

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace "

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1. 1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za
jeho provedení

Název stavby:

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace "

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednavatel:** **Obec Ledčice**
Sídlem: Ledčice 45, 277 08 Ledčice
Zastoupený: Jiřinou Michovskou – starostkou obce
IČ: 00236993
- 1.2. Zhotovitel:** EMH stavební CZ s.r.o.
Sídlem: Na Rokytce 1032/24, Libeň, 180 00 Praha 8
Zastoupený: Martinem Hajzlerem, jednatelem
Telefon: 732222022
E-mail: info@emhstavebni.cz
IČ: 01972197
DIČ: CZ01972197
Bankovní spojení: 2112180498/2700

- 1.3.** Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatele:
ve věcech smluvních: Jiřina Michovská
ve věcech technických:
technický dozor investora (TDI):

Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Martin Hajzler
ve věcech technických: Petr Hajzler
ve věcech řízení stavby:

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace "

2. Předmět díla

Předmětem plnění díla je oprava stávajících vodních nádrží a oprava poškozeného úseku odvodňovacího příkopu.

Stavba je členěna na 4 stavební objekty: SO 01 nádrž 1, SO 02 nádrž 2, SO 03 nádrž 3, SO 04 oprava místní komunikace.

Bližší specifikace stavby byly uvedeny v projektové dokumentaci a ve výkazech výměr, které byly elektronickou přílohou předané zadávací dokumentace.

2.1. Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla do 5 dnů od předání staveniště

Požadovaný termín dokončení díla do 12 měsíce od předání staveniště

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

2.2. Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

SO 01 nádrž 1	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	247.825,-
DPH v %	52.043,-
Celková cena včetně DPH	299.868,-

SO 02 nádrž 2	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	1.241.172,-
DPH v %	260.646,-
Celková cena včetně DPH	1.501.818,-

SO 03 nádrž 3	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	1.303.059,-
DPH v %	273.642,-
Celková cena včetně DPH	1.576.701,-

SO 04 oprava místní komunikace	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	478.634,-
DPH v %	100.513,-
Celková cena včetně DPH	579.147,-

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace"

Celková cena díla	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	3.270.690,-
DPH v %	686.844,-
Celková cena včetně DPH	3.957.534,-

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDI).

- 3.1. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 3.2. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel do 15 dnů po úspěšném předání stavby bez vad a nedodělků vystaví zadavateli jednu konečnou fakturu. Součástí této faktury bude soupis dílčích prací provedených v souvislosti s předmětem plnění. V případě, že faktura bude obsahovat všechny zákonné náležitosti a bude bez výhrad odsouhlasena technickým dozorem investora, provede zadavatel její úhradu.
- 3.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 3.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.
- 3.5. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny

4. Majetkové sankce

- 4.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 4.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
- 4.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

- 5.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 5.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 5.3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

- 6.1. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDI a druhou kopii obdrží zhotovitel.

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace "

- 6.2. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 6.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 7.5. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 8.2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDI.
- 8.3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.
- 8.4. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - údaje o doložení požadovaných dokladů (viz čl. 10.6)
- 8.5. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 8.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - originál stavebního deníku

9. Záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty
 - min. 48 měsíců na stavební konstrukce a stavebně práce

" Rybníční soustava Ledčice a oprava odvodnění místní komunikace "

- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem
- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběh výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Realizace akce je podmíněna úspěšným získáním dotace z Ministerstva zemědělství ČR.

V *Ledčicích* dne: *28. 7. 2017*

V Bosni dne: 11. 7. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

EMH stavební CZ s.r.o.

Na Rokytce 1032/24, 180 00 Praha 8

IČ: 01972197 DIČ: CZ01972197

Provozovna:

Boseň 42, 295 01 Mnichovo Hradiště

Jiřina Michovská, starostka obce

Martin Hajzler, jednatel

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce dne *28. 7. 17* č. usnesení *53/2017*

Příloha: položkový rozpočet

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE
Rybniční soustava Ledčice

Popis	Cena
SO 01: Nádrž 1	
1.0.: Společné práce	0
000.: Společné práce	0
1.1.: Oprava odtokového objektu	9 836
001.: Zemní práce	9 836
1.2.: Odbahnění nádrže	103 088
001.: Zemní práce	95 000
0096: Bourání konstrukcí	900
099.: Přesun hmot HSV	7 188
1.3.: Lapač splavenin	16 762
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	16 762
1.4.: Úprava břehů	103 253
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	44 101
0018: Sadové úpravy	43 278
0027: Základy	5 310
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	8 239
099.: Přesun hmot HSV	2 326
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	14 885
SO 02: Nádrž 2	
2.1.: Částečné vypuštění nádrže	45 733
001.: Zemní práce	40 233
0096: Bourání konstrukcí	5 500
2.2.: Demontáž panelů a kamenných kvádrů	212 326
0096: Bourání konstrukcí	86 945
099.: Přesun hmot HSV	125 381
2.3.: Odbahnění nádrže	126 240
001.: Zemní práce	126 240
2.4.: Úprava vtoku	173 847

001.: Zemní práce	71 104
0021: Úprava podloží a základové spáry	5 213
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	49 432
009.: Ostatní konstrukce a práce	35 900
099.: Přesun hmot HSV	12 198
2.5.: Úprava odtoku	221 879
001.: Zemní práce	17 891
0027: Základy	4 074
0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi	37 807
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	20 631
0057: Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva	87 300
043.: Ocelové konstrukce	13 778
099.: Přesun hmot HSV	16 078
766.: Konstrukce truhlářské	24 320
2.6.: Opevnění a revitalizace břehů	446 193
001.: Zemní práce	57 956
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	379 440
099.: Přesun hmot HSV	8 797
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
SO 03: Nádrž 3	14 955
3.1.: Částečné vypuštění nádrže	34 741
001.: Zemní práce	34 741
3.2.: Odbahnění nádrže	584 265
001.: Zemní práce	584 265
3.3.: Úprava vtoku	53 430
001.: Zemní práce	15 072
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	32 039
099.: Přesun hmot HSV	6 320
3.4.: Úprava odtoku	99 705
001.: Zemní práce	19 153
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	31 303
005.: Komunikace	20 750

0096: Bourání konstrukcí	1 371
043.: Ocelové konstrukce	2 390
099.: Přesun hmot HSV	21 726
766.: Konstrukce truhlářské	3 013
3.5.: Opevnění a revitalizace břehů	241 487
001.: Zemní práce	1 378
0018: Sadové úpravy	183 188
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	45 356
099.: Přesun hmot HSV	11 565
SO 04: Příkop A	
4.0.: Společné práce	0
000.: Společné práce	0
4.1.: Prohábka odvodňovacího příkopu	274 062
001.: Zemní práce	96 766
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	54 924
005.: Komunikace	38 388
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací	23 390
0096: Bourání konstrukcí	44 277
099.: Přesun hmot HSV	16 318
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 369
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	15 369
Celkem (bez DPH)	2 792 055
DPH 21 %	586 332
Celkem (včetně DPH)	3 378 386

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE
Rybniční soustava Ledčice

Popis	Cena
SO 01: Nádrž 1	
1.0.: Společné práce	0
000.: Společné práce	0
1.1.: Oprava odtokového objektu	9 836
001.: Zemní práce	9 836
1.2.: Odbahnění nádrže	103 088
001.: Zemní práce	95 000
0096: Bourání konstrukcí	900
099.: Přesun hmot HSV	7 188
1.3.: Lapač splavenin	16 762
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	16 762
1.4.: Úprava břehů	103 253
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	44 101
0018: Sadové úpravy	43 278
0027: Základy	5 310
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	8 239
099.: Přesun hmot HSV	2 326
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	14 885
Celkem (bez DPH)	247 825
DPH 21 %	52 043
Celkem (včetně DPH)	299 868

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Rybniční soustava Ledčice

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra Jedn. cena	Cena
SO 01: Nádrž 1				
1.0.: Společné práce				
000.: Společné práce				
	UPOZORNĚNÍ : 1) nádrž nemá klasický výpustný objekt a je kromě povrchového dešťového přítoku dotována podzemní vodou >> nádrž nelze vypustit ani zčerpát. 2) v komunikaci podél severní hrany nádrže jsou uloženy inženýrské sítě (telekomunikace, plyn) >> dodavatel stavby musí před zahájením prací nechat jednotlivé sítě vytyčit příslušnými správci a práce v jejich ochranném pásmu provádět práce ručně se zvýšenou opatrností !!! Na následujících fotografiích jsou zachyceny značky vytyčené trasy plynovodu – orientační hloubka potrubí 1,20 m (provedl dne 4/5/2016 pracovník RW E – viz protokoly v dokladové části E.2)	0,00		0
1.1.: Oprava odtokového objektu				
001.: Zemní práce				
1.	155282210 Očištění tlakovou vodou - stávající potrubí 2x DN 100 v délce 1 m a navazující betonový kanál profilu 0,4x0,6x8,0 m - včetně likvidace odpadu - naložení, odvoz na skládku do 10ti km s poplatkem	m2	16,70	589,0
1.2.: Odbahnění nádrže				
001.: Zemní práce				
	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně		0,00	0
2.	127753100 Odtěžení bahna - hornina tř. 1 až 2 - práce kráječím bagrem - práce pod vodou	m3	50,00	981,0
3.	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,00	227,0
4.	166101100 Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4 - průměrná vzdálenost do 20 m a výška do 2 m	m3	50,00	139,0
5.	167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,00	258,0
6.	171203111 Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	50,00	295,0
0096: Bourání konstrukcí				
7.	966008110 Demontáž betonové skruže DN 1000	kus	2,00	450,0
009.: Přesun hmot HSV				
8.	979093108 Složení skruží na depu na pozemku investora pro jiné využití	t	4,00	799,0
9.	997013501 Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	4,00	460,0
10.	997013509 Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,00	27,0
11.	997241612 Nakládání nebo překládání suti	t	4,00	295,0
1.3.: Lapač splavenin				

232 940

0

0

9 836

9 836

9 836

103 088

95 000

7 188

3 196

1 840

972

1 180

16 762

0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků**16 762**

12. 466954220	Dodávka a montáž vrbového zápleťového plátku - svislé vrbové kůly průměru cca 80 - 100 mm zaražené v řadě ve vzdálenosti po 0,5 m do dna (kůly se seřiznou v úrovni cca 0,1 m nad hladinou; do dna budou zaraženy 1/2 své délky, jednotlivé svislé zaražené kůly se propletou vodorovnými vrbovými větvemi o průměru cca 20 - 40 mm. Vrbový zápleťový plátek vyžaduje následnou péči - pravidelné zastřihávání včetně přesunu hmot	m	17,00	986,0	16 762
---------------	--	---	-------	-------	--------

1.4.: Úprava břehů**103 253****001.: Zemní práce****44 101**

	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně		0,00		0
13. 122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,00	611,0	12 220
14. 127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	1,80	1 166,0	2 099
15. 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,00	227,0	4 540
16. 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - předpoklad 20 km	m3	200,00	27,0	5 400
17. 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,00	258,0	5 160
18. 171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	21,80	499,0	10 878
19. 180401100	Zatrávnění svahů příkopu proměnlivý sklon 1:2 - 1:5 - hydroosevem	m2	57,50	32,8	1 886
20. 182101100	Svahování břehů - proměnlivý sklon 1:2 - 1:5	m2	65,00	29,5	1 918

0018: Sadové úpravy**43 278**

21. 184052001	Dodávka a montáž vegetační kokosového válce v průměru 300 mm s předpěstovanými vodními a vlhkomilnými rostlinami - Kosatec žlutý, Orobinec úzkolistý, Zblochan vzplývavý, Žabník jitrocelový, Zevar, Sítina rozkladitá. Včetně dřevěných kůlů o průměru 100 mm, délky 1 m - 1 ks/ m - východní břeh	m	24,00	1 117,0	26 808
22. 184053002	Dodávka a montáž vegetační kokosové rohože - velikost rohoží 5x1 m, přikotvení k podkladu dřevěnými koly (3 ks/m2) s předpěstovanými vodními a vlhkomilnými rostlinami - Kosatec žlutý, Orobinec úzkolistý, Zblochan vzplývavý, Žabník jitrocelový, Zevar, Sítina rozkladitá. Včetně dřevěných kůlů o průměru 100 mm, délky 1 m - 1 ks/ m - západní břeh	m2	15,00	1 098,0	16 470

0027: Základy**5 310**

23. 275214111	Základové bloky z lomového kamene objemu do 3 m3 - kámen do 80 kg/ks	m3	1,80	2 950,0	5 310
---------------	--	----	------	---------	-------

0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků**8 239**

24. 463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - kámen do 80 kg/ks, tl. 300 mm kámen	m3	2,70	2 108,0	5 692
25. 564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	9,00	283,0	2 547

099.: Přesun hmot HSV**2 326**

26. 998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	kpl	1,00	887,0	887
---------------	---	-----	------	-------	-----

27.	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	14,00	102,8	1 439
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady VRN: Vedlejší rozpočtové náklady VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady						14 885 14 885 14 885
163.	VRN0001	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	3 680,0	3 680
164.	VRN0002	Vypracování a projednání havarijního plánu (dle vyhl. č. 405/2005 Sb.) vč. odsouhlasení DOSS ; Vypracování a projednání manipulačního a provozního řádu vč. odsouhlasení DOSS	kpl	1,00	1 850,0	1 850
165.	VRN0003	Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábořem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,00	2 105,0	2 105
166.	VRN0004	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho částí, jeho další zabezpečení. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií a dočasných komunikací včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,00	3 200,0	3 200
167.	VRN0005	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a všech ochranných pásem, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,00	1 200,0	1 200
168.	VRN0006	Veškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací včetně výpočtů kubatur, osazení výškové značky provozní hladiny; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu všech dotčených pozemků pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,00	1 850,0	1 850
169.	VRN0007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení průběžné fotodokumentace stavby.	kpl	1,00	1 000,0	1 000

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE Rybniční soustava Ledčice

Popis	Cena
SO 02: Nádrž 2	
2.1.: Částečné vypuštění nádrže	45 733
001.: Zemní práce	40 233
0096: Bourání konstrukcí	5 500
2.2.: Demontáž panelů a kamenných kvádrů	212 326
0096: Bourání konstrukcí	86 945
099.: Přesun hmot HSV	125 381
2.3.: Odbahnění nádrže	126 240
001.: Zemní práce	126 240
2.4.: Úprava vtoku	173 847
001.: Zemní práce	71 104
0021: Úprava podloží a základové spáry	5 213
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	49 432
009.: Ostatní konstrukce a práce	35 900
099.: Přesun hmot HSV	12 198
2.5.: Úprava odtoku	221 879
001.: Zemní práce	17 891
0027: Základy	4 074
0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi	37 807
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	20 631
0057: Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva	87 300
043.: Ocelové konstrukce	13 778
099.: Přesun hmot HSV	16 078
766.: Konstrukce truhlářské	24 320
2.6.: Opevnění a revitalizace břehů	446 193
001.: Zemní práce	57 956
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	379 440
099.: Přesun hmot HSV	8 797
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	14 955

Celkem (bez DPH)	1 241 172
DPH 21 %	260 646
Celkem (včetně DPH)	1 501 818

SO 02: Nádrž 2

1 226 217

2.1.: Částečné vypuštění nádrže

45 733

001.: Zemní práce

40 233

			Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
28.	SP	132201199	Prohrábka odtoku v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	17,50	895,0	15 663
29.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,00	227,0	7 945
30.	SP	166101101	Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,50	139,0	2 433
31.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,00	258,0	9 030
32.	SP	171101106	Uložení sypaniny do násypů - do břehových úprav	m3	17,50	295,0	5 163

0096: Bourání konstrukcí

5 500

33.	SP	960010001	Demontáž ocelové roury + armatury - včetně odvozu do šrotu, dodavatel v ceně prací zohlední - výzisk za šrotovné	kpl	1,00	5 500,0	5 500
-----	----	-----------	--	-----	------	---------	-------

2.2.: Demontáž panelů a kamenných kvádrů

212 326

0096: Bourání konstrukcí

86 945

34.	SP	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	272,00	299,0	81 328
35.	SP	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC - zabudování do nové rovnaniny	m3	4,70	1 195,0	5 617

099.: Přesun hmot HSV

125 381

36.	SP	979093109	Složení panelů na depu na pozemku investora pro jiné využití	t	111,00	300,0	33 300
37.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	12,00	199,0	2 388
38.	SP	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	111,00	460,0	51 060
39.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	999,00	27,0	26 973
40.	SP	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	123,00	94,8	11 660

2.3.: Odbahnění nádrže

126 240

001.: Zemní práce

126 240

			Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
41.	SP	127753100	Odtěžení bahna - hornina tř. 1 až 2 - práce krácejícím bagrem - práce pod vodou	m3	60,00	981,0	58 860
42.	SP	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	60,00	227,0	13 620

43.	SP	166101100	Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4 - průměrná vzdálenost do 20 m a výška do 2 m	m3	60,00	139,0	8 340
44.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,00	258,0	15 480
45.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	60,00	499,0	29 940
2.4.: Úprava vtoku							
001.: Zemní práce							
			Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
46.	SP	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	43,50	239,0	10 397
47.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,00	422,0	5 064
48.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,50	133,5	5 807
49.	SP	166101101	Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	43,50	139,0	6 047
50.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,50	258,0	11 223
51.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	47,00	499,0	23 453
52.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,50	287,0	2 440
53.	SP	175101100	Obsypání potrubí včetně dodávky kameniva	m3	2,40	731,0	1 754
54.	SP	180401099	Zatravnění - hydroosevem	m2	150,00	32,8	4 920
0021: Úprava podloží a základové spáry							
55.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	12,00	68,0	816
56.	SP	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	1,20	399,0	479
57.	SP	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	30,00	118,0	3 540
58.	H	693111150	Dodávka geotextilie	m2	14,00	27,0	378
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							
59.	SP	463212118	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár včetně modelace kynety - tl. 300 mm, 50 % spárováno cementovou maltou - 50 % spárovány travním drem, kameny do 80 kg/ks - břehy - svah 1:2, svah 1:3	m3	11,40	2 108,0	24 031
60.	SP	463212119	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár včetně modelace kynety - tl. 300 mm, 50 % spárováno cementovou maltou - 50 % spárovány travním drem, kameny do 80 kg/ks a 80 - 200 kg/ks - dno	m3	3,60	2 108,0	7 589

61.	SP 463212120	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár včetně modelace kynety - tl. 300 mm, 50 % spárováno cementovou maltou - 50 % spárovány travním drnem, kameny 80 - 200 kg/ks a 200 - 500 kg/ks - ostrůvek	m3	1,20	2 108,0	2 530
62.	SP 564231110	Podklad nebo podsyp z pisku tl 100 mm	m2	54,00	283,0	15 282
009.: Ostatní konstrukce a práce						
63.	SP 900240001	Oprava stávající studánky - okolí se očistí od spadných větví a listů, cihelné zdivo se přespáruje, kamenná jámka včetně přístupových schodů před studánkou se očistí drátěnými kartáči od mechu a usazenin, schodové stupně se dle potřeby přeskládají a nově vyspárují - kompletní provedení včetně odvozu, likvidace, přesunu hmot atd.	kpl	1,00	35 900,0	35 900
099.: Přesun hmot HSV						
64.	SP 998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	57,00	214,0	12 198
2.5.: Úprava odtoku						
001.: Zemní práce						
		Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
65.	SP 113106120	Rozebrání žlabovek - zaústění odtoku do příkopu	m2	4,50	36,0	162
66.	SP 132301200	Hloubení rýh v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,00	886,0	3 544
67.	SP 133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,84	688,0	578
68.	SP 166101101	Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,00	139,0	556
69.	SP 171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	4,84	499,0	2 415
70.	SP 180401098	Zatrávnění ve svahu - hydroosevem - břehy odtoku nad rovinaninou	m2	20,00	32,8	656
71.	SP 182101100	Svahování břehů - sklon 1:3 - břehy odtoku nad rovinaninou	m2	20,00	499,0	9 980
0027: Základy						
72.	SP 275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	0,84	4 850,0	4 074
0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi						
73.	SP 321311110	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého tř. B 25 s přísadami pro betónáž pod vodou - cca 75 % betónáž pod vodou - odtokový objekt	m3	5,40	6 877,0	37 136
74.	SP 321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,30	450,0	585
75.	SP 321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,30	66,0	86
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků						20 631

76.	SP	462511111	Zához prostoru z lomového kamene frakce 63/120 mm - dno nádrže před objektem	m3	3,20	440,0	1 408
77.	SP	463212100	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem - kámen do 80 kg/ks, tl. 300 mm kámen - odtokový kanál - svahy 1:1	m3	6,30	2 108,0	13 280
78.	SP	564231110	Podklad nebo podsyp z písku tl 100 mm	m2	21,00	283,0	5 943
0057: Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva							
79.	SP	570250001	Stezka z kameniva vel. 32-63 mm tl 150 mm - navazuje na lávku - zaválcovaný štěrk	m2	300,00	291,0	87 300
043.: Ocelové konstrukce							
80.	SP	430250001	Dodávka a montáž ocelového svařence - válcovaná ocel U80 - 2,0x2,0 m + L50/50/5 4x0,60 m - kompletní provedení včetně povrchové úpravy atd.	kg	83,00	166,0	13 778
099.: Přesun hmot HSV							
81.	SP	979093110	Složení žlabovek na depu na pozemku investora pro jiné využití	t	1,20	300,0	360
82.	SP	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,20	460,0	552
83.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,80	27,0	292
84.	SP	997241612	Nakládání nebo překládání sutí	t	1,20	295,0	354
85.	SP	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	132,00	110,0	14 520
766.: Konstrukce truhlářské							
86.	SP	766250001	Dodávka a montáž dřevěné hradící desky - fošny tl. 50 mm o celkové ploše 0,6 x 1,0 m - kompletní provedení včetně povrchové úpravy atd.	kus	1,00	3 000,0	3 000
87.	SP	766250002	Dodávka a montáž dřevěné lávky o půdorysu 5,0x1,5 m, oboustranné zábradlí výšky 1,1 m, nosná kce - 4 trámy 150/200 mm, tlaková impregnace dřevěných prvků, mostovka z fošen tl. 50 mm - kompletní provedení	kus	1,00	19 820,0	19 820
88.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,00	1 500,0	1 500
2.6.: Opevnění a revitalizace břehů							
001.: Zemní práce							
			Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
89.	SP	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	11,00	422,0	4 642
90.	SP	166101101	Přehození výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,00	139,0	1 529

91.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	11,00	499,0	5 489
92.	SP	180401095	Zatravnění plochy za opevněním - hydroosevem	m2	120,00	32,8	3 936
93.	SP	183101310	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 v rovině a svahu do 1:5	kus	240,00	37,0	8 880
94.	SP	183205001	Dodávka a výsadba předpěstovaných vodních a vlhkomilných rostlin ve složení - Kosatec žlutý, Orobiec úzkolistý, Ostřice pašáchor, Rákos obecný, Zblochan vodní	kus	240,00	139,5	33 480
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							
95.	SP	462512571	Opevnění břehů - jednotlivě ukládané kameny pomocí stavebních mechanismů; s vyklínováním a zasypáním rubu - pro zásyp rubu materiál v místě, lomový kámen 200 - 500 kg/ks a 500 - 1000 kg/ks	m3	180,00	2 108,0	379 440
099.: Přesun hmot HSV							
96.	SP	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	463,00	19,0	8 797
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady							
163.	ON	VRN0001	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	4 224,00	3 750,0
164.		VRN0002	Vypracování a projednání havarijního plánu (dle vyhl. č. 405/2005 Sb.) vč. odsouhlasení DOSS ; Vypracování a projednání manipulačního a provozního řádu vč. odsouhlasení DOSS	kpl	1,00	1 850,0	1 850
165.		VRN0003	Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se záborcem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,00	2 105,0	2 105
166.		VRN0004	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho části, jeho další zabezpečení. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií a dočasných komunikací včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,00	3 200,0	3 200
167.		VRN0005	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a všech ochranných pásem, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných příloh, odstávek.	kpl	1,00	1 200,0	1 200

168.	VRN0006	Veškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací včetně výpočtů kubatur; osazení výškové značky provozní hladiny; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu všech dotčených pozemků pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,00	1 850,0	1 850
169.	VRN0007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení průběžné fotodokumentace stavby.	kpl	1,00	1 000,0	1 000

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE Rybniční soustava Ledčice

Popis	Cena
SO 03: Nádrž 3	
3.1.: Částečné vypuštění nádrže	34 741
001.: Zemní práce	34 741
3.2.: Odbahnění nádrže	584 265
001.: Zemní práce	584 265
3.3.: Úprava vtoku	53 430
001.: Zemní práce	15 072
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	32 039
099.: Přesun hmot HSV	6 320
3.4.: Úprava odtoku	99 705
001.: Zemní práce	19 153
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	31 303
005.: Komunikace	20 750
0096: Bourání konstrukcí	1 371
043.: Ocelové konstrukce	2 390
099.: Přesun hmot HSV	21 726
766.: Konstrukce truhlářské	3 013
3.5.: Opevnění a revitalizace břehů	241 487
001.: Zemní práce	1 378
0018: Sadové úpravy	183 188
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	45 356
099.: Přesun hmot HSV	11 565
SO 04: Příkop A	
4.0.: Společné práce	0
000.: Společné práce	0
4.1.: Prohrábka odvodňovacího příkopu	274 062
001.: Zemní práce	96 766
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	54 924
005.: Komunikace	38 388
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací	23 390

0096: Bourání konstrukcí

099.: Přesun hmot HSV

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

44 277

16 318

15 369

15 369

Celkem (bez DPH)

1 303 059

DPH 21 %

273 642

Celkem (včetně DPH)

1 576 701

112.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,00	344,0	2 408
113.	SP	180401098	Zatrávnění ve svahu - hydroosevem - břehy odtoku nad rovinčinou	m2	30,00	32,8	984
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							
114.	SP	463212099	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - kámen do 80 kg/ks, tl. 300 mm kámen - dno šířky 1 m, břehy 1:1	m3	10,50	2 108,0	22 134
115.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	35,00	283,0	9 905
099.: Přesun hmot HSV							
116.	SP	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	33,00	191,5	6 320
3.4.: Úprava odtoku							
001.: Zemní práce							
			Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
117.	SP	113106120	Rozebrání žlabovek - rozbité prefa žlabovky š. 600 mm - předpoklad 50 % - dle skutečnosti	m2	30,00	34,5	1 035
118.	SP	132201099	Výkop průpichu v hornině tř. 3	m3	15,00	611,0	9 165
119.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,00	133,5	2 003
120.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,00	258,0	3 870
121.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	15,00	113,5	1 703
122.	SP	180401098	Zatrávnění ve svahu - hydroosevem - břehy odtoku nad kamennou rovinčinou + zásyp průpichu	m2	42,00	32,8	1 378
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							
123.	SP	463212099	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - kámen do 80 kg/ks, tl. 300 mm kámen - dno šířky 1 m, břehy 1:1	m3	8,10	2 108,0	17 075
124.	SP	564231110	Podklad nebo podsyp z písku tl 100 mm	m2	25,00	261,0	6 525
125.	SP	567114110	Podklad z podkladového betonu tl 100 mm	m2	2,00	3 851,4	7 703
005.: Komunikace							
126.	SP	597761120	Rigol dlážděný z betonových žlabovek šířky 600 mm do lože z písku tl 100 mm - nové žlabovky po demontáži - předpoklad 50 % - dle skutečnosti	m	50,00	415,0	20 750
0096: Bourání konstrukcí							
127.	SP	962042320	Odstranění betonových ker ze dna	m3	1,00	1 000,0	1 000

128.	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	0,20	1 856,0	371
043.: Ocelové konstrukce							2 390
129.	SP	430340001	Dodávka a montáž ocelového rámu - válcovaná ocel U100 - 2x0,6x2 m - kompletní provedení včetně povrchové úpravy atd.	kg	27,00	88,5	2 390
099.: Přesun hmot HSV							21 726
130.	SP	979093110	Složení žlabovek na depu na pozemku investora pro jiné využití	t	8,00	300,0	2 400
131.	SP	997013501	Odvoz suťi na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,00	460,0	5 060
132.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suťi a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	99,00	27,0	2 673
133.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,00	129,0	387
134.	SP	997241612	Nakládání nebo překládání suťi	t	11,00	950,0	10 450
135.	SP	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	38,00	19,9	756
766.: Konstrukce truhlářské							3 013
136.	SP	766340001	Dodávka a montáž dřevěné hradicí desky o celkové ploše 0,6 x 1,15 m - kompletní provedení včetně povrchové úpravy atd.	kus	1,00	3 000,0	3 000
137.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,00	300,0	13
3.5.: Opevnění a revitalizace břehů							241 487
001.: Zemní práce							1 378
138.	SP	180401098	Zatrávnění ve svahu - hydroosevem - břeh - povrch rozproštěné zeminy podél válců	m2	42,00	32,8	1 378
0018: Sadové úpravy							183 188
139.	SP	184062001	Dodávka a montáž vegetační kokosové válce v průměru 300 mm s předpěstovanými vodními a vlhkostními rostlinami - Kosatec žlutý, Orobiec úzkolistý, Ostřice pašáchor, Rákos obecný, Zblochan vodní. Včetně dřevěných kůlů o průměru 100 mm, délky 1 m - 1 ks/ m	m	164,00	1 117,0	183 188

0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků

45 356

140.	SP	466954220	Dodávka a montáž vrbového zápletového plůtku - svislé vrbové kůly průměru cca 80 - 100 mm zaražené v řadě ve vzdálenosti po 0,5 m do dna (kůly se seřiznou v úrovni cca 0,1 m nad hladinou; do dna budou zaraženy 1/2 své délky, jednotlivé svislé zaražené kůly se propletou vodorovnými vrbovými větvemi o průměru cca 20 - 40 mm. Vrbový zápletový plůtek vyžaduje následnou péči – pravidelné zastřihávání včetně přesunu hmot	m	46,00	986,0	45 356
------	----	-----------	--	---	-------	-------	--------

099.: Přesun hmot HSV							
141.	SP	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	kpl	3,00	3 855,0	11 565

SO 04: Příkop A

4.0.: Společné práce

000.: Společné práce

274 062

0

0

			UPOZORNĚNÍ : v prostoru mezi vozovkou a souběžným příkopem jsou uloženy inženýrské sítě (plyn) >> dodavatel stavby musí před zahájením výkopových prací nechat jednotlivé sítě vytýčit příslušnými správci a práce v jejich ochranném pásmu provádět ručně se zvýšenou opatrností !!! Na následujících fotografiích jsou zachyceny značky vytyčené trasy plynovodu (provedl dne 4/5/2016 pracovník RWE – viz protokoly v dokladové části E.2)				0
--	--	--	--	--	--	--	---

4.1.: Prohrábka odvodňovacího příkopu

274 062

001.: Zemní práce

96 766

	SP		Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně				0
142.	SP	132201197	Prohrábka příkopu - východní - horní část	m3	16,00	402,0	6 432
143.	SP	132201197	Prohrábka příkopu - západní - dolní část	m3	72,00	402,0	28 944
144.	SP	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	88,00	227,0	19 976
145.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,00	258,0	22 704
146.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	88,00	113,5	9 988
147.	SP	180401110	Ohumusování + zatravnění svahů příkopu - hydroosevem	m2	140,00	32,8	4 592
148.	SP	182101000	Svahování příkopu	m2	140,00	29,5	4 130

0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků

149.	SP	463212099	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - kámen do 80 kg/ks, tl. 300 mm kámen	m3	18,00	2 108,0	54 924
150.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	60,00	283,0	16 980

005.: Komunikace

151.	SP	597761120	Rigol dlažděný z betonových žlabovek šířky 600 mm do lože z písku tl 100 mm	m	92,50	415,0	38 388
------	----	-----------	---	---	-------	-------	---------------

0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací

152.	H	59223231	Trouba hrdlová přímá betonová TBH - Q 600/2300 D včetně těsnění	kus	1,00	1 140,0	23 390
153.	H	59227580	Čelo betonové TBM-Q 900/1000/600 mm	kus	2,00	5 950,0	11 900
154.	SP	919521139	Zřízení trubního propustku z trub betonových DN 600 mm a čel včetně štěrkopísčitého lože	m	2,30	4 500,0	10 350

0096: Bourání konstrukcí

155.	SP	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílů	m2	6,00	250,0	44 277
156.	SP	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2 - výměra vztažena k půdorysné délce	m2	29,40	1 455,0	42 777

099.: Přesun hmot HSV

157.	SP	979093109	Složení panelů na depu na pozemku investora pro jiné využití	t	2,50	300,0	16 318
158.	SP	997013501	Odvoz suť na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,00	460,0	3 680
159.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,00	27,0	1 944
160.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,50	129,0	710
161.	SP	997241612	Nakládání nebo překládání suť	t	8,00	950,0	7 600
162.	SP	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	86,00	19,0	1 634

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**15 369****VRN: Vedlejší rozpočtové náklady****15 369**

VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady
15 369

163.	ON	VRN0001	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	4 164,0	4 164
164.		VRN0002	Vypracování a projednání havarijního plánu (dle vyhl. č. 405/2005 Sb.) vč. odsouhlasení DOSS ; Vypracování a projednání manipulačního a provozního řádu vč. odsouhlasení DOSS	kpl	1,00	1 850,0	1 850
165.		VRN0003	Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábořem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,00	2 105,0	2 105
166.		VRN0004	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho částí, jeho další zabezpečení. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií a dočasných komunikací včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,00	3 200,0	3 200
167.		VRN0005	Vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a všech ochranných pásem, případně zajištění jejich vytýčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,00	1 200,0	1 200
168.		VRN0006	Veškeré geodetické práce spojené s vytýčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací včetně výpočtů kubatur; osazení výškové značky provozní hladiny; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu všech dotčených pozemků pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,00	1 850,0	1 850
169.		VRN0007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení průběžné fotodokumentace stavby.	kpl	1,00	1 000,0	1 000

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE

Popis	Cena
Oprava odvodnění místní komunikace v Ledčicích	
SO A1: Oprava odvodňovacího žlabu A1 - oprava odvodňovacího žlabu ve vozovce	
001.: Zemní práce	247 816
0027.: Základy	58 006
005.: Komunikace	9 445
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	29 155
0096: Bourání konstrukcí	57 620
099.: Přesun hmot HSV	18 615
767.: Konstrukce zámečnické	17 979
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	20 196
SO A2: Oprava odvodňovacího žlabu A2 - prohrábka odvodňovacího příkopu	36 801
001.: Zemní práce	230 817
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	103 231
005.: Komunikace	19 584
099.: Přesun hmot HSV	66 645
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	14 957
	26 400
Celkem (bez DPH)	478 634
DPH 21 %	100 513
Celkem (včetně DPH)	579 147

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Oprava odvodnění místní komunikace v Ledčicích					
SO A1: Oprava odvodňovacího žlabu A1 - oprava odvodňovacího žlabu ve vozovce					
001.: Zemní práce					
1. 001.	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách				478 634
2. 113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	19,20	935,0	247 816
	die TZ				58 006
	1,6*12,0		19,20		
3. 113154334	Frézování živiničního krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	19,20	1 950,0	37 440
	die TZ				
	1,6*12,0		19,20		
4. 132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneuim náradím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,00	688,0	1 376
	die TZ				
	1,6*12,0*0,1		1,92		
	0,08		0,08		
5. 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,00	227,0	454
6. 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,00	258,0	516
7. 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,00	67,0	268
	2,0*2,0		4,00		
0027: Základy					
8. 273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,60	4 260,0	6 816
	viz TZ				
	1,6*10,0*0,1		1,60		
9. 273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,08	32 800,0	2 629
	viz TZ				
	100/6 x 100/6				
	1,6*10,0*0,00444*1,1		0,08		
	0,002		0,00		
005.: Komunikace					
10. 564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	3,00	283,0	849
	viz tz				
	3,0		3,00		
11. 564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	8,00	283,0	2 264
	viz TZ				
	2*0,4*10,0		8,00		
12. 564871111	Podklad ze šterkodně ŠD tl 250 mm	m2	8,00	215,0	1 720
	viz TZ				
	2*0,4*10,0		8,00		
13. 576153320	Asfaltový koberec tl 100 mm včetně napojení na stav. kryt	m2	8,00	1 184,0	9 472
	viz TZ				
	2*0,4*10,0		8,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
14. 581114114	Dobetonování vtoků tl 100 mm viz TZ 3,00	m2	3,00	4 950,00	14 850
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					
15. 935114118	Dodávka a montáž šterbinového odvodňovacího betonového žlabu ref. TZD - Q 400/500/4000 mm viz TZ 4*4	m	16,00	2 389,00	38 224
16. 935114119	Dodávka a montáž čistící kusu betonového šterbinového žlabu ref. TZD - Q 400/500/1000 mm - M viz TZ 4	kus	4,00	4 849,00	19 396
0096: Bourání konstrukcí					
17. 919735110	Řezání stávajícího živnicového krytu hl do 100 mm (1,6+11,0)*2	m	25,20	490,00	12 348
18. 966077110	Odstanění ocelového odvod. žlabu včetně roštu - vč. naložení, odvozu do šrotu (výzisk za odprodej železa zakalkuluje dodavatel do nákladů stavby) viz TZ 11	m	11,00	350,00	3 850
19. 979099146	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	4,90	209,00	1 024
20. 979099156	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	10,80	129,00	1 393
099.: Přesun hmot HSV					
21. 997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,70	460,00	7 222
22. 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km dle TZ 15,7*9	t	141,30	27,00	3 815
23. 997241612	Nakládání nebo překládání sutí	t	15,70	295,00	4 632
24. 998012020	Přesun hmot	t	21,00	110,00	2 310
767.: Konstrukce zámečnické					
25. 767010001	Dodávka a montáž vyjímatele ocelové mříže včetně pevně zabudovaného rámu 800 x 1900 mm - atypická ocelová konstrukce, žárově zinkováno	kus	1,00	19 800,00	19 800
26. 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,00	198,00	396

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady					
27. VRN0001	Mimostaveništní doprava	%	5,00	2 110,2	36 801
28. VRN0002	Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábořem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,00	3 500,0	10 551
29. VRN0003	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplotení staveniště či jeho části, jeho další zabezpečení. Zajištění, provoz a údržba všech případných depónií a mezideponií a dočasných komunikací včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,00	9 850,0	9 850
30. VRN0004	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a všech ochranných pásem, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek	kpl	1,00	4 900,0	4 900
31. VRN0005	Všeškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací včetně výpočtů kubatur; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu všech dotčených pozemků pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,00	5 100,0	5 100
32. VRN0006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení průběžné fotodokumentace stavby.	kpl	1,00	2 900,0	2 900

SO A2: Oprava odvodňovacího žlabu A2 - prohrábka odvodňovacího příkopu

001.: Zemní práce					
33. 001.	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách				230 817
34. 113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic - výměra vztahena k půdorysné délce díle tz	m2	29,40	98,0	103 231
	49,0*0,6		29,40		
35. 113106240	Demontáž panelů - výjmutí, naložení, odvoz do 10 km a složení na depo	kus	2,00	890,0	1 780
36. 132201200	Prohrábka příkopu - východní - horní část viz tz	m3	16,00	402,0	6 432
	0,4*40		16,00		
37. 132201200	Prohrábka příkopu - západní - dolní část viz tz	m3	72,00	402,0	28 944
	72,0		72,00		
38. 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 východní - horní část	m3	88,00	227,0	19 976
	16,0				
	západní - dolní část		16,00		
	72,0		72,00		
39. 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,00	258,0	22 704
40. 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) (16,0+72,0)*2,0	t	176,00	67,0	11 792
			176,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
41.	180401110 Ohumusování + zatravnění svahů příkopu - hydroosevem viz tz východní - horní část 40,0 západní - dolní část 100,0	m2	140,00	32,8	4 592
42.	182101100 Svahování příkopu viz tz východní - horní část 40,0 západní - dolní část 100,0	m2	140,00	29,5	4 130
43.	Upozornění V prostoru mezi vozovkou a souběžným příkopem jsou uloženy inženýrské sítě (plyn) >> dodavatel stavby musí před zahájením výkopových prací nechat jednotlivé sítě vytýčit příslušnými správci a práce v jejich ochranném pásmu provádět ručně se zvýšenou opatrností !!!				
0046: Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků					
44.	463211110 Rovnanina z lomového kamene s vyklínkováním viz tz 0,3*60	m3	18,00	1 088,0	19 584
			18,00		19 584
005.: Komunikace					
45.	564231111 Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm viz tz pod rovnaninu 60,0	m2	60,00	283,0	16 980
			60,00		16 980
46.	597761120 Rigol dlažděný z betonových žlabovek šířky 600 mm do pískového lože tl 100 mm viz tz 92,5	m	92,50	218,0	20 165
			92,50		20 165
47.	919411120 Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800 - sestava betonové propojovací trouby TBH - Q600/2300 D a dvou přeřa betonových čel TBM / Q900/1000/600, roura propustku se osadí do štěrku písčitého lože viz tz 7,5*9	kus	1,00	29 500,0	29 500
099.: Přesun hmot HSV					
48.	997013501 Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,50	460,0	3 450
49.	997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km viz tz 7,5*9	t	67,50	27,0	1 823
			67,50		1 823
50.	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,50	129,0	968
51.	997241612 Nakládání nebo překládání sutí	t	7,50	950,0	7 125
52.	998012020 Přesun hmot	t	80,00	19,9	1 592

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady					
53. 04	Mimostaveništní doprava	%	5,00	500,0	2 500
54. VRN0002	Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábořem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,00	3 500,0	3 500
55. VRN0003	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho části, jeho další zabezpečení. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií a dočasných komunikací včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,00	7 500,0	7 500
56. VRN0004	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a všech ochranných pásem, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,00	4 900,0	4 900
57. VRN0005	Veškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací včetně výpočtů kubatur; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu všech dotčených pozemků pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,00	5 100,0	5 100
58. VRN0006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení průběžné fotodokumentace stavby.	kpl	1,00	2 900,0	2 900