

SMLOUVA O DÍLO

č. SOD/39/18/Be

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

I.

Smluvní strany

VAKJ: 059867



- 1.1. Objednatel** : **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí,**
a.s.
- sídlo* : Slezká 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
zapsán v OR : K.S. Hradec Králové, odd. B, vl. 991
zastoupený : **Ing. Vlastislavem Vyhnálkem** – *předsedou*
ve věcech smluvních : *představenstva*
technických a : Ing. Lubomírem Fiedlerem, MBA – *výrobně-*
převzetí díla : *technickým náměstkem a členem představenstva*
IČO : Radkem Martinákem – *vedoucím provozu ČOV*
DIČ : 48173398
bankovní spojení : CZ48173398
číslo účtu : KB, a.s., pob. Ústí nad Orlicí
E-mail : 2506611/0100
Tel. : investice@vak.cz
Fax : 463 030 222
:
- 1.2. Zhotovitel** : **REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o.,**
sídlo : Průmyslová 1895/1, 568 02 Svitavy,
zapsán v OR : KS v H. Králové, oddíl C, vložka 6423,
zastoupený : **Stanislavem Puflerem** – *jednatel společnosti*
ve věcech smluvních
technických a předání
díla
- IČO* : 60914726,
DIČ : CZ60914726,
bankovní spojení : Komerční banka a.s., pobočka Svitavy
číslo účtu : 9051940247/0100
E-mail : rekocentrum@rekocentrum.cz
Tel. : 483704435
Fax. :
mobil: : 602739242

čl. II.

Předmět plnění

- 2.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo s tím, že zhotovitel se zavazuje na své nebezpečí a na své náklady v době a za podmínek sjednaných v této smlouvě provést toto dílo: „ČOV Lanškroun – sanace betonových konstrukcí“, a to v rozsahu cenové nabídky ze dne 4.6.2018, předložené zhotovitelem a akceptované objednatelem (dále jako „dílo“), která je Přílohou č.1., a tvoří nedílnou součást této smlouvy. Dílo bude odpovídat obecně platným předpisům a normám ČSN, za dodržení technických a prováděcích předpisů výrobce všech dodaných a použitých materiálů. Objednatel se zavazuje dílo převzít, zaplatit zhotoviteli řádně a včas sjednanou cenu a poskytnout zhotoviteli sjednanou či pro provedení díla potřebnou součinnost.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je mu předmět a rozsah díla v návaznosti na objednatelem poskytnuté informace, zejména ty, jež jsou specifikovány v „Seznamu předané dokumentace“, uvedeném v příloze k této smlouvě, a případně provedenou obhlídku místa dostatečně znám, a to v rozsahu specifikovaném v cenové nabídce zhotovitele. Pro odstranění pochybností se však sjednává, že v případě prokázání rozdílu mezi údaji, daty nebo požadavky objednatele, na jejichž základě byla připravena nabídka zhotovitelem a skutečným stavem, budou strany v dobré víře jednat o eventuální úpravě podmínek této smlouvy, zejména co do úpravy termínů a eventuální změny ceny.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provést dílo tak, jak je níže specifikováno a dále, že disponuje dostatečným know-how, odbornými znalostmi a je technicky i personálně vybaven tak, že je schopen provést dílo řádně a v dohodnutém termínu.
- 2.4. Změny předmětu plnění či jeho rozsahu mohou být provedeny pouze písemně formou zápisu do stavebního deníku s odsouhlasením odpovědného zástupce objednatele.
- 2.5. Zhotovované dílo je od počátku ve vlastnictví objednatele. Odpovědnost za škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel, a to až do předání díla a jeho převzetí bez výhrad ze strany objednatele.

čl. III.

Místo provádění díla

- 3.1 Dílo specifikované v čl. II. této smlouvy bude provedeno v místě: ČOV Lanškroun
- 3.2 Uvedené místo plnění je i místem předání a převzetí provedeného díla.

čl. IV.

Termíny plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo specifikované v čl. II. na své nebezpečí v následujících termínech dohodnutých s vedoucím ČOV panem Radkem Martinákem:
Termín zahájení díla: 23.7.2018
Termín dokončení díla: 31.8.2018

- 4.2. Termín dokončení díla se po dohodě smluvních stran posune, pokud zhotovitel nebude moci provádět dílo z důvodu překážky zaviněné objednatelem (např. neposkytnutí potřebné součinnosti, nepřipravenost místa plnění) nebo z důvodu tzv. vyšší moci (okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných, neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které mají bezprostřední vliv na plnění této smlouvy). V takovém případě je však zhotovitel povinen objednatele o takto vzniklých překážkách informovat a být nápomocen jejich odstranění. Nebude-li dohodnuto jinak, pak platí, že se termín dokončení díla prodlužuje o dobu trvání překážky.

čl. V.

Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo specifikované v čl. II. odst. 2.1. této smlouvy byla smluvními stranami stanovena na základě cenové nabídky, uvedené v příloze č. 1 k této smlouvě, v celkové výši **1.008.727,50 Kč** bez DPH, slovy: jedenmiliosmtisícsemdsetdvacetsedm korun českých bez daně z přidané hodnoty.
- 5.2. V případě výskytu potřeby víceprací, tj. prací, činností a dodávek, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle odst. 2.1., a ani jejich cena není součástí ceny za dílo dle čl. V. odst. 5.1 je zhotovitel povinen projednat s odpovědným zástupcem objednatele a uživatele příslušné cenové navýšení, přičemž cena se stanoví po dohodě smluvních stran obdobným způsobem jako cena podle cenové nabídky (čl. II odst. 2.1. této smlouvy).
- 5.3. V případě nutnosti provedení víceprací, které vzejdou z nových či dodatečných požadavků objednatele, nebo které budou vyvolány technologickým procesem při realizaci díla, je zhotovitel povinen tyto provést, pokud jsou pro dokončení díla nezbytné. Rozsah víceprací musí být uveden ve stavebním deníku a objednatelem odsouhlasen a náklady na tyto vícepráce budou přičteny k ceně díla. V takovém to případě se termín dokončení díla prodlužuje o dobu provádění těchto víceprací
- 5.4. Objednatel prohlašuje, že má k dispozici finanční zdroje umožňující mu řádné a včasné splnění finančních závazků vyplývajících z této smlouvy. Pro případ prodlení s plněním platebních závazků objednatele se sjednává, že zhotovitel je oprávněn na základě předchozího oznámení v takovém případě pozastavit či ukončit provádění díla do doby než bude objednatelem zjednána úplná náprava takového porušení.

čl. VI.

Platební podmínky

- 6.1. Cena díla bude uhrazena jak následuje:
Fakturou za provedené práce za období – kalendářní měsíc

- 6.1. Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení objednateli. Faktura musí obsahovat zákonem stanovené údaje, v opačném případě je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli s tím, že lhůta splatnosti takové faktury neběží.

čl. VII.

Spolupůsobení objednatele

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, včetně zdrojů el. energie, vody, kanalizace, a to bezplatně na náklady objednatele.
- 7.2. Objednatel je povinen postarat se o to, aby práce zhotovitele na předmětu díla nebyly omezeny právy třetích osob.
- 7.3. Objednatel poskytne v den předání staveniště – proškolení proběhne při předání staveniště odpovědným zástupcem Objednatele.
- 7.4. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, zhotovitelem provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém k provádění díla. O předání staveniště sepíše účastníci zápis.
- 7.5. Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, prodlužuje se doba provedení díla o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Důvody přerušení provádění díla musí být ihned po jejich vzniku zhotovitelem přesně specifikovány a odsouhlaseny účastníky ve stavebním deníku, jinak se považují za právně irelevantní.

čl. VIII.

Závazky zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně a řádně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně platné právní předpisy, včetně norem ČSN a podzákonných právních předpisů a podmínky, uvedené v této smlouvě. Pokud porušením těchto předpisů nebo této smlouvy vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel. Zhotovitel se dále bude řídit výchozími podklady a pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných osob a rozhodnutími orgánů státní správy a dalších oprávněných subjektů. Pokud by tyto pokyny a rozhodnutí měly vliv na změnu ceny, kvality nebo termínu plnění, musí být toto neprodleně projednáno a písemně odsouhlaseno oběma smluvními stranami.
- 8.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební (montážní) deník. Povinnost vést tento deník končí úplným předáním předmětu díla objednateli. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění eventuálních odchylek prováděných prací od dokumentace a údaje potřebné pro posouzení orgány státní správy. Stavební (montážní) deník musí být k dispozici trvale na stavbě. Objednatel i zhotovitel je povinen se k zápisům ve stavebním (montážním) deníku

vyjádřit nejpozději do dvou pracovních dnů od zapsání rozhodných údajů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí, pokud není stanoveno jinak.

Oprávněným zástupcem zhotovitele na stavbě: *Luboš Šimek - stavbyvedoucí*

Oprávněným zástupcem objednatele na stavbě:

- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předpisy o BOZP a PO a zajistí, aby jeho pracovníci dodržovali podmínky vyplývající z předpisů BOZP a PO ve vztahu k realizaci díla a podmínkám stavby.

čl. IX.

Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel vyzve písemně objednatele dopisem (email), doručeným na adresu určenou k doručování, k předání a převzetí díla nejméně 3 pracovní dny před termínem předání díla.
- 9.2. Dílo, vymezené v článku II této smlouvy, bude splněno řádným a včasným provedením díla, což, kromě jiného, zahrnuje ukončení všech prací, odstranění vad, úplné vyklizení a uklizení staveniště a prostor šatny/skladu, a protokolárním předání a převzetí. Od data předání a převzetí počíná běžet záruční doba.
- 9.3. O předání díla zhotovitelem bude vyhotoven protokol – zápis o předání a převzetí díla.
- 9.4. Objednatel je povinen převzít dílo pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky, nebo jiné nedostatky, bránící řádnému užívání díla. Nepodstatné vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu spolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
- 9.5. Dílo je splněno i tehdy, jestliže zhotovitel dodá dohodnuté dílo v souladu s touto smlouvou a dokumentací, kterou měl při provádění k dispozici, avšak přejímací řízení nebude ukončeno z neoprávněných důvodů stojících na straně objednatele.
- 9.6. Zhotovitel je povinen ihned po ukončení prací vyklidit a uklidit staveniště a toto předat objednateli. Objednatel je v případě prodlení zhotovitele se splněním této povinnosti oprávněn zajistit vyklizení staveniště na náklady zhotovitele třetí osobou.

čl. X.

Odpovědnost za vady díla

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Dílo je považováno za vadné v případě, kdy není provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy. Pro



odpovědnost za vady se uplatní ustanovení § 2615 ve spojení s ustanovením 2099 občanského zákoníku ve znění této smlouvy.

- 10.2. Zhotovitel poskytne na dílo podle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců ode dne převzetí díla podle této smlouvy.
- 10.3. Objednatel je povinen vady reklamovat bez zbytečných průtahů po jejich zjištění, a to písemně u zhotovitele formou písemného oznámení specifikujícího uplatňovanou vadu spolu s charakteristikou jejího projevu a vlivu na užívání díla a zpravidla s příloženou fotodokumentací, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen provést opravu reklamovaných vad nejdéle do 14 dnů od jejich nahlášení objednatelem. V případě, že charakter a/nebo závažnost vady neumožní zhotoviteli tuto lhůtu dodržet, dohodnou si strany písemně lhůtu delší. Rovněž v případě nepříznivého klimatického období – zimní období s předpokladem nízkých teplot a znečištění podlahy tajícím sněhem, dohodnou si obě strany odstranění vady v příznivějším klimatickém období. Zhotovitel nese veškeré náklady, spojené s odborným posouzením všech reklamovaných vad.
- 10.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu na náklady zhotovitele, s čímž zhotovitel vyjadřuje svůj souhlas.
- 10.5. Zhotovitel však nezodpovídá za vady způsobené nedodržením podmínek užívání a údržby díla stanovených projektem či zhotovitelem v předané uživatelské dokumentaci, dále pak za vady vzniklé změnami či zásahy do díla provedenými objednatelem či třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele a dále zhotovitel neodpovídá za vady u té části díla, za kterou dosud neobdržel sjednanou cenu a dále za vady způsobené plněním či produkty a věcmi poskytovanými třetími osobami a které nebyly součástí dodávky díla zhotovitelem.
- 10.6. Zhotovitel je povinen písemně instruovat objednatele jak správně dílo užívat a udržovat tak, aby byla zaručena jeho trvanlivost deklarovaná výrobcem použitých materiálů a zhotovitelem.

čl. XI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 11.1. Pokud bude zhotovitel z důvodu na jeho straně v prodlení s dokončením díla, má objednatel právo uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z ceny díla za každý pracovní den prodlení. Toto neplatí, pokud dojde k prodlení z viny stojící na straně objednatele nebo vyšší moci.
- 11.2. Pokud bude zhotovitel z důvodu na jeho straně v prodlení s odstraněním reklamovaných vad díla, má objednatel právo uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,-Kč za každý pracovní den prodlení. Tímto sjednáním smluvní pokuty není nijak dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením smluvní pokutou zajištěné právní povinnosti ve výši

přesahující uplatněnou smluvní pokutu. Toto neplatí, pokud dojde k prodlení z viny stojící na straně objednatele nebo vyšší moci

- 11.3. Pokud bude objednatel v prodlení s plněním svých peněžitých závazků plynoucích z této smlouvy, má zhotovitel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den tohoto prodlení. Tímto sjednáním smluvní pokuty není nijak dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody způsobené porušením smluvní pokutou zajištěné právní povinnosti ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 11.4. Smluvní strany se dohodly, že celková výše smluvních pokut uplatnitelných na základě této smlouvy je co do celkové výše omezena do částky rovnající se 3 % (slovy: třech procent) sjednané ceny uvedené v článku 5.1 výše.
- 11.5. Smluvní strany se dále dohodly, že každá ze stran je oprávněna od smlouvy odstoupit pouze v případě závažného porušení smlouvy druhou stranou a dále za podmínky, že porušující strana takové porušení nenapraví ani v dodatečně lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy neporušující strany.

čl. XII.

Nakládání s odpady

- 12.1. Odpady vznikající při plnění předmětu smlouvy jsou odpady zhotovitele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí umístění technického zařízení pro odvoz sutí, stavebního odpadu. Zhotovitel zajistí na svoji odpovědnost a na své náklady systém sběru, přepravy, třídění a využití, resp. odstraňování odpadu vyprodukovaného v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy na ochranu životního prostředí tj. zejména dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

čl. XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 13.2. Jestliže objednatel nebo zhotovitel některá práva vyplývající z této smlouvy nebo z příslušných právních norem nevykonává, nezříká se jich.
- 13.3. V případě vzniku skutečností vyvolávajících potřebu změny obsahu této smlouvy se účastníci zavazují změnit (upravit) bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem obsah této smlouvy příslušným dodatkem ke smlouvě. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí. Ke změnám a doplňkům této smlouvy, učiněným v jiné než písemné podobě nebo jinak než formou očíslovaných dodatků, se nepřihlíží.

- 13.4. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech týkajících se předmětu díla a této smlouvy, a to i po skončení a předání díla. Zavazují se, že bez souhlasu druhé smluvní strany nebudou zveřejňovány údaje, vyplývající z tohoto smluvního vztahu.
- 13.5. Veškeré písemnosti mezi smluvními stranami ve věcech týkajících se této smlouvy budou zasílány doporučenou poštovní přepravou nebo e-mailem na adresu smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy, v případě změny adresy po dobu trvání této smlouvy na adresu, kterou účastník smlouvy druhému účastníku písemně oznámí. Rovněž je možno osobní dodání na podatelnu smluvních stran.
- 13.6. Nepodaří-li se písemnost zasloupanou doporučenou poštovní přepravou podle tohoto článku smlouvy doručit druhému účastníku smlouvy, považuje se dotčená písemnost za doručenu třetím dnem po vrácení nedoručené zásilky odesílateli, i když se adresát o obsahu zásilky nedozvěděl.
- 13.7. Za okolnosti způsobující výskyt tzv. vyšší moci a ve svém důsledku zbavující dotčenou stranu odpovědnosti za jimi způsobené prodlení se považují zejména následující okolnosti:
- a) válka nebo obdobný konflikt v České republice;
 - b) výtržnosti, nepokoje, stávka nebo výluha v České republice dotýkající se provádění výstavby či dodávek médií nebo vody;
 - c) nález válečné munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace staveniště jakoukoliv nebezpečnou látkou (v případě kontaminace nezpůsobené zhotovitelem);
 - d) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice nebo vulkanická aktivita v místě plnění;
 - e) požár, povodeň či jiná živelná událost, která poškodí budovu nebo staveniště;
 - f) nečinnost či prodlení veřejného orgánu nebo nově přijatým opatřením veřejného orgánu, bude-li jeho rozhodnutí podmínkou pro pokračování v plnění dle této smlouvy.

Dozví-li se některá strana této smlouvy o jakékoliv události popsané výše, která bude mít vliv na plnění jejich závazků z této smlouvy, informuje o tom bez zbytečného odkladu druhou stranu a za spolupráce s ní se bude snažit nalézt opatření, které zmírní nepříznivé následky takové události na plnění jejich povinností z této smlouvy. Za okolnosti vylučující odpovědnost stran dle tohoto článku se budou považovat výše uvedené události pouze, pokud nebude za obvyklých podmínek a bez zvýšení nákladů možné způsobenému prodlení či škodám zabránit či je napravit.

- 13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.
- 13.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

13.10. Obě smluvní strany se zavazují, že při řešení eventuálních sporů budou postupovat s maximálním úsilím vedoucím k vzájemné dohodě. V případě, že k dohodě nedojde, bude spor řešen místně a věcně příslušným českým soudem.

13.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu a žádná z nich nebyla ani v tísní ani pod vlivem jednostranně nevýhodných podmínek, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsání názvu organizace.

Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni, a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo.

Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.

Seznam příloh:

Příloha:

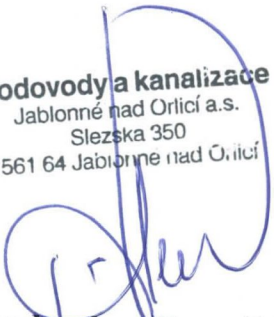


č. 1 Cenová nabídka zhotovitele ze dne 4.6.2018

Seznam předané dokumentace:

Podpisy a otisky razítek smluvních stran:

V Jablonném nad Orlicí, dne: **17. 07. 2018**

Ve Svitavách, dne:

Objednatel	Zhotovitel
<p data-bbox="310 1567 608 1687">Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí a.s. Slezska 350 561 64 Jablonné nad Orlicí</p>  <p data-bbox="252 1816 707 1968">Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. Ing. Lubomír Fiedler, MBA VTN a člen představenstva</p>	 <p data-bbox="863 1605 1298 1680">REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o. Průmyslová 1895/1, 568 02 Svitavy Tel.: 602 739 242, 602 739 243 14 726, DIČ: CZ60914726</p>  <p data-bbox="824 1828 1323 1941">REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o. Stanislav Pufler jednatel společnosti</p>

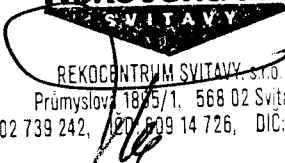


CENOVÁ NABÍDKA

„ČOV Lanškroun – sanace betonových konstrukcí“

Vypracoval: Stanislav Pufler

Datum: 4. 6. 2018


REKOCENTRUM SVITAVY s.r.o.
Průmyslová 1805/1, 568 02 Svitavy
Tel.: 602 739 242, 602 609 14 726, DIČ: C260914726

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ČOV Lanškroun	JKSO :
Stavba :	Název stavby : ČOV Lanškroun - sanace betonových konstrukcí	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Vodovody a kanalizace Jablonné nad Oprlíci, a.s.	Náklady na MJ :
Počet listů :	3	Zakázkové číslo :
Zpracovatel návrhu :	Zhotovitel : REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položka	Název	Cena bez DPH
1.	Nádrž přítoku	176 310,00
2.	Nádrž šnekových čerpadel	777 042,50
3	Vedlejší náklady	55 375,00
Rezerva na nepředpokládané náklady cca %		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
	Jméno : Stanislav Pufler Datum : 29.03.2018 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 008 727,50 Kč
DPH	21,0 % činí :	211 832,78 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM včetně DPH		1 220 560,28 Kč

Poznámka :

4.6.2018

Rekocentrum
SVITAVY

REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o.
Průmyslová 1895/1, 568 02 Svitavy
Tel.: 602 739 242 / 609 14 726, DIČ: CZ60914726

Akce: Oprava nádrží čistíčky odpadních vod v Lanškrouně - šneková čerpací stanice
Místo stavby: Kostelec nad Orlicí

Nádrž přítoku - sanace betonových konstrukcí		MJ	Množství m2	JC	Cena celkem Kč
<i>Odbourání nesoudržných a zdegradovaných vrstev</i>	Trasování, mechanické odbourání zdegradovaného betonu vnitřních ploch stěn a dna v tloušťce do 80 mm - 51+52	m2	103,00	125,00	12 875,00
<i>Otryskáni konstrukce vysokotlakým vodním paprskem</i>	Celoplošná příprava podkladu vnitřních stěn, zhlaví a venkovních nadzemních částí, dna, odstranění nesoudržných vrstev, otevření struktury betonu - 51+11+16+27	m2	105,00	230,00	24 150,00
<i>Očištění a ošetření stávající výztuže</i>	materiál PCI Repahaft EP	bm	20,00	115,00	2 300,00
<i>Provedení lokální hrubé reprofilace stěn</i>	Provedení hrubé reprofilace stěn v tloušťce do 30 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM - 10% z plochy	m2	5,10	1 530,00	7 803,00
<i>Provedení lokální hrubé reprofilace stěn</i>	Provedení hrubé reprofilace stěn v tloušťce do 80 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM - 10% z plochy	m2	5,10	2 690,00	13 719,00
<i>Provedení hrubé reprofilace podlahy</i>	Reprofilace v tloušťce do 30 mm materiálem MasterEmaco T 450	m2	27,00	1 790,00	48 330,00
<i>Provedení lokální hrubé reprofilace boků kanálu nátoku</i>	Reprofilace do 30 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM - 15 % z plochy	m2	2,60	1 530,00	3 978,00
<i>Sanace svislé dilatační spáry v místě průchodu ke šnekové části</i>	Reprofilace a úpravy spáry materiálem PCI Nanocret R4 SM, včetně prořiznutí vyčištění a vložení výplňového PU profilu. Osazení termoplastického pásu PCI Pectape 3000, lepený do lepidla PCI Barrafix EP	bm	4,20	1 550,00	6 510,00
<i>Sanace vodorovné dilatační spáry zhlaví na styku mezi nádržemi</i>	Reprofilace a úpravy spáry materiálem PCI Nanocret R4 SM, včetně prořiznutí vyčištění a vložení výplňového PU profilu. Osazení termoplastického pásu PCI Pectape 3000, lepený do lepidla PCI Barrafix EP	bm	5,00	1 550,00	7 750,00
<i>Provedení hydrofobního nátěru stávající podlahy</i>	Dvojnásobný bezbarvý nátěr materiálem Silconal 328 - 100% hydrofobní impregnace	m2	27,00	550,00	14 850,00
<i>Provedení hydrofobního nátěru venkovních stěn</i>	Dvojnásobný bezbarvý nátěr materiálem Silconal 328 - 100% hydrofobní impregnace	m2	16,00	550,00	8 800,00
<i>Provedení finální stříkané stěrky stěn pro ČOV</i>	Provedení finální síranovzdomé stěrky materiálem PCI Baraseal, spotřeba 5,8 kg/m2	m2	51,00	495,00	25 245,00
					176 310,00
Nádrž šnekových čerpadel		MJ	Množství m2	JC	Cena celkem Kč
<i>Odbourání nesoudržných a zdegradovaných vrstev obvodových stěn</i>	Celoplošné trasování kuličkou, vyhledání dutých míst. Mechanické odbourání zdegradovaného betonu vnitřních ploch stěn, zhlaví a venkovních stěn v tloušťce do 20 mm - 115+31+16	m2	162,00	90,00	14 580,00
<i>Odbourání nesoudržných a zdegradovaných vrstev obvodových vnitřních stěn schodišťových stupňů</i>	Celoplošné trasování kuličkou, vyhledání dutých míst. Mechanické odbourání zdegradovaného betonu stěn v tloušťce do 20 mm	m2	159,00	120,00	19 080,00
<i>Odbourání nesoudržných a zdegradovaných vrstev horního líce schodišťových stupňů</i>	Celoplošné trasování kuličkou, vyhledání dutých míst. Mechanické odbourání zdegradovaného betonu stěn v tloušťce do 100 mm	m2	47,00	350,00	16 450,00
<i>Odbourání nesoudržných a zdegradovaných vrstev pilířů se zabudovanými stavidly 6 ks výška 2,5 m</i>	Celoplošné trasování kuličkou, vyhledání dutých míst. Mechanické odbourání zdegradovaného betonu stěn v tloušťce do 50 mm	m2	27,00	280,00	7 560,00
<i>Odbourání nesoudržných vrstev podest u schodiště</i>	Celoplošné trasování kuličkou, vyhledání dutých míst. Mechanické odbourání zdegradovaného betonu stěn v tloušťce do 20 mm	m2	13,50	120,00	1 620,00
<i>Otryskáni konstrukce vysokotlakým vodním paprskem</i>	Celoplošná příprava podkladu vnitřních stěn, zhlaví a venkovních nadzemních částí, stěn schodišťových stupňů, 6 ks pilířů stavidel, podest schodiště a horního líce podlahy stopních desek v úrovni průchodu ke schodištům - odstranění nesoudržných vrstev, otevření struktury betonu - 162+159+47+27+13,5+16	m2	454,50	230,00	104 535,00
<i>Očištění a ošetření stávající výztuže</i>	materiál PCI Repahaft EP	bm	15,00	115,00	1 725,00
<i>Provedení celoplošné reprofilace vnitřních stěn schodišťových stupňů</i>	Provedení hrubé reprofilace metodou stříkaného tokretu stěn a zhlaví v tloušťce 30 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM	m2	159,00	1 530,00	243 270,00
<i>Provedení lokální hrubé reprofilace obvodových vnitřních stěn</i>	Provedení hrubé reprofilace metodou stříkaného tokretu stěn a zhlaví v tloušťce 30 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM - 5% z plochy	m2	5,75	1 530,00	8 797,50
<i>Provedení hrubé reprofilace horního líce podest u schodiště</i>	Reprofilace v tloušťce do 30 mm materiálem MasterEmaco T 450	m2	13,50	1 790,00	24 165,00

Provedení hrubé reprofilace pilířů se zabudovanými stavidy	Reprofilace do 40 mm materiálem PCI Nanocret R4 SM - 50% z plochy	m2	13,50	1 620,00	21 870,00
Provedení bednění schodišťových stupňů	D+M atypického oboustranného bednění z vodovzdorné překližky na 3 ks schodišťových stupňů	m2	36,00	1 250,00	45 000,00
Betonáž schodišťových stupňů	Provozdušný beton C 30/37 - XF4, uložení a stiaž	m3	3,00	13 500,00	40 500,00
Provedení finální stříkané stěrky stěn pro ČOV	Provedení finální síranovzdorné stěrky materiálem PCI Barraseal, spotřeba 5,8 kg/m2 - vnitřní stěny, svislé vnitřní stěny se schodišťovými stupni, pilíře, zhlaví - 115+159+27+31	m2	332,00	495,00	164 340,00
Provedení hydrofobního nátěru stávající podlahy u úrovní podestí schodišť	Dvojnásobný bezbarvý nátěr materiálem Silconal 328 - 100% hydrofobní impregnace - stávající podlaha, podesty schodišť, schodišťové stupně, šlajsky 16+10,8+11,7+11,7+11,7+10	m2	61,00	550,00	33 550,00
Lešení	Montáž, demontáž, pronájem trubkového lešení v kombinaci pojezdovým lešením	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
Celkem nádrž šnekových čerpadel					777 042,50
Vedlejší náklady					
VRN, doprava, přesuny		kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
Odvoz a uložení odpadu		t	17,50	850,00	14 875,00
Odtřívové zjevišky podkladu po otryskání VVP		ks	10,00	550,00	5 500,00
CELKEM bez DPH					1 008 727,50

Ve Svitavách: 17. 5. 2018

Zpracoval: Stanislav Pufler
jedenatel

Mobil: 602 739 242

Mail: pufler.stanislav@volny.cz

rekocentrum@rekocentrum.cz

Rekocentrum
SVITAVY
REKOCENTRUM SVITAVY, s.r.o.
Průmyslová 1077/1, 568 02 Svitavy
Tel.: 602 739 242, IČO: 609 14 726, DIČ: CZ60914726