

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: SMLDEU 38-6/2016

č. zhotovitele:

OBJEDNATEL:

Název: Správa Krkonošského národního parku
Adresa: Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí
Statutární zástupce: Ing. Jan Hřebačka, ředitel Správy KRNAP
IČO: 088 455
DIČ: 27000088455
Bank. spoj.: KB Trutnov, 335-601/0100
Kontrolou a převzetím pověřen: Ing. Radko Novotný, pracovník oddělení investic

ZHOTOVITEL:

Název: HBAPS, s.r.o.
Adresa: Březinova 191/13, 460 05 Liberec 5
Statutární zástupce: Tomáš Unčovský, jednatel
IČO: 27266036
DIČ: CZ27266036
Bank. spoj.: GE Money Bank, a.s., Liberec, 172393349/0600
K provedení a předání díla zmocněn: Tomáš Unčovský, jednatel

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je: Zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce podle objednatelem schváleného a zhotovitelem odsouhlaseného zadání - výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy Přílohu č. 1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle projektové dokumentace zpracované Ing. Cyrelem Mikyškou, Ateliér životního prostředí, Braunerova 1681, Roztoky u Prahy. Tato projektová dokumentace tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, volně vloženou.
- 2) Práce, jejichž realizace bude nutná a jejichž provedení nebylo možno před podpisem této smlouvy předvídat, budou zhotovitelem provedeny jako vícepráce. Tyto budou řešeny v dodatku k této smlouvě a budou ohodnoceny cenami předloženými v nabídce, nebo cenami s využitím normativní základny URS.
- 3) Objednatel se zavazuje zaplatit smluvní cenu za provedení díla dle čl. 3 této smlouvy.
- 4) Místem plnění je lesní cesta určený v zadání.

2. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době.

Termín zahájení prací: do 5 dnů od podpisu této smlouvy

Termín dokončení prací: 31.08.2016

- 2) Řádně dokončené dílo převezme objednatel od zhotovitele do 15 ti dnů od vyzvání k převzetí.

3. Cena díla

- 1) Smluvní cena za provedení díla v Kč:

	Cena bez DPH	DPH	Včetně DPH
Celková cena díla	645.231,-	135.499,-	780.730,-

- 2) Zhotovitel garantuje smluvní cenu díla pro rok 2016.
- 3) Jedná-li se o práce podléhající režimu daňové přenesené povinnosti, bude postupováno dle § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a podle přílohy č. 2 tohoto zákona.

4. Způsob platby

- 1) Fakturace bude provedena měsíčně, dle soupisu provedených prací potvrzených zástupcem objednatele. Součástí faktury musí být název smlouvy – číslo smlouvy. Dále faktura musí obsahovat název dotačního programu EU LIFE+ z projektu LIFE CORCONTICA z projektu „Podpora lučních a říčních biotopů v EVL Krkonoše: obnova smilkových trávníků a populací hořečku českého a vranky obecné vedené pod č. LIFE11 NAT/CZ/490.“
- 2) Splatnost faktury bude 14 dnů.
- 3) Objednatel má právo odmítnout proplácení provedených prací, pokud by neodpovídaly kvalitou.

5. Sankce

- 1) V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 2) Za každý den zpoždění dokončení díla bez zavinění objednatele zaplatí zhotovitel objednateli 0,5% z celkové ceny prací.

6. Předání a převzetí

- 1) Objednatel je povinen předat staveniště prosté všech právních a faktických závazků.
- 2) Souhrnné dílo bude předáno na základě předávacího protokolu, zápisu do stavebního deníku a fyzického předání díla na výzvu zhotovitele.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které nebyly v rámci prohlídky díla uplatněny, i když byly vzhledem k jejich charakteru v době odevzdání zřejmé.
- 4) Záruka souhrnného díla činí 68 měsíců od převzetí objednatelem.
- 5) Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele řádným předáním díla bez vad a nedodělků.
- 6) Zhotovitel se zavazuje do 14-ti dnů od uplatnění reklamace objednatelem reklamované vady prověřit a navrhnout způsob a termín odstranění reklamovaných vad. Vady bránící užívání a provozu se zhotovitel zavazuje odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

- 7) Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad v dohodnutém termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.

7. Doložka o bezúhonnosti (integrity clause)

- 1) Zhotovitel při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestrannosti zhotovitele. Pokud by nestrannost zanikla během plnění smlouvy, musí o tom zhotovitel zadavatele neprodleně informovat.
- 2) Zhotovitel musí vždy jednat nestranně v souladu s etickým kodexem své profese. Musí se zdržet veřejných prohlášení o projektu či službách, nemá-li k tomu předchozí souhlas zadavatele. Nesmí zadavatele žádným způsobem zavazovat, nemá-li k tomu jeho předchozí písemný souhlas.
- 3) Po dobu trvání smlouvy budou zhotovitel a jeho zaměstnanci a další experti respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.
- 4) Zhotovitel nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Zhotovitel a jeho zaměstnanci a další experti nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči zadavateli.
- 5) Zhotovitel a jeho zaměstnanci a další experti jsou povinni zachovávat služební tajemství po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené jsou důvěrné.
- 6) Zhotovitel se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců a dalších expertů. Pokud zhotovitel přestane být nezávislý, může zadavatel bez ohledu na škodu smlouvu ukončit, aniž by zhotovitel měl jakýkoli nárok na odškodnění.
- 7) V případě, že vyjde najevo, že se zhotovitel v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání, jako jsou např. korupční, podvodné či donucovací praktiky, bude smlouva anulována. Pro účely tohoto ustanovení se korupčními, podvodnými či donucovacími praktikami rozumí např. nabídka úplatku, daru, odměny či provize jakékoli osobě za účelem ji motivovat, nebo jí naopak ohrožovat či vyhrožovat jakoukoli újmou, aby vykonala, či naopak nevykonala takový čin, který může ovlivnit přidělování veřejné zakázky nebo plnění již uzavřené smlouvy.
- 8) Smlouva může být rovněž zrušena, dojde-li k neobvyklým obchodním výdajům. Takovými neobvyklými výdaji jsou provize neuvedené ve smlouvě nebo takové, které nevyplývají z řádně uzavřené smlouvy, provize převedené do daňového ráje nebo provize zaplacené příjemci, jehož totožnost není jasně zjištěna, nebo provize zaplacené společnosti, jež má všechny příznaky toho, že je společností fiktivní.

8. Ostatní ujednání

- 1) O průběhu realizace díla jsou povinni zhotovitel spolu s objednatelem vést stavební deník a formou zápisu do něj budou dokumentovat předání a převzetí všech věcí určených a potřebných k provedení díla. Stavba bude vedena stavbyvedoucím, který bude mít stavební deník vždy k dispozici – po celou dobu realizace.
- 2) Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost objednateli a navrhne mu řešení, změnu díla, eventuelní nutnost víceprací.
- 3) Objednatel se zavazuje, že odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
- 4) Sporné otázky vzniklé v průběhu provádění díla budou řešeny dohodou. V případě že nedojde k dohodě, kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna uplatnit předmět sporu u věcně a místně příslušného soudu. Řešení sporných otázek bude projednáno vždy za účasti autorizované osoby v příslušném oboru.
- 5) Vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.

- 6) Zakrývané konstrukce a práce budou předány prokazatelně zápisem ve stavebním deníku zástupci investora. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací telefonicky 5 dnů předem. V případě, že se zástupce nedostaví ke kontrole v uvedených termínech, má se za to, že souhlasí s pokračováním prací.
- 7) Zhotovitel odpovídá za dodržení podmínek stanovených v územním a stavebním řízení, podmínek daných ochranou přírody a státní správou KRNP.
- 8) Zhotovitel dodrží závazek ze zadání veřejné zakázky, že k náplni u strojů budou použity jen ekologické oleje.
- 9) Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 10) Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím osobám, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu.
- 11) Zhotovitel nebude se svou mechanizací vjíždět do lokalit mimo vymezený stavební prostor. Prostor bude vymezen při předání staveniště.
- 12) Veškerá opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, jako i protipožární opatření vyplývající z povahy prací si zajišťuje zhotovitel podle vyhlášky č. 324/1990 Sb.
- 13) Zhotovitel poučí své zaměstnance, aby realizovali stavební práce s maximální ohleduplností k přírodě.
- 14) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení následující doklady:
 - zápis o osvědčení použitých materiálů (prohlášení o shodě,....)
 - protokoly příslušných revizních zkoušek.
- 15) Materiál, který bude použit k opravě komunikací, musí být předem schválen odborem ochrany přírody Správy KRNP.
- 16) Pokud je to nutné, je zhotovitel povinen před zahájením prací provést vytyčení stavby odbornou firmou, a rovněž si zajistí vyjádření o existenci podzemních inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení (protokoly předá investorovi).
- 17) Zhotovitel zajistí označení, a v případě potřeby i uzavírku stavby, ve spolupráci s oddělením terénní služby Správy KRNP.
- 18) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé pracemi v souladu se zákonem o odpadech.
- 19) Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla neporušuje povinnosti stanovené mu zákonem č.435/2004 Sb. O zaměstnanosti v plném znění.
- 20) Zhotovitel tímto prohlašuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

9. Závěrečné ustanovení

- 1) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
- 2) Případné změny a doplňky této smlouvy lze provádět písemnými dodatky, které nabudou platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran.

- 3) Pokud není dohodnuto jinak, řídí se tato smlouva dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 4) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 = výkazy výměr

Dne: 15. 02. 2016
Za objednatele:

Správa Krkonošského národního parku
Dobrovského 3
543 01 VRCHLABÍ
IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455

Ing. Jan Hřebačka
ředitel správy KRNAP

Dne: 19. 2. 2016
Za zhotovitele:

HBAPS, s.r.o.
STAVEBNÍ FIRMA
460 05 LIBEREC 5, Březinova 191/13
IČO 27266036 (1) DIČ CZ27266036

Tomáš Unčovský
jednatel společnosti

Za správnost:

č. 02:

Zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce - Rudník
Rozpočet s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

SO 01: Příprava staveniště

1.: Příprava staveniště

001.: Zemní práce

1.	111201101	Odstřanění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	5,000	18,0	90
2.	111251110	Drcení, nebo štěpkování keřů a odvoz ke kompostování	kus	1,000	100,0	100

767.: Konstrukce zámečnické

1.	767010001	Demontáž česlí včetně dočasného deponování na staveništi	kus	1,000	500,0	500
2.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1,0	1

SO 02: Koncentrační práh náhonu

2.1.: Betonáž koncentračního prahu

0035: Konstrukce a práce potoka

1.	321321110	Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 25/30 - koncentrační prah - transport betonu, betonáž pomocí dopravní pumpy	m ³	1,600	3 600,0	5 760
2.	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m ²	11,000	635,0	6 985
3.	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	11,000	120,0	1 320
4.	321352040	Ošetření dilatačních spár - dodávka a montáž - polystyren tl. 10 mm do bednění a po odbednění se spára vyplní plastickým tmelem	kus	5,000	490,0	2 450
5.	321352050	Příplatek za provedení - 600 mm široké okno s drážkami na každé straně pro jalovou výpust a zabuduje se drážka pro česle - jižní část prahu	kus	1,000	1 100,0	1 100
6.	312352111	Dodávka a montáž Uč. 65 délky 2x(350)+(2x1700) = 4100 mm včetně povrchové úpravy	kg	32,000	42,0	1 344
7.	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 8x100x100 mm	t	0,095	25 000,0	2 366

099.: Přesun hmot HSV

1.	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	3,800	210,0	798
----	-----------	--	---	-------	-------	-----

2.2.: Osazení česlí a hrazení

762.: Konstrukce tesařské

1.	762020001	Dodávka a montáž dřevěného hrazení z dubových impregnovaných fošen tl. 50 mm - rozměr 600x450 mm	kus	1,000	1 490,0	1 490
2.	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	5,0	28

767.: Konstrukce zámečnické

1.	767020001	Dodávka a montáž nových ocelových žárově zinkovaných česel	kg	70,000	45,0	3 150
2.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1,0	1

7.4.

Zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce - Rudník
Rozpočet s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

SO 03: Balvanitý skluz

583 198

3.1.: Částečné odbourání betonového stupně

26 543

001.: Zemní práce

2 868

1. 001	Nakypění zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2. 132301100	Odtěžení zeminy - výplň stupně v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	6,900	226,0	1 559
3. 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	6,900	20,0	138
4. 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	6,900	84,0	580
5. 171201201	Uložení sypání na skládku - na mezideponii	m ³	6,900	11,0	76
6. 174101100	Zásyp jam, šachet rýh betonovou sítí se zhuštěním - kry do velikosti 300 mm	m ³	6,600	78,0	515

0096: Bourání konstrukcí

25 675

1. 962052209	Bourání betonové konstrukce stávajícího stupně ze ŽB tl. do 500 mm	m ³	7,800	1 240,0	9 672
2. 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	15,900	120,0	1 908
3. 997006004	Rozrušení betonu železového s oddělením kovu na kry do velikosti 300 mm	t	15,900	690,0	10 971
4. 997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,900	81,0	235
5. 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	43,500	20,0	870
6. 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,900	450,0	1 305
7. 997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	18,800	38,0	714

3.2.: Oprava stávající kamenných nábrežních zdi - levobřežní zeď

24 755

0035: Konstrukce a práce potoka

16 658

1. 321213340	Doplnění chybějícího zdiva - nové kamenné zdivo viz TZ	m ³	2,430	5 350,0	13 001
2. 321220001	Přezdílení zdiva z původního kamene na cementovou maltu	m ³	0,750	2 400,0	1 800
3. 321321111	Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 25/30 - betonový rub	m ³	0,270	4 100,0	1 107
4. 321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 8x100x100 mm	t	0,030	25 000,0	750

0062: Úprava povrchů vnější

3 230

1. 628635411	Spárování původního zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl. spár cca 50 mm	m ²	9,500	340,0	3 230
--------------	--	----------------	-------	-------	-------

0096: Bourání konstrukcí

1 295

1. 962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného	m ³	0,750	700,0	525
2. 978023261	Vysekání a vyčištění spár zdiva kamenného kyklopského a ostatního	m ²	9,500	29,0	276
3. 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,500	120,0	60
4. 997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,500	81,0	41
5. 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,500	20,0	150
6. 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,500	450,0	225
7. 997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	0,500	38,0	19

74.

Zprůchodnění stupně na Bořkovském potoce - Rudník

Rozpočet s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

0098: Sanace

1.	985131311	Očištění zdíva drátěnými kartáči - levobřežní zeď	m2	10,700	69,0	738
2.	985200001	Zřízení a demontáž pracovní plošiny, nebo lávky	kus	1,000	860,0	860
						1 598

099.: Přesun hmot HSV

1.	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	9,400	210,0	1 974
						1 974

3.3.: Oprava stávající kamenných nábrežních zdí - pravobřežní zeď

0035: Konstrukce a práce potoka

1.	321213340	Doplnění chybějícího zdiva - nové kamenné zdivo viz TZ	m3	2,500	5 350,0	13 375
2.	321311110	Konstrukce vodních staveb ze betonu prostého tř. C 25/30	m3	2,000	3 860,0	7 720
3.	321321111	Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 25/30 - betonový rub	m3	0,500	4 100,0	2 050
4.	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	3,300	635,0	2 096
5.	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	3,300	120,0	396
6.	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 8x100x100 mm	t	0,004	25 000,0	100
						4 780

0062: Úprava povrchů vnější

1.	628635411	Spárování původního zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl. spár oca 50 mm	m2	14,000	340,0	4 760
----	-----------	--	----	--------	-------	-------

0098: Bourání konstrukcí

1.	978023261	Vysekání a vyčištění spár zdiva kamenného kyklopského a ostatního	m2	14,000	29,0	406
2.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,200	120,0	24
3.	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	81,0	16
4.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,000	20,0	60
5.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,200	450,0	90
6.	997241612	Nakládání nebo překládání sutí	t	0,200	38,0	8
						604

0098: Sanace

1.	985131311	Očištění zdiva drátěnými kartáči - pravobřežní zeď	m2	14,000	69,0	966
2.	985300001	Zřízení a demontáž pracovní plošiny, nebo lávky	kus	1,000	860,0	860
						1 826

099.: Přesun hmot HSV

1.	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	7,900	347,0	2 741
						2 741

79.

Zprůchodnění stupně na Boikovském potoce - Rudník

Rozpočet s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

3.4.: Částečné odbourání betonových patek pravobřežního opevnění - (v horní vodě)

11 086
11 086

0096: Bourání konstrukcí

1.	961044111	Bourání základů z betonu prostého - konstrukce pravobřežní patky opevnění - tl. do 300 mm a šířky do 600 mm	m3	3,400	1 050,0	3 570
2.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,600	120,0	912
3.	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,600	81,0	616
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	114,000	20,0	2 280
5.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,600	450,0	3 420
6.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	7,600	38,0	289

3.5.: Realizace nového balvanitého skluzu

483 146

001.: Zemní práce

113 331

1.	001	Nakypění zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2.	129303100	Odtěžení dna potoka v hornině tř. 4 + kameny včetně přehození na PB (dočasné depo)	m3	147,000	250,0	36 750
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	123,300	190,0	23 427
5.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	123,300	42,0	5 179
6.	171201200	Uložení a manipulace sypání na skládce	m3	122,700	11,0	1 350
7.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	245,400	190,0	46 626

0035: Konstrukce a práce potoka

299 057

1.	463212119	Nový balvanitý skluz včetně břehového opevnění - strojně ukládané kameny - nový kámen nad 500 kg/ks	m3	102,700	1 650,0	169 455
2.	463212120	Nový balvanitý skluz včetně břehového opevnění - vyklínování a proštěrkování - materiál z mezideponie v místě výkopu	m3	23,700	650,0	15 405
3.	463451115	Nový balvanitý skluz včetně břehového opevnění - vyplnění mezer mezi podstavami jednotlivých kamenů a ve spárách (boku) betonem C25/30	m3	31,600	2 980,0	94 168
4.	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm - modřínová kláda zbavená kůry, na tenčím konci alespoň průměr 300 mm, délky 3500 + 5100 mm včetně tesáckých prací (zásek pro Q355)	m	8,600	1 100,0	9 460
5.	467990001	Dodávka a montáž ocelové trny - 1 ks/bm prahu; ocel průměr 16 délky 500 mm	kus	26,000	42,0	1 092
6.	985222101	Třídění kamene (z bourání a odkopávek), strojně, včetně očištění a manipulace - analogicky výkopek - pro vyklínování a proštěrkování	m3	24,300	390,0	9 477

0096: Bourání konstrukcí

1.	960030001	Bourání břehového opevnění - kapsy pro dřevěné prahy - započteno v bourání patky				
----	-----------	--	--	--	--	--

099.: Přesun hmot HSV

70 758

1.	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	393,100	180,0	70 758
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

7.9

