289			
	WV		Mezisoučet		181,026			
	WV		po ur svisleho přemístění výkopku uve usstavce o, raduka II - 30% celkového ujetí výkopu		90,513			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,847	47,43	419,61	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	WV		"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
	WV		"zeleně VO" - (3,0*3,0*0,15)		-1,350			
	WV		Mezisoučet		8,847			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	48,628	79,05	3 844,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 2,5 do 4 m					
	WV		"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
	WV		"zeleně ČOV" - (4,3*4,3*0,15)		-2,774			
	WV		Součet		48,628			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	109,841	41,00	4 503,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 50 do 500 m					
	WV		"odvoz na mezideponii a zpět"		109,841			
	WV		109,841		109,841	51,09	5 611,78	CS ÚRS 2015 01
18	K	174101101	Zásyp jám, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	109,841	51,09	5 611,78	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
WV			"DN50" 139,0*0,8*1,536		170,803			
WV			"DN150" 41,0*0,86*0,913		32,192			
WV			"ČOV" 4,3*4,3*2,78		51,402			
WV			"VO" 3,0*3,0*1,133		10,197			
WV			"zeleň DN50" -(139,0*0,8*0,15)		-16,680			
WV			"zeleň DN150" -(41,0*0,86*0,15)		-5,289			
WV			"zeleň ČOV" -(4,3*4,3*0,15)		-2,774			
WV			"zeleň VO" -(3,0*3,0*0,15)		-1,350			
WV			"obsyp" -82,316		-82,316			
WV			"lože potrubí" -22,444		-22,444			
WV			"lože šachty" -1,717		-1,717			
WV			"podkladní beton" -3,063		-3,063			
WV			"objem LOP" -(3,14*(1,35)^2*2,14)		-12,246			
WV			"objem VO" -(4,91*1,4)		-6,874			
WV			Mezisoučet		109,841			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	82,316	116,33	9 575,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Obsypání potrubí strojně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
WV			"DN50" 139,0*0,8*0,55		61,160			
WV			"DN150" 41,0*0,86*0,6		21,156			
WV			Součet		82,316			
20	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	164,632	317,92	52 339,81	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
WV			"měř. hmotnost 2,0" 82,316*2,0		164,632			
21	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výševem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	173,950	44,67	7 770,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výševem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"gravitační část" 41,0*0,86		35,260			
WV			"tlaková část" 139,0*0,8		111,200			
WV			"ČOV" 4,3*4,3		18,490			
WV			"VO" 3,0*3,0		9,000			
WV			Součet		173,950			
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	51,929	137,11	7 119,99	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
WV			1730,95*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		51,929			
23	K	181301102	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	173,950	24,36	4 237,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozprostření a urovňání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"gravitační část" 41,0*0,86		35,260			
W			"laková část" 139,0*0,8		111,200			
W			"ČOV" 4,3*4,3		18,490			
W			"VO" 3,0*3,0		9,000			
W			Součet		173,950			

14 164,36

D		2		Zakládání					
24	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	183,800	44,13	8 111,09	CS ÚRS 2015 01	
PP			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože						
W			"DN150" 43,1		43,100				
W			"DN50" 140,7		140,700				
W			Součet		183,800				
25	K	275326131	Základové patky z ŽB vodostavebného V8 tř. B 20	m3	1,708	3 544,07	6 053,27	CS ÚRS 2015 01	
PP			Základy z betonu železového patky z betonu vodostavebného V8 - B 30						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Bednění neuvažováno. Betonáž provedena přímo do výkopové jámy.</i>						
W			"VO" 1,22*1,4		1,708				

Svislé a kompletní konstrukce

197 915,94

D		3		Svislé a kompletní konstrukce					
26	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	11,683	274,54	3 207,45	CS ÚRS 2015 01	
PP			Bežnění nadzákladových zai nosných svisle nebo s krome (ooklonene), puagorsne prime nebo zatomene ve volnem prostanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřizání						
W			"čelo" (1,4*1,807)+(1,4*1,807)+(0,2*1,807)+(0,2*1,807)		5,782				
W			"křídla" (((2,057*1,026)/2)+(1,4*0,3))*4		5,901				
W			Součet		11,683				
27	K	311351106	Odstupnění oboustranného bednění zdi nosných	m2	11,683	81,62	953,57	CS ÚRS 2015 01	
PP			Bežnění nadzákladových zai nosných svisle nebo s krome (ooklonene), puagorsne prime nebo zatomene ve volnem prostanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstupnění						
W			"čelo" (1,4*1,807)+(1,4*1,807)+(0,2*1,807)+(0,2*1,807)		5,782				
W			"křídla" (((2,057*1,026)/2)+(1,4*0,3))*4		5,901				
W			Součet		11,683				

28	K	321311114	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 30	m3	1,096	4 282,32	4 693,42	CS ÚRS 2015 01	
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého vodostavebného V8 - B 30						

W			(1,4*1,807*0,2)+((1,4*0,3*0,2)*2)+((2,057*1,026*0,5)*0,2)*2)		1,096				
29	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,066	32 542,79	2 147,82	CS ÚRS 2015 01	

PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí						
W			Jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
W			"měrná hmotnost 60,0 kg/m ³ " 1,096*0,06		0,066				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
30	K	33817113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	35,000	254,40	8 904,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
31	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	21,000	152,11	3 194,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 1750 mm					
32	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně kryčky s uchem, 2000 mm	kus	14,000	138,18	1 934,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně kryčky s uchem 2000 mm					
33	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	53,000	45,89	2 432,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
34	M	313275140	pletivo PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 175 cm	m	53,000	91,05	4 825,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC EXTRUDER role 25 m, barva zelená se zapleteným napínacím drátem SND oko 55 mm, drát 2,5 mm, výška 1750mm					
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	43,100	17,35	747,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí)					
	VV		"DN150" 43,1		43,100			
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	43,100	19,02	819,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"gravitační část" 43,1		43,100			
37	K	386-pol.03	Montáž čistírny odpadních vod polyethylenového pro 35 EO	kus	1,000	2 142,34	2 142,34	
	PP		Montáž čistírny odpadních vod polyethylenového pro 35 EO					
38	M	386pol.04	Čistírna odpadních vod pro 35 EO - nátok do 5,0 m3/den	kus	1,000	145 310,00	145 310,00	
	PP		Čistírna odpadních vod pro 35 EO, nátok do 5,0 m3/den					
	P		Poznámka k položce: Čistírna odpadních vod pro 35 EO, nátok do 5,0 m3/den s opatřeními proti spodní vodě, vč. zabudované technologie, piliřku elektro, dopravy					
39	K	386-pol.05	Zprovoznění čistírny odpadních vod	kus	1,000	1 071,17	1 071,17	
	PP		Zprovoznění čistírny odpadních vod					
40	K	38613111-1	Montáž odlučovače tuků a olejů polyethylenového průtoku 1 l/s	kus	1,000	2 142,34	2 142,34	
	PP		Montáž odlučovače tuků a olejů polyethylenových, průtoku 1 l/s					
41	M	386pol.01	Odlučovač tukových látek Q=1,0 l/s	kus	1,000	13 389,63	13 389,63	
	P		Poznámka k položce: Odlučovač tukových látek typ: LTP 1 MK/U - Q=1,0 l/s s, vnitřní provedení s hermeticky utěsněným víkem, volně stojící samonosná nádrž, pro uložení na pevné ploše ve vnitřních, vč.osazení, dopravy					
D	4		Vodorovné konstrukce				33 507,25	
42	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,717	746,61	1 281,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"šachta" 0,7*0,7*0,15		0,074			
W			"ČOV"3,7*3,7*0,12		1,643			
W			Součet		1,717			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,444	842,05	18 898,97	CS ÚRS 2015 01
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
W			"DN50" 0,8*0,15*140,7		16,884			
W			"DN150" 0,86*0,15*43,1		5,560			
W			Součet		22,444			
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	117,19	468,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
45	M	592243-R-01	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/14 62,5 x 12 x 4 cm	kus	2,000	188,53	377,06	
PP			prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/14 62,5 x 12 x 4 cm					
46	M	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	265,65	531,30	CS ÚRS 2015 01
PP			prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm					
47	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,063	2 645,79	8 104,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
W			"ČOV" 3,5*3,5*0,25		3,063			
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,500	234,26	819,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
W			((3,5*0,25)*4)		3,500			
49	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,105	28 812,12	3 025,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			"měrná hmotnost 30,0 kg/m3" 3,5*0,03		0,105			
D 8 Trubní vedení								
50	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	140,700	46,47	6 538,33	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 63 mm					
51	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 63 x 5,8 mm	m	140,700	75,20	10 580,64	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návin					
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhlost třídy SN8 DN150	m	43,100	133,68	5 761,61	CS ÚRS 2015 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhlost třídy SN 8 DN 150					
53	K	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	8,000	148,46	1 187,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 63 mm					
54	M	2861489-1	obložek 22°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	1 918,79	3 837,58	

90 270,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - na tupo oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16 d 63					
55	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	3,000	352,41	1 057,23	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 63					
56	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	3,000	144,61	433,83	CS ÚRS 2015 01
PP			prvky kompletací z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, vođa PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm					
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485705W					
57	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylénu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	113,12	339,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylénu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
58	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	1,000	54,63	54,63	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x30°					
59	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	2,000	70,70	141,40	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°					
60	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,000	204,81	204,81	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150					
61	M	422840150	klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN150	kus	1,000	2 211,97	2 211,97	CS ÚRS 2015 01
PP			klapky do PN 40 klapka zpětná koncová ZAKA, typ 001, PN 1, materiál GG-25, připojení hrdlové ČSN 13 2110, pro neagresivní užitkovou a odpadní vodu do 80°C DN 150					
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	140,700	8,80	1 238,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
63	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	558,62	2 793,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 165,18	10 330,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
65	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	0,392	3 681,29	1 443,07	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 8 tř. B 30					
VV			"VO" 1,4*1,4*0,2		0,392			
66	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,392	28,66	11,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
VV			"VO" 1,4*1,4*0,2		0,392			
67	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30	m3	1,152	3 635,55	4 188,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu vodostavebného V 8 tř. B 30					
VV			"VO"					
VV			"s otvory do 1 m2 neuvažováno"					
VV			(1,4+1,0+1,4+1,0)*1,2*0,2		1,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
68	K	894302193	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	m3	1,152	54,57	62,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm					
	VV		"VO"					
	VV		"s otvory do 1 m2 neuvážíáno"					
	VV		(1,4+1,0+1,4+1,0)*1,2*0,2		1,152			
69	K	894302262	Strop šachet ze ŽB vodostavebného V8 tří. B 30	m3	0,392	3 795,58	1 487,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu vodostavebného V 8 tří. B 30					
	VV		"VO"					
	VV		"s otvory do 1 m2 neuvážíáno"					
	VV		1,4*1,4*0,2		0,392			
70	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	11,520	205,77	2 370,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"VO"					
	VV		"vnější"					
	VV		(1,4+1,4+1,4+1,4)*1,2		6,720			
	VV		"vnitřní"					
	VV		(1,0+1,0+1,0+1,0)*1,2		4,800			
	VV		Součet		11,520			
71	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,120	184,99	392,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		"VO"					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		(1,4*0,2)*4,0		1,120			
	VV		Součet		2,120			
72	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,116	28 662,37	3 324,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"VO"					
	VV		"měrná hmotnost 60,0 kg/m3" 1,936*0,06		0,116			
73	K	894812112	Revizní a čističí šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravy nebo levý přítok	kus	1,000	1 130,08	1 130,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravy nebo levý přítok					
74	K	894812131	Revizní a čističí šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,000	633,92	633,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm					
75	K	894812141	Revizní a čističí šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	499,17	499,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
76	K	894812149	Příplatek k rouřám revizní a čističí šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	47,88	47,88	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
77	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 770,64	1 770,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
78	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	216,38	216,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
79	M	552431110	poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný	kus	1,000	4 764,56	4 764,56	CS ÚRS 2015 01
PP			poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný					
80	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	348,99	697,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
81	M	592246600	poklop šachtový D2 / betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	2,000	2 405,85	4 811,70	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklapy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
82	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	128,54	385,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
83	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,879	2 904,80	11 267,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
WV			"stěny"		2,162			
WV			(3,14*(1,35)^2*1,8)-(3,14*(1,2)^2*1,8)		1,717			
WV			"strop"		3,879			
WV			(3,14*(1,35)^2*0,3)					
WV			Součet					
84	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	140,700	14,89	2 095,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí					
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	140,700	8,89	1 250,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
86	M	pol.2	Výstražná fólie hnědá "POZOR KANAL"	m	140,700	5,03	707,72	
PP			Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 347,55	
87	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	21,000	173,53	3 644,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
88	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	53,000	32,14	1 703,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
D	997		Přesun sutě				13 553,89	
89	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,928	85,69	1 193,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
WV			"železobeton" 13,928		13,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		13,928			
	WV		"odvoz na skládku 8 km"					
90	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	97,496	5,89	574,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
	WV		"odvoz na skládku 8 km" 13,928*7		97,496			
91	K	99721825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové) železobetonové	t	13,928	846,22	11 786,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového					
	WV		"železobeton" 13,928		13,928			
	D	998	Přesun hmot				36 959,68	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	69,875	528,94	36 959,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 138,85	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				4 177,79	
93	K	721173315	Potrubi kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	5,000	338,17	1 690,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubi z plastových trub KG systém (SN4) dešťové DN 110					
94	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,009	334,32	3,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
95	K	r-nap	Napojení na stávající systém vnitřní kanalizace, vč.tvarovek	kus	1,000	2 483,93	2 483,93	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				1 982,48	
96	K	744431100	Montáž kabel Cu sk. 1 do 1 kV do 0,40 kg uložení volně	m	34,400	15,32	527,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kabelů měděných do 1kV bez ukončení, uložení volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYÝ, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²					
97	M	345713500	trubka elektroinstalaci ohebná KopoFlex, HDPE+LDPE KF 09040	m	34,400	23,24	799,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		materiál uložný elektroinstalaci trubky elektroinstalaci ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09040 40 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698147					
98	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	34,400	19,07	656,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				10 978,58	
99	K	747-01	Úprava vnitřní elektroinstalace pro napojení ČOV	kus	1,000	10 711,00	10 711,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	747231150	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	26,57	26,57	CS ÚRS 2015 01
			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
101	M	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG 1643 16A 400 V 4pól	kus	1,000	241,01	241,01	CS ÚRS 2015 01
			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Materášká škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín
Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 15.03.2017
Místo: Liberec 33 - Machnín Datum: 15.03.2017
Zadavatel: IČ: 00262978
Statutární město Liberec DIČ: CZ00262978
Uchazeč: IČ: 15053695
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. DIČ: CZ15053695
Projektant: IČ: 27497763
SNOWPLAN, spol. s r.o. DIČ: CZ27497763
Poznámka:

Cena bez DPH

40 062,23

DPH základní
snižená

Základ daně
40 062,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 413,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

48 475,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 062,23

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 062,23

0 - Vedlejší rozpočtové náklady	2 931,05
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 207,04
VRN3 - Zařízení staveniště	8 792,99
VRN4 - Inženýrská činnost	2 931,05
VRN9 - Ostatní náklady	200,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mateřská škola Pastelka, Stará 107, Liberec 33, k.ú. Machnín

Objekt: **02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Liberec 33 - Machnín

Datum: 15.03.2017

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 062,23	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				40 062,23	
1	K	pol1	Vytváření inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	2 931,05	2 931,05	
PP			Vytváření inženýrských sítí před zahájením výstavby					

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 207,04	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	7 034,53	7 034,53	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 689,69	4 689,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	3 517,23	3 517,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
5	K	013244000	Dokumentace k realizaci stavby	Kč	1,000	5 862,11	5 862,11	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 103,48	4 103,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

D	VRN3		Zařízení staveniště				8 792,99	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	8 792,99	8 792,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 931,05	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	5,000	586,21	2 931,05	CS ÚRS 2015 01
Inženýrská činnost Zkoušky a ostatní měření Zkoušky zatěžové						

D VRN9 Ostatní náklady

9	K	09-pol.01	Zaškolení obsluhy čističky odpadních vod a odlučovače tukových látek	kus	1,000	100,06	200,10	
PP Zaškolení obsluhy odlučovače ropných látek vč. dodání provozního řádu								
10	K	09-pol.02	Vypracování a dodání provozního řádu pro ČOV a LTP	kus	1,000	100,04	100,04	
PP Zaškolení obsluhy odlučovače ropných látek vč. dodání provozního řádu								