



Z a k á z k a m a l é h o r o z s a h u
Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček a MVN Nádržka

Smlouva o dílo
uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I.
Smluvní strany

Objednatel: Obec Psáry
IČO: 00241580
Sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry
Zastoupení ve věcech smluvních: Milan Vácha, starosta, tel.: 241 940 454
Zastoupení ve věcech technických: Mgr. Lenka Houšková, tel.: 606 060 737
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: LESORS s.r.o.
IČO: 28692403
Sídlem Dubí – Dubí 1, Dubská 311/9, 417 01
Zastoupení ve věcech smluvních: Lukáš Orság, jednatel, tel: 775 976 399
Zastoupení ve věcech technických: Lukáš Orság
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček a MVN Nádržka“ na stavební práce zadávanou na základě výzvy k podání nabídky ze dne 27.6.2016 v zadávacím řízení mimo režim zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu s Metodikou obce Psáry k zadávání veřejných zakázek.

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést stavbu:
„Rekonstrukce výpustního objektu MVN Nádržka a MVN Rybníček“
(dále také jen „dílo“).
2. Rozsah provedení díla je určen výzvou pro zakázku malého rozsahu „Rekonstrukce výpustního objektu MVN Nádržka a MVN Rybníček“ ze dne 27.6.2016 (dále jen „výzva“) a projektovou dokumentací, která je součástí výzvy a kterou zpracoval Ing. Jiří Sovina, Ph.D., aut. inženýr, Za Potokem 246, 252 17 Tachovice, IČ: 44880448. Objednavatel se zavazuje, že dílo za podmínek stanovených touto smlouvou převezme a zaplatí jeho cenu.

Z a k á z k a m a l é h o r o z s a h u
Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček a MVN Nádržka

3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s výzvou a projektovou dokumentací díla a místem provedení díla.

Článek III.
Místo plnění

Dílo bude provedeno v obci Psáry, katastrální území Dolní Jirčany a Psáry.

Článek IV.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele podané na základě výzvy. Vychází z oceněných výkazů výměr zpracovaných na podkladě projektové dokumentace.
2. Rekapitulace úhrnné ceny za dílo:

-	Cena celkem bez DPH	150 498,- Kč
-	21% DPH Kč	31 605,- Kč
-	Cena celkem vč. DPH Kč	182 103,- Kč
3. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, přiměřené míry zisku a finančních vlivů po celou dobu realizaci díla v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících.
4. Cena je garantována ze strany zhotovitele jako cena nejvýše přípustná na předmět smlouvy a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla. Cena byla smluvními stranami sjednána na základě rozhodnutí o výsledku soutěže o nejvýhodnější nabídku na realizaci stavby.
5. Změna (překročení) ceny je možné jen v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
7. Cenu uhradí objednatel na základě faktury, která musí být označena plným názvem předmětné veřejné zakázky a zároveň musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění.
8. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po řádném dokončení :
 - a/ MVN Nádržka
 - b/ po předání celého díla – doplatek.
9. Splatnost faktur se sjednává na dobu 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platba bude realizována bankovním převodem v české měně.

10. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu dle příslušných právních předpisů, zejm. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou.

Článek V.
Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení prací: 18.7.2016.
2. Termín ukončení – předání díla: **MVN Nádržka – do 31.8.2016**
MVN Rybníček – do 31.10.2016
3. Dílo bude dokončeno předáním objednateli. O předání díla sepíše smluvní strany předávací protokol, v němž objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo nepřejímá a v němž bude uveden rozsah a stav díla v okamžiku předání a případné vady. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, uvede důvody.

Článek VI.
Objednatel

Objednatel zajistí následující:

- Přístupové komunikace na místo provádění díla.
- Umožní přístup zaměstnancům zhotovitele k místu provádění díla podle potřeby i v nepracovních dnech v době 8.00 – 20.00 hod.
- Odpovědný zástupce objednatele ve věcech technických bude provádět pravidelný technický dozor a je oprávněn činit zápisy do deníku.

Článek VII.
Zhotovitel

1. Zhotovitel se zavazuje vést deník, ve kterém bude evidovat veškeré provedené práce tak, aby pověřený zástupci objednatele mohli řádně prověřit kvalitu a rozsah prováděných prací. O kontrolách budou sepsány zápisy do deníku. V případě zjištění nedostatků určí pověřený zástupce objednatele po dohodě se zhotovitelem lhůtu k jejich nápravě. O předání a převzetí díla bude vyhotoven konečný předávací protokol.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel nese nebezpečí škod na zhotovovaném díle až do dne řádného předání zhotoveného díla objednateli.

Z a k á z k a m a l é h o r o z s a h u
Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček a MVN Nádržka

3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při plnění díla vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci.
6. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod vzniklých při provádění díla nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
7. Zhotovitel se zavazuje na staveništi a v jeho okolí zachovávat čistotu a pořádek. Zhotovitel bude provádět průběžný denní úklid staveniště. Po předání díla zhotovitel staveniště vyklidí a do 10 dnů předá protokolárně objednateli.
8. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit stavbu tak, aby nebyl omezen plynulý a bezpečný provoz v okolí stavby.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisy požární ochrany.
10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady za spotřebované množství odebrané vody a elektřiny.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady plnou, plynulou a včasnou obecnou informovanost o případném hrozícím nebezpečí při provádění prací.
12. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet tyto **požadavky zadavatele**:
 - ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod
 - ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže
 - ČSN 73 6823 Úprava vodních toků s malým povodím
 - Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění
 - Prováděcí předpisy k vodnímu zákonu
 - Vybraná ustanovení novel zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů
 - Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 76/2006 Sb. v platném znění
 - Prováděcí vyhláška 428/2001 Sb. k Zákonu č. 274/2001 Sb.
 - Prováděcí vyhláška 146/2004 Sb. k Zákonu č. 274/2001 Sb.
 - Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění
 - Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění
13. Při realizaci prací musí zhotovitel dodržet povinnosti vyplývající ze zákona č. 144/1992 o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

14. Dílo bude realizováno v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy ČR a platnými ČSN a dle závazných a doporučených předpisů a metodik.
15. Dílo musí plně vyhovovat technickým podmínkám obsaženým v projektové dokumentaci.
16. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že bez předchozího souhlasu objednatele nepostoupí práva z této smlouvy třetí osobě. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Smluvní strany se podpisem této smlouvy zavazují, že budou uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy po dobu, která je určena platnými právními předpisy.
17. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním díla. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu způsobené škody a její výše.
18. Zhotovitel se zavazuje k zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí díla podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd. Zhotovitel se dále zavazuje k součinnosti při kolaudačním řízení a k zajištění všech zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle z.č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

Článek VIII. **Záruka za dílo**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo ode dne řádného předání díla v délce 60 měsíců na stavební část a na technologie použité a zabudované do díla poskytuje zhotovitel záruku ve stejném rozsahu, v jakém ji poskytují výrobci příslušných materiálů a technologií, nejméně však 24 měsíců.
2. Záruka se vztahuje na vady, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik nezavinil (např. v případě zaviněného poškození, poškození z důvodu neodborného zásahu, vandalismu, poškození zvěří a zvířaty, vyšší mocí).
3. Práva z odpovědnosti za vady jsou smluvními stranami dohodnuta takto:

- a) vady, které jsou zřejmé již při předání díla, je objednatel povinen reklamovat v zápise o převzetí, jinak práva z odpovědnosti za tyto vady zanikají;
- b) ostatní vady musí být oznámeny zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby;
- c) v případě oprávněné reklamace je zhotovitel povinen zjištěné vady díla bezplatně odstranit nebo uskutečnit náhradní plnění bez nároku na úhradu; smluvní strany se rovněž mohou dohodnout, že objednatel na náklad zhotovitele vady sám odstraní nebo dá odstranit.

Článek IX. **Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu na zhotoveném díle nese zhotovitel do dne předání a převzetí díla. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele převzetím díla a jeho zaplacením zhotoviteli. Dojde-li v důsledku činnosti zhotovitele k jakékoliv škodě, odpovídá za ni zhotovitel v plném rozsahu.

Článek X. **Smluvní pokuty**

- 1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení díla, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 2. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny díla v příslušném kalendářním roce. Tento seznam zhotovitel předloží objednateli v termínu do 60 dnů od předání díla. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Tento seznam vlastníků akcií bude vyhotoven ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nedošlo-li k plnění z více než 10% z části ceny díla v příslušném kalendářním roce subdodavatel, předkládá o této skutečnosti zhotovitel čestné prohlášení. V případě prodlení zhotovitele při plnění povinnosti, výše uvedené v tomto článku a v tomto bodě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.
- 3. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy a toto porušení způsobí finanční plnění na straně objednatele (neposkytnutí dotace, sankce ze strany poskytovatele dotace nebo kontrolních orgánů včetně příslušenství, tj. zejména úroků z prodlení), má objednatel právo na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele a zhotovitel povinnost uplatněný oprávněný nárok objednateli uhradit.

4. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 dnů od doručení písemného vyúčtování odeslaného druhé smluvní straně doporučeným dopisem. Ve vztahu k náhradě škody vzniklé porušením smluvní povinnosti platí, že právo na její náhradu, ani její výše nejsou zaplacením smluvní pokuty dotčeny.

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis do deníku, doporučený dopis) upozorněn a nesjednal nápravu ve stanovené době. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek XII. **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a není veden v registru nespolehlivých plátců DPH. Zhotovitel se dále zavazuje uvádět pro účely bezhotovostního převodu pouze účet či účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH, je povinen tuto skutečnost oznámit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala, přičemž oznámením se rozumí den, kdy objednatel předmětnou informaci prokazatelně obdržel. V případě porušení některé z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti. Zhotovitel dále souhlasí s tím, aby objednatel provedl zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců DPH.
2. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontrole, zavazuje se poskytnout objednateli nezbytné informace a veškeré doklady souvisejících s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a

umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah této smlouvy včetně případných dodatků k této smlouvě. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny.

Článek XIII.
Společná a závěrečná ustanovení

1. Veškeré dodatky k této smlouvě musí být učiněny písemně a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak jsou neplatné.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany sjednávají, že se právní vztahy touto smlouvou neupravené řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn na dotaz třetí osoby poskytovat informace dle ustanovení zákona č. 106/99 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel souhlasí, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě bez výjimky byly poskytnuty třetím osobám na jejich vyžádání.
5. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou se doručují doporučeně druhé smluvní straně. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže provozovatel poštovních služeb (pošta) písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží **po jednom** stejnopise.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
8. Součástí této smlouvy je:
 - Oceněný výkaz výměr – Příloha č. 1 /zpracovaný zhotovitelem pro zadávací řízení/

V dne.....2016

V PSÁRECH dne.....11.7......2016

LESORS, s.r.o.
Dubská 311/9 Dubí 1
Tel.: 775 976 399
IČ: 286 924 03
DIČ: CZ 286 924 03

Zhotovitel: LESORS s.r.o.
Lukáš Orság, jednatel



Objednatel: obec Psáry
Milan Vácha, starosta

Schváleno usnesením	<u>radou</u>
Obce Psáry č.	<u>67/18-2016</u>
ze dne	<u>7.7.2016</u>

STAVBA: **Psáry, Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček**

CÚ 2016

REKAPITULACE

800 - 1	Zemní práce	11 550 Kč
827-1	Vedení trubní	18 905 Kč
832 - 1	Hráze a úpravy na tocích	52 377 Kč

součet	82 832 Kč
Zařízení staveniště	3 313 Kč

celkem	86 146 Kč
--------	------------------

DPH 21%	18 091 Kč
---------	-----------

CELKEM vč. DPH	104 236 Kč
-----------------------	-------------------

STAVBA: Psáry, Rekonstrukce výpustního objektu MVN Rybníček

CÚ 2016

položka	zkrácený popis	mj	množství	jed. cena	montáž
800-1	Zemní práce				
1 120 90 1122	Bourání konstrukcí z betonu prokládaného kamenem	m3	0,30	5000,00	1 500,00 Kč
2 127 40 1102	Výkop pod vodou v hor. 4 vrstva do 0,5 m	m3	0,60	550,00	330,00 Kč
3 122 20 1102	Odkopávky na suchu v hor. 3 do 100 m3	m3	2,10	200,00	420,00 Kč
4 162 70 1155	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1 - 4 do 10000m	m3	0,60	400,00	240,00 Kč
5 171 20 1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,60	200,00	120,00 Kč
6 151 10 1101	Pažení příložené	m2	2,00	200,00	400,00 Kč
7 174 10 1102	Zásyp sypaninou se zhuštěním rýh	m3	2,10	400,00	840,00 Kč
8 462 51 1270	Zához z lomového kamene	m3	2,80	1600,00	4 480,00 Kč
9 463 21 2111	Rovnanina z lomového kamene	m3	1,15	2800,00	3 220,00 Kč

Zemní práce celkem:

11 550,00 Kč

827-1	Vedení trubní					hmotnost	t
1 871 39 3121	Montáž potrubí PVC DN 400	m	2,90	2000,00	5 800,00 Kč	0,00000	0,00000
2 dodávka	Trouba PVC KG 400 SN 8 dl. 3m	ks	1,00	4000,00	4 000,00 Kč	0,00740	0,00740
3 452 31 1132	Podkladní beton C16	m3	0,21	5000,00	1 050,00 Kč	2,60000	0,54600
4 452 32 2132	Podkladní desky vyztužené C25/30	m3	0,45	5600,00	2 520,00 Kč	2,60000	1,17000
5 899 62 3142	Obetonování betonem vodostavebným C25/30	m3	0,83	5500,00	4 565,00 Kč	2,60000	2,15800
6 998 27 6101	Přesun hmot pro vedení trubní	t	3,88	250,00	970,35 Kč		3,88140

Vedení trubní celkem:

18 905,35 Kč

832-1	Hráze a úpravy na tocích						
1 327 35 1010	Obednění zdí	m2	10,10	1200,00	12 120,00 Kč	0,01445	0,14595
2 327 35 2020	Odbednění zdí	m2	10,10	400,00	4 040,00 Kč	0,00100	0,01010
3 327 36 1211	Výztuž do 12 mm	t	0,15	35000,00	5 250,00 Kč	1,08600	0,16290
4 329 32 1112	Konstrukce ostatní ŽB V4 T50 B20 - základový blok	m3	0,85	5000,00	4 250,00 Kč	2,85300	2,42505
5 329 32 1115	Konstrukce ostatní ŽB V12 T100 B30 - požerák	m3	0,95	5800,00	5 510,00 Kč	2,95000	2,80250
6 R	Dodávka a montáž poklopu požeráku s petlicí a zámkem	kus	1,00	12000,00	12 000,00 Kč	0,00015	0,00015
7 R	Dodávka a osazení dluží tl. 4 cm	m2	1,68	4500,00	7 560,00 Kč	0,04368	0,07338
8 R	Těsnění jílem mezi dlužemi	m3	0,14	1500,00	210,00 Kč	1,75000	0,24500
9 998 32 1011	Přesun hmot pro hráze zemní a kamenité	t	5,87	245,00	1 436,93 Kč		5,86503

Hráze a úpravy na tocích celkem:

52 376,93 Kč

STAVBA: Psáry, Rekonstrukce výpustního objektu MVN Nádržka

CÚ 2016

REKAPITULACE

800 - 1	Zemní práce	7 410 Kč
827-1	Vedení trubní	24 020 Kč
832 - 1	Hráze a úpravy na tocích	30 448 Kč

součet	61 878 Kč
Zařízení staveniště	2 475 Kč

celkem	64 353 Kč
--------	-----------

DPH 21%	13 514 Kč
---------	-----------

CELKEM vč. DPH	77 867 Kč
----------------	-----------

STAVBA: Psáry, Rekonstrukce výpustního objektu MVN Nádržka

CÚ 2016

položka	zkrácený popis	mj	množství	jed. cena	montáž
800-1	Zemní práce				
1 120 90 1122	Bourání konstrukcí z betonu prokládaného kamenem	m3	0,20	5000,00	1 000,00 Kč
2 127 40 1102	Výkop pod vodou v hor. 4 vrstva do 0,5 m	m3	0,40	550,00	220,00 Kč
3 122 20 1102	Odkopávky na suchu v hor. 3 do 100 m3	m3	1,45	200,00	290,00 Kč
4 162 70 1155	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1 - 4 do 10000m	m3	2,00	400,00	800,00 Kč
5 171 20 1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,00	200,00	400,00 Kč
6 462 51 1270	Zához z lomového kamene	m3	0,40	1600,00	640,00 Kč
7 463 21 2111	Rovnanina z lomového kamene	m3	1,45	2800,00	4 060,00 Kč

Zemní práce celkem:

7 410,00 Kč

827-1	Vedení trubní					hmotnost	t
1 871 41 3121	Montáž potrubí PVC DN 500	m	2,50	2000,00	5 000,00 Kč	0,00000	0,00000
2 dodávka	Trouba PVC KG 500 SN 8 dl. 3m	ks	1,00	6000,00	6 000,00 Kč	0,00740	0,00740
3 452 31 1132	Podkladní beton C16	m3	0,45	5000,00	2 250,00 Kč	2,60000	1,17000
4 452 32 2132	Podkladní desky vyztužené C25/30	m3	0,55	5600,00	3 080,00 Kč	2,60000	1,43000
5 899 62 3142	Obetonování betonem vodostavebným C25/30	m3	0,92	5500,00	5 060,00 Kč	2,60000	2,39200
6 R	Příplatek za práce pod deskou propustku	m3	0,92	1500,00	1 380,00 Kč	0,00000	0,00000
7 998 27 6101	Přesun hmot pro vedení trubní	t	5,00	250,00	1 249,85 Kč		4,99940

Vedení trubní celkem:

24 019,85 Kč

832-1	Hráze a úpravy na tocích						
1 327 35 1010	Obednění zdí	m2	3,40	1200,00	4 080,00 Kč	0,01445	0,04913
2 327 35 2020	Odbednění zdí	m2	3,40	400,00	1 360,00 Kč	0,00100	0,00340
3 R	Příplatek za práce malého rozsahu	m2	3,40	300,00	1 020,00 Kč	0,00000	0,00000
4 327 36 1211	Výztuž do 12 mm	t	0,08	35600,00	2 848,00 Kč	1,08600	0,08688
5 329 32 1115	Konstrukce ostatní ŽB V12 T100 B30 - požerák	m3	0,61	5800,00	3 538,00 Kč	2,95000	1,79950
6 R	Dodávka a montáž poklopu požeráku s petlicí a zámkem	kus	1,00	10000,00	10 000,00 Kč	0,00015	0,00015
7 R	Dodávka a osazení dluží tl. 4 cm	m2	1,55	4500,00	6 975,00 Kč	0,04368	0,06770
8 R	Těsnění jílem mezi dlužemi	m3	0,07	1500,00	105,00 Kč	1,75000	0,12250
9 998 32 1011	Přesun hmot pro hráze zemní a kamenité	t	2,13	245,00	521,67 Kč		2,12926

Hráze a úpravy na tocích celkem:

30 447,67 Kč