

SMLOUVA O DÍLO

Č. 64/2016

ČL I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obec Lhotka

se sídlem: Obec Lhotka, Hořejší 16, Lhotka, PSČ: 267 23 Lhotka

jednající: Ing. Tomáš Hejduk, Ph.D., starosta

IČ: 00509728

DIČ: CZ00509728

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 94 - 8213131/ 0710

a

Zhotovitel:

Šindler, důlní a stavební společnost s r. o.

se sídlem: Nádražní 4, 150 00 Praha

jednající: Ing. Zdeněk Šindler, jednatel

IČ: 00204382

DIČ: CZ00204382

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 47224722/0300

*uzavřeli níže uvedeného dne měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo
(dále také „SOD“)*

ČL II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Identifikační údaje o díle:

Tato SOD je uzavírána za účelem realizace stavby „Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka“ specifikované v jejím čl. III.

2. Zhotovitel se touto SOD zavazuje na svůj náklad a své nebezpečí provést pro objednatele dílo dle této SOD a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a uhradit sjednanou smluvní cenu.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti ani důvody bránící uzavřít tuto SOD a dále prohlašují, že veškeré o nich uváděné údaje jsou správné. Smluvní strany se zavázaly, že v případě změny údajů jsou povinny o nich neprodleně písemně informovat.
4. Tato SOD je uzavírána na základě skutečnosti, že nabídka zhotovitele na zhotovení díla byla vybrána jako nabídka nejvhodnější. Nabídka zhotovitele je nedílnou součástí této SOD; v případě rozdílu mezi nabídkou a touto SOD platí ujednání dle této SOD.

ČL III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Specifikace předmětu plnění:

Předmětem smlouvy o dílo je provedení veškerých dodávek a prací spojených se stavbou „Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka“.

Záměrem rekonstrukce je provést odbahnění zdrže, oprava stávajících manipulačních objektů a stabilizace sesuvů jak návodního líce, tak břehů nádrže a tím zajistit:

- Provozuschopnost
- Bezpečnost
- Snazší údržbu
- Zadržení vody v krajině
- Eliminaci erozních účinků
- Zapojení fauny a flory

SO 01 Nátokový objekt

Stávající nátokový objekt bude odstraněn včetně opevnění nátokového koryta a nahrazen novou ŽLB monolitickou šachtou 900x600 mm zbudovanou ve výkopu, krytou ocelovým poklopem (povrchová úprava žárovým zinkováním). Do stěn budou zaústěna stávající vedení dešťové kanalizace DN 300 (beton) a zaústění potrubí pro zásobování nádrže vodou DN 200 (KG SN8). Vzduť bude zajišťovat vložená dubová dluž (výšky 150 mm) do drážek z ocelového U-profilu (U50) vložených do bednění při betonáži šachty. Plastové nátokové potrubí bude dlouhé cca 6 m a bude zaústěno do betonové trubky DN 300 (výtok ve výtokovém čele 1,0 m). Spoj bude obetonován. Samotné vyústění do břehu nádrže bude provedeno výtokovým čelem z lomového kamene na cementovou maltu s betonovým základem. Původní koryto tak nahradí potrubí, které bude po provedení zasypano. Ve zdrži bude výtokové čelo navazovat na navrhované břehové opevnění a samotný skluz na dno nádrže bude proveden rovinou z lomového kamene na sucho.

SO 02 Rekonstrukce hráze a břehů

Stávající opevnění bude odstraněno jak na hrázi, tak na březích. Bude provedeno očištění a odkopávky nevhodného erodovaného materiálu. Po obvodu se provede výkop zavazující patky opevnění. Těleso hráze se nasype drceným kamenivem 63-250 v návodním lici ve sklonu 1:2,5 a v horní partii na styku s hladinou normálního nadřžení se provede opevnění odstraněnými melioračními tvárnicemi 800x600x200 uložených do šterkopiskového lože v šíři 1,8 m. Břehy nádrže budou nasypány kamenivem 0-125 ve sklonu 1:3. V místě stávajícího ocelového schodiště bude provedeno nové ze skládaných plochých kamenů a původní bude odstraněno. Odvoz přebytečné zeminy se předpokládá do zemníku zřízeného pro získání zeminy ke konečným terénním úpravám břehů a zřízení zásypu spodní výpusti.

SO 03 Odbahnění

Před započítím odbahňování je nutné zřídit sjezd do nádrže z hrubého drceného kameniva (po provedení odbahnění bude kamenivo použito na opevnění břehů). Sediment bude odtěžen v prostoru zdrže na hromady a ponechán k oslzení. Následně bude nakládán a odvezen k uložení dle platných právních předpisů. Rozbor sedimentu nebyl prováděn, ale předpokládá se, že sediment bude zatížen znečištěním z důvodu absence splaškové kanalizace (splašková kanalizace provedena roku 2015) a bude muset být odvážen na řízenou skládku. Dno bude svahováno směrem ke spodní výpusti.

SO 04 Spodní výpust

V rámci rekonstrukce spodní výpusti dojde k nezbytnému odstranění stromů (cca 5 ks, 40 cm) a k postupnému prokopání tělesa hráze, tak aby nedošlo ke škodám zaplavením pod tělesem hráze (studna v podhráží) a k vybourání stávajícího potrubí s požerákovou výpustí. Po provedení výkopových prací pro základy bude provedena podkladní deska odpadního potrubí, základové pasy a patka pod budoucí konstrukce. Na betonovou základovou patku bude osazen prefabrikovaný požerák s dvojitou dlužovou stěnou, ocelovými česlemi pro spodní odtok vody a dřevěným poklopem. Kotvení požeráku bude zajištěno provařením ocelové výztuže patky a prefabrikátu. V návodním lici budou provedena dvě nátoková křídla ze zdiva z lomového kamene na cementovou maltu. Odpadní potrubí je navrženo jako betonové hrdlové DN300 v délce 12,0 m (vyústění pod studnou v podhráží) s obetonováním a výztuží KARI sítí. Sklon svislé stěny obetonování je nutné provést ve sklonu 10:1 pro dotvarování zemního tělesa hráze. Potrubí bude zakončeno vyústním čelem ze zdiva z lomového kamene na cementovou maltu. Opevnění na výtoku s vývarem bude zřízeno pohozelem z lomového kameniva 63-250 a navazovat na stávající terén. Pro zásyp překopu se předpokládá získání vhodné zeminy ze zemníku a musí být dodrženy všechny předepsané podmínky pro vlastnosti zeminy a provádění. To znamená zastavení prací při teplotách pod bodem mrazu, za deště, sněžení apod. Při narušení těmito vlivy je nutné horní vrstvu soudržných zemin odstranit a nasypání opakovat. Při změně vlhkosti zemníku musí být provedeno nápravné opatření, aby bylo docíleno optimální vlhkosti pro hutnění. Při změně charakteristik zeminy v průběhu těžby zemníku nesmí být tato zemina použita do konstrukce hráze. Před nasypáním budou betonové konstrukce opatřeny jílovým

mlékem pro navázání se zemním tělesem. Odvoz přebytečné zeminy se předpokládá do zemníku zřízeného pro získání zeminy ke konečným terénním úpravám břehů a zřízení zásypu spodní výpusti.

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v projektové dokumentaci.

ČL. IV. CENA DÍLA

Smluvní strany sjednaly cenu díla takto:

nabídková cena b e z DPH: ...1 101 501,- Kč

DPH: ...231 315,- Kč

cena díla c e l k e m: ...1 332 816,- Kč

(slovy: jeden milion tři sta třicet dva tisíc osm set šestnáct korun českých)

Zhotovitel díla prohlašuje, že tato smluvní cena obsahuje veškeré jeho náklady nutné pro řádné provedení díla dle této SOD.

ČL. V. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín zahájení prací: 12/2016

Termín předání: 6 /2017

ČL. VI. PODKLADY

Zhotovitel prohlašuje, že má potřebné podklady pro řádné provedení díla dle této SOD.
Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli pro řádné plnění této SOD potřebnou součinnost.

ČL. VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Faktura za realizaci předmětu zakázky bude vystavena až po realizaci v místě plnění. Platba bude provedena na základě faktury vystavené uchazečem se splatností min. 30 dnů od data převzetí faktury ze strany zadavatele.

Zálohy zadavatel neposkytuje.

V případě, že faktura bude mít nedostatky, bude dodavateli vrácena a zadavatel se nedostane do prodlení se splatností, neboť lhůta splatnosti začíná běžet dnem opětovného dodání faktury. Platba je realizována připsáním na účet zhotovitele.

Platby budou probíhat výhradně v Kč a veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

ČL. VIII. OSTATNÍ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- a) Zhotovitel provede dílo na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí. Vlastnické právo ke každé etapě přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí; dokladem o jeho převzetí Protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
- b) Zhotovitel je povinen ode dne dodání požadované stavby umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli dotace a všem příslušným orgánům ČR a EU při výkonu jejich kontrolních oprávnění v rozsahu této zakázky.

ČL. IX. SMLUVNÍ POKUTY

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující pokuty:

- a) Za prodlení se splněním povinnosti předat předmět díla vyúčtuje objednatel zhotoviteli za každý den prodlení 0,2% z ceny díla.
- c) Zaplacením smluvním pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.

ČL. X. ZÁRUKA ZA DÍLO

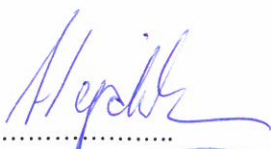
- a) Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené ve smlouvě a příslušných závazných právních předpisech a v technických normách, které se na provádění díla vztahují.

ČL. XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim sdělila druhá strana, nezpřístupní třetím osobám a že tyto informace nevyužijí jinak, nežli k plnění účelu této SOD. Toto ujednání nedopadá na informační povinnost smluvních stran ohledně kontrolní činnosti oprávněných orgánů ČR a EU.
2. Od této SOD lze odstoupit v případech stanovených obchodním zákoníkem.
3. Objednatel je oprávněn i po uzavření této SOD rozsah plnění zúžit nebo SOD vypovědět, a to pro případ, že nezíská předpokládanou dotaci nebo nebude disponovat potřebnými vlastními finančními prostředky. V posléze uvedeném případě je zhotovitel oprávněn účtovat pouze doloženou rozpracovanost.
4. Tato SOD může být měněna jen písemnou formou dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato SOD obsahuje úplnou dohodu stran o celém jejím obsahu. Žádná jiná dohoda, prohlášení či příslib učiněný kteroukoliv ze smluvních stran, které nebudou zakotveny v této smlouvě, popřípadě v jejím dodatku nebudou právně závazné, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
6. Tato SOD nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami za podmínky jejího schválení zastupiteli obce Lhotka.
7. Tato SOD je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu; 2 vyhotovení jsou určena objednateli a 1 vyhotovení zhotoviteli.
8. Vztahy smluvních stran neupravené touto SOD se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a ve věci vypracování projektové dokumentace stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Ve Lhotce dne 30. 11. 2016

Objednatel


.....


Zhotovitel


.....
Šindler, dušní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz ③

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-11-14
Stavba: Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

KSO:
Místo: Lhotka u Hořovic

Zadavatel:
Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:
Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.11.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 00204382
DIČ: CZ00204382

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 101 501,00
DPH základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 1 101 501,00 0,00
Cena s DPH		V CZK 1 332 816,00

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00104382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel: 220 809 682
Kancel. Brodská 73, Praha 1, tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@indler-dss.cz ③

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-11-14

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Místo: Lhotka u Hořovic

Datum: 14.11.2016

Zadavatel: Obec Lhotka u Hořovic

Projektant:

Uchazeč: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	SO 01 - Nátokový objekt	1 101 501,00	1 332 816,00	
SO 02	SO 02 - Rekonstrukce hráze a břehů	45 711,00	55 310,00	STA
SO 03	SO 03 - Odbahnění	631 902,00	764 601,00	STA
SO 04	SO 04 - Spodní výpust	174 350,00	210 964,00	STA
		249 538,00	301 941,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Nátokový objekt

KSO:

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00204382

CZ00204382

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

45 711,00

DPH základní
snížená

Základ daně
45 711,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 599,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

55 310,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt: **SO 01 - SO 01 - Nátokový objekt**

Místo: Lhotka u Hořovic

Zadavatel: Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 14.11.2016

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	45 710,89
1 - Zemní práce	45 710,89
4 - Vodorovné konstrukce	6 584,29
8 - Trubní vedení	300,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 084,65
99 - Přesun hmot	17 740,99
	955,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Nátokový objekt

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 14.11.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

45 710,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

45 710,89

6 584,29

1	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,000	1 180,00	3 540,00	
2	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	3,000	227,00	681,00	
3	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,072	286,00	306,59	
4	M	583413440	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	2,144	366,00	784,70	
5	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,000	424,00	1 272,00	

D 4

Vodorovné konstrukce

6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,360	836,00	300,96	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

300,96

D 8

Trubní vedení

7	K	811351111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,000	313,00	313,00	
8	M	592216120	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-20 D20x100x3 cm	kus	1,010	500,00	505,00	
9	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	20,20	121,20	
10	M	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200X5, 9X1M SN8K0EX,PVC	kus	1,000	369,00	369,00	

21 084,65

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
11	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5, 9X5M SN8KOE, PVC		kus	1,000	1 740,00	1 740,00		
12	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200		kus	1,000	45,10	45,10		
13	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°		kus	1,000	243,00	243,00		
14	K	894212121	Šachty kanalizační čtvercové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30		kus	1,000	12 300,00	12 300,00		
15	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg		kus	1,000	530,00	530,00		
16	M	553402760	poklopy ocelové , A15 600 x 900 mm, pozink		kus	1,000	3 170,00	3 170,00		
17	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu		m3	0,250	3 300,00	825,00		
18	K	899911112	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 5 do 10 kg		kg	9,926	62,80	623,35		
19	M	133844150	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 65		t	0,010	30 000,00	300,00		
D 9					Ostatní konstrukce a práce-bourání					
20	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 200		kus	1,000	11 300,00	11 300,00		
21	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm		m2	0,060	2 750,00	165,00		
22	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu		m3	1,000	3 640,00	3 640,00		
23	K	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m		t	2,650	121,00	320,65		
24	K	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu		t	7,950	47,70	379,22		
VV					2,65*3 'Přepočtené koeficientem množství					
25	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot		t	2,650	60,00	159,00		
26	K	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)		t	2,650	310,00	821,50		
D 99					Přesun hmot					
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály		t	12,158	78,60	955,62		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Rekonstrukce hráze a břehů

KSO:

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00204382

CZ00204382

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

631 902,00

DPH základní
snížená

Základ daně
631 902,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
132 699,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

764 601,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Rekonstrukce hráze a břehů

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 14.11.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	631 901,93
1 - Zemní práce	631 901,93
4 - Vodorovné konstrukce	75 082,58
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	365 472,00
99 - Přesun hmot	191 347,35
	66 160,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Rekonstrukce hráze a břehů

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum:

14.11.2016

Projektant:

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

631 901,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

631 901,93

D	1	Zemní práce						
---	---	-------------	--	--	--	--	--	--

1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	24,000	174,00	4 176,00	
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	24,000	152,00	3 648,00	
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	50,000	128,00	6 400,00	
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	25,000	26,50	662,50	
5	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	70,000	111,00	7 770,00	
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,400	284,00	10 905,60	
7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	158,400	75,00	11 880,00	
8	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,000	34,20	2 394,00	
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,400	31,00	2 740,40	
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržitých do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	50,000	121,00	6 050,00	
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	100,000	30,50	3 050,00	
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	88,400	23,70	2 095,08	
13	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	11,90	1 190,00	
14	K	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	100,000	18,80	1 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	6,000	122,00	732,00	
16	K	181201102	Úprava pláně na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	9,69	969,00	
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	22,40	2 240,00	
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	100,000	35,60	3 560,00	
19	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	100,000	27,40	2 740,00	
D 4 Vodorovné konstrukce								
20	K	461211711	Patka z lomového kamene na sucho bez výplně spár	m3	38,400	1 020,00	39 168,00	
21	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	198,000	843,00	166 914,00	
22	K	464541112	Pohoz ze šterkodrti zrn do 125 mm z terénu	m3	150,000	614,00	92 100,00	
23	K	465220111	Zřízení schodů z plochých kamenů na sucho	m3	1,000	3 330,00	3 330,00	
24	K	465922113	Kladení dlažby z betonových desek tl do 200 mm hmotnosti nad 90 do 1500 kg s vyplněním spár drceným kamenivem	m2	120,000	533,00	63 960,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
25	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	34,000	3 190,00	108 460,00	
26	K	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	34,470	121,00	4 170,87	
27	K	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	73,410	47,70	3 501,66	
VV				24,47*3 Přepočtené koeficientem množství 73,410				
28	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	24,470	60,00	1 468,20	
29	K	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	24,470	310,00	7 585,70	
D 99 Přesun hmot								
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	841,742	78,60	66 160,92	
							66 160,92	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Odbahnění

KSO:

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00204382

CZ00204382

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

174 350,00

DPH základní
snižena

Základ daně
174 350,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 614,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

210 964,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Odbahnění

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum:

14.11.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

174 350,25

1 - Zemní práce

174 350,25

174 350,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Odbahnění

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum:

14.11.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

174 350,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	111103401	Výřezání rákosu a orobince	ha	0,005	96 400,00	482,00	
2	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3 - rušení sjezdu	m3	22,500	144,00	3 240,00	
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	700,000	81,30	56 910,00	
4	K	162701104	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	700,000	85,40	59 780,00	
5	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	700,000	34,20	23 940,00	
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	700,000	31,00	21 700,00	
7	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů - zřízení sjezdu	m3	22,500	90,50	2 036,25	
9	K	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 550,000	4,04	6 262,00	

174 350,25

174 350,25

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Spodní výpust

KSO:

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00204382

CZ00204382

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 538,00

DPH základní
snižená

Základ daně
249 538,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 403,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

301 941,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Spodní výpust

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 14.11.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

249 538,04

HSV - Práce a dodávky HSV

249 538,04

1 - Zemní práce

78 883,73

2 - Zakládání

35 345,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 795,60

4 - Vodorovné konstrukce

4 768,10

8 - Trubní vedení

40 418,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

31 327,03

99 - Přesun hmot

3 681,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce hráze Dolejšího rybníka

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Spodní výpust

Místo:

Lhotka u Hořovic

Zadavatel:

Obec Lhotka u Hořovic

Uchazeč:

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum:

14.11.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

249 538,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

249 538,04

D 1 Zemní práce 78 883,73

1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	254,00	1 270,00	
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	450,00	2 250,00	
3	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,492	111,00	4 827,61	
4	K	120901123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu	m3	4,200	5 180,00	21 756,00	
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,000	202,00	10 100,00	
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	25,000	22,20	555,00	
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,600	502,00	4 819,20	
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,600	38,90	373,44	
9	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	127,00	635,00	
10	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	272,00	1 360,00	
11	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,000	199,00	995,00	
12	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	5,000	28,30	141,50	
13	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	5,000	74,40	372,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	5,000	41,60	208,00	
15	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	103,092	75,00	7 731,90	
16	K	166101101	Přehození neutehého výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	50,000	34,20	1 710,00	
17	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,000	80,90	4 045,00	
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	50,960	23,70	1 207,75	
19	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuťnutých do 100 % PS C	m3	43,492	334,00	14 526,33	

D 2 Zakládání

20	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,600	3 350,00	32 160,00	
21	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,008	3 160,00	3 185,28	

35 345,28

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

22	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,840	4 110,00	3 452,40	
23	M	Spec. 1	prefabrikovaná požeráková výpust pro DN 300, otevřená, dvoudlužová, dl. 2,0 m	kus	1,000	19 600,00	19 600,00	
24	K	320360112	Svařované nosné spoje křížení prutů D nad 12 do 32 mm	kus	4,000	143,00	572,00	
25	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,700	5 350,00	14 445,00	
26	K	321311113	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebného tř. B 25	m3	1,800	3 130,00	5 634,00	
27	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	9,000	495,00	4 455,00	
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,000	210,00	1 890,00	
29	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,284	30 800,00	8 747,20	

58 795,60

D 4 Vodorovné konstrukce

30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,200	3 010,00	3 612,00	
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,600	220,00	572,00	
32	K	464531112	Pohoz z hrubého drčeného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	0,900	649,00	584,10	

4 768,10

D 8 Trubní vedení

33	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	12,000	337,00	4 044,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

40 418,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	592225440	trouba hrdlová přímá betonová TBH-Q 300/2500 30 x 250 x 7 cm	kus	5,000	1 930,00	9 650,00	
35	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	520,00	520,00	
36	M	553402750	poklopy dřevěné, uzamykatelné 600x600	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
37	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,771	3 300,00	15 744,30	
38	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	23,000	360,00	8 280,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								31 327,03
39	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300	kus	1,000	12 400,00	12 400,00	
40	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	1,200	2 120,00	2 544,00	
41	M	Spec. 2	česle spodní výpusti	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
42	K	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	10,080	121,00	1 219,68	
43	K	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	30,240	47,70	1 442,45	
VV 10,08*3 'Přepočtené koeficientem množství					30,240			
44	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	10,080	60,00	604,80	
45	K	979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,400	825,00	1 980,00	
46	K	979099125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,080	552,00	5 564,16	
D 99 Přesun hmot								3 681,94
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	46,844	78,60	3 681,94	