

# ZADÁNÍ

Stavba: Radešínská Svratka

Objekt: Radešínská Svratka SO1

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22. 1. 2016

.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
---	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemní práce

1	111201101	Odstranění kování a stromů pro mru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,000		
2	112151112	Smrčové kácení stromů s rozezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	34,000		
3	112151114	Smrčové kácení stromů s rozezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	28,000		
4	112151116	Smrčové kácení stromů s rozezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	1,000		
5	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	27,000		
6	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	20,000		
7	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000		
8	112251223	Odstranění pařezů na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m <sup>2</sup>	46,000		
9	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m <sup>2</sup>	180,000		
10	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m <sup>3</sup>	92,750		

ROZEBRÁNÍ P VODNÍHO OPEVNĚNÍ  
ROZEBRÁNÍ DLAŽEB Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO  
DÉLKA ÚSEKU 265M 265 M \* 2 (LB+ PB) = 530M  
KAMENNÁ DLAŽBA NA SUCHO 530 M \* 0,7 M DL. PO SVAHU \* TL 0,25 M =  
92,75 M<sup>3</sup>  
265M \* 2 \* 0,7M = 371 M<sup>2</sup> \* TL 0,25M = 92,75 M<sup>3</sup>

KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT P EDPOKLAD VYUŽITÍ 60% 92,75 \* 0,6 = 55,65  
= 56 M<sup>3</sup>

11	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m <sup>3</sup>	9,000		
----	-----------	---	----------------	-------	--	--

O IŠTĚNÍ, TĚŽBĚ, SROVNÁNÍ LOMOVÉHO KAMENE Z ROZEBRANÝCH  
SCHOD  
PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 M, KAMENY BUDOU POUŽITY DO OPRAVOVANÝCH  
SCHOD  
9 M<sup>3</sup>  
CELKEM 6\* SCHODY OPRAVA NA P VODNÍM MÍSTĚ  
PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA DÉLKA SCHOD 3 M, ŠÍŘKA 1 M, TL. KÁMEN +  
PODKLADNÍ BETON 0,5 M  
3 \* 1 \* 0,5 = 1,5 M<sup>3</sup> 6 \* 1,5 = 9 M<sup>3</sup>

12	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m <sup>3</sup>	56,000		
----	-----------	--	----------------	--------	--	--

BUDE OČIŠTĚN KÁMEN PRO POUŽITÍ - 56 M<sup>3</sup>,  
OSTATNÍ BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU  
KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT P EDPOKLAD VYUŽITÍ 60% 92,75 \* 0,6 = 55,65  
= 56 M<sup>3</sup>

13	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m <sup>3</sup>	9,000		
----	-----------	---	----------------	-------	--	--

3 \* 1 \* 0,5 = 1,5 M<sup>3</sup> 6 \* 1,5 = 9 M<sup>3</sup>  
SO1 6 KS SCHOD  
O IŠTĚNÍ KAMENE Z ROZEBRANÝCH SCHOD 9 M<sup>3</sup>

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
14	114203301	T íd ní lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	9,000		
15	114203301	T íd ní lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	56,000		
16	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s p emíst ním do 10 m	m3	9,000		
17	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s p emíst ním do 10 m	m3	56,000		
18	114203409	P íplatek p emíst ní ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m p es 10 m	m3	9,000		
19	114203409	P íplatek p emíst ní ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m p es 10 m	m3	56,000		
20	115101202	erpání vody na dopravní výšku do 10 m pr m rný p ítok do 1000 l/min	hod	1 440,000		
ERPÁNÍ VODY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 10 M 60 DNÍ * 24 = 1440 HODIN						
21	115101302	Pohotovost erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m p ítok do 1000 l/min	den	60,000		
ERPÁNÍ VODY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 10 M 60 DNÍ * 24 = 1440 HODIN						
22	119001422	Do asné zajišt ní kabel a kabelových tratí z 6 voln ložených kabel	m	265,000		
DO ASNÉ ZAJIŠT NÍ KABEL CETIN DL. 265 M VIZ SITUACE PR B HU SÍTÍ A VYJÁD ENÍ SPRÁVCE SÍTÍ						
23	120001101	P íplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	240,000		
2* VODOVOD- SHYBKA A SOUKR. MAJITEL- BEZ CHRÁNÍ KY 1* SHYBKA PLYN 1* KANALIZACE PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU PODZEMNÍ VEDENÍ 4 * 20 * 3 = 240 M3						
24	120001101	P íplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	215,000		
PRÁCE V MÍST VEDENÍ KABELU CETIN PRÁVÝ B EH DÉLKA 95 M3 + 60 M3 + LEVÝ B EH 60 M3 = 215 M3						
25	120001101	P íplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	215,000		
VEDENÍ P ÍMO DOT ENÁ STAVEBNÍMI PRACEMI NUTNO ZABEZPE IT- KABELY ZAJISTIT A PRÁCI PROVÁD T RU N PODLE POŽADAVKU VYJÁD ENÍ SPRÁVC SÍTÍ V ROZPO TU P ÍPLATEK ZA PRÁCI V BLÍZKOSTI VEDENÍ - ODSTRAN NÍ PA EZ , ZÁSYPA JAM PO PA EZECH- 215 M3						
26	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	112,500		
ODKOPÁVKA SVAHU TOKU V DÉLCE 75 M PRO POLOŽENÍ DLAŽBY NA SUCHO V DÉLCE PO HRANU PR M RN 1,5 M2 * DÉLKA 75M = 112,5 M3 ZEMINY						
27	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	117,000		
DRNY NAD DLAŽBOU V ÚSEKU SO1 PODLE VÝPO TU SVAHOVÁNÍ PLOCHA SVAHOVÁNÍ 887 M2 VÝPO ET PODLE PROFIL VÝPO TENÁ PLOCHA JE SNÍŽENA O PLOCHU PO ODSTRAN NÍ PA EZ 82 +23 = 105 M2 887 - 105 = 782 M2 = PLOCHA PRO ODKOPÁVKU DRN VRSTVA TL. 0,15 M 782 * 0,15 = 117,3 = 117 M3						
28	122201109	P íplatek za lepivost u odkopávek v hornin t . 1 až 3	m3	56,250		
29	122201109	P íplatek za lepivost u odkopávek v hornin t . 1 až 3	m3	58,500		
30	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 100 m3	m3	82,000		
VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO ZÁSYPA ŽHUTN NÝ JAM PO PA EZECH 82 M3						
31	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	265,000		
VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO NÁSYPA ŽHUTN NÝ JÍMKY 265 M3						

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
32	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 1000 m3 <i>VYKOPÁVKA V ZEMNÍKU ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ 304 M3</i>	m3	304,000		
33	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	41,000		
34	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	132,500		
35	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	152,000		
36	122911123	Odstran ní vyfrézované d evní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1 <i>PA EZY ODSTRAN Ě VYFRÉZOVÁNÍM D DO 500MM 46 M2</i>	m2	46,000		
37	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3 objemu do 1000 m3 <i>MATERIÁL Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE POUŽIT NA P ÍSYP JÍMKY PO SKON ĚNÍ STAVBY BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU - MATERIÁL ZE DNA TOKU VYHOVUJE PODLE ROZBORU SEDIMENTU ZE DNE 8.3.2016</i>	m3	265,000		
38	132201209	P íplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3	m3	132,500		
39	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
40	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
41	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
42	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 <i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ MATERIÁLU JÍMKY PB, LB POLOŽKY 39-42 265 M3 VODOROVNÉ P EMÍST NÍ PRO NÁSYP ZHUTN ĚNÝ HRÁZKA 2x 265 M3 VODOROVNÉ P EMÍST NÍ PRO P ÍSYP FOLIE Z MAT. Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU 2x</i>	m3	265,000		
43	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
44	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
45	162201411	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	34,000		
46	162201412	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	28,000		
47	162201413	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
48	162301401	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	34,000		
49	162301402	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	28,000		
50	162301403	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
51	162301421	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 300 mm	kus	27,000		
52	162301422	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 500 mm	kus	20,000		
53	162301423	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 700 mm	kus	1,000		
54	162301501	Vodorovné p emíst ní k ovin do 5 km D kmene do 100 mm <i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ K OVIN DO 5000 5M2 DO 5000M X 4 = 20 M2 = 5M2 DO 20KM</i>	m2	20,000		
55	162301901	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ V TVÍ STROM LISTNATÝCH DO 300 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 5 + 3 x 5 KM P ÍPLATEK ) 34 KS + 3 x 34 = + 102 KS</i>	kus	102,000		
56	162301902	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	84,000		

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		<i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ V TVÍ STROM LISTNATÝCH DO 500 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 5 + 3 x 5 KM P ÍPLATEK) 28 KS + 3 x 28 = + 84 KS</i>				
57	162301903	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000		
		<i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ V TVÍ STROM LISTNATÝCH DO 700 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 5 + 3 x 5 KM P ÍPLATEK) 1 KS + 3 x 1 = + 3 KS</i>				
58	162301921	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 300 mm ZKD 5 km	kus	135,000		
		<i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 300 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM ( 5 + 5 x 5 KM P ÍPLATEK) 27 KS + 5 x 27 = + 135 KS</i>				
59	162301922	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 500 mm ZKD 5 km	kus	100,000		
		<i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 500 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM ( 5 + 5 x 5 KM P ÍPLATEK) 20 KS + 5 x 20 = + 100 KS</i>				
60	162301923	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 700 mm ZKD 5 km	kus	5,000		
		<i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 700 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM ( 5 + 5 x 5 KM P ÍPLATEK) 1 KS + 5 x 1 = + 5 KS</i>				
61	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	117,000		
62	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	112,500		
63	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
64	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
65	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	82,000		
66	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	304,000		
67	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	1 170,000		
		<i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY A DRN NA SKLÁDKU 117 M3 P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 117 = 1170 M3 SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVK UVEDENÝCH V ÁSTI VYJÁD ENÍ M Ú NMNM O ODPADECH ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016</i>				
68	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	1 125,000		
		<i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M MAT Z ODKOPÁVKY SVAHU NA SKLÁDKU 112,5 M3 P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 112,5 = 1125 M3 SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVK UVEDENÝCH V ÁSTI VYJÁD ENÍ M Ú NMNM O ODPADECH ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016</i>				
69	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	2 650,000		

.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY Z T SN NÍ JÍMKY NA SKLÁDKU 216 M3 P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 265 = 2650 M3 SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVK UVEDENÝCH V ÁSTI VYJÁD ENÍ M Ú NMNM O ODPADECH ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOŽE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016				
70	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	2 650,000		
		VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M MAT. NÁSYPT T SN NÍ JÍMKY ZE ZEMNÍKU 265 M3 ZEMINA ZA POPLATEK P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 265 = 2650 M3				
71	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	820,000		
		VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M MAT. ZÁSYPT JAM PO PA EZECH ZE ZEMNÍKU 82 M3 ZEMINA ZA POPLATEK P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 82 = 820 M3				
72	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	3 040,000		
		VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ ZE ZEMNÍKU 304 M3 ZEMINA ZA POPLATEK P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ ZEMINY P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM ( 10X1000 = 10 000 M P ÍPLATEK) 10 X 304 = 3040 M3				
73	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	m3	265,000		
		NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY-T SNÍCÍ ZEMINA DOVEZENÁ ZE ZEMNÍKU, PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÁ ZEMINA NALOŽENA A ODVEZENA NA SKLÁDKU				
74	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	m3	265,000		
		NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY-P ÍSYPT JÍMKY, PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MAT.NALOŽEN A ODVEZEN NA SKLÁDKU				
75	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
		POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - NÁSYPT ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST JÍMKY				
76	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
		POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - NÁSYPT ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST JÍMKY				
77	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	265,000		
		POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - NÁSYPT ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST JÍMKY				
78	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	265,000		
		PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 265 M3				
79	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,000		
		ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY DRN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 117 M3				
80	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	112,500		
		ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY SVAHU NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 112,5 M3				
81	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	530,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY  
ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20  
KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU  
265 M3 265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 530 TUN

82	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	234,000		
.82 ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY DRN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 117 M3 117 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 234 TUN						
83	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	225,000		
ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY DRN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 127 M3						
84	174111123	Zásyp jam po vyfrézovaných pa ezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	46,000		
85	174201201	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 300 mm	kus	27,000		
86	174201202	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 500 mm	kus	20,000		
87	174201203	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 700 mm	kus	1,000		
88	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	265,000		
P ÍSYP FOLIE Z MATERIÁLU Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU 265 M3 x3 - LB, PB, ZAVÁZÁNÍ JÍMKY ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016						
89	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	265,000		
P ÍSYP FOLIE Z MATERIÁLU Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU 265 M3 x3 - LB, PB, ZAVÁZÁNÍ JÍMKY ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016						
90	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	265,000		
P ÍSYP FOLIE Z MATERIÁLU Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU 265 M3 x3 - LB, PB, ZAVÁZÁNÍ JÍMKY ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016						
91	181114711	Odstran ní kamene sebráním a naložením na dopravní prost edek hmotnosti jednotliv do 15 kg	m3	5,000		
ODSTRAN NÍ KAMENE SEBRÁNÍM A NALOŽENÍM NA DOPRAVNÍ PROST EDEK HMOTNOSTI JEDNOTLIV DO 15 KG - ÚPLNĚ RU NÍ VYSBÍRÁNÍ VŠECH ÚLOMK KAMENE Z POZEMK , MANIPULA NÍCH PLOCH, P ÍJEZD A MEZISKLÁDEK - VY ÍŠT NÍ PLOCH P ED ÚPRAVAMI DO P VODNÍHO STAVU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK VODOR. P EM. DO 20 KM, ULOŽENÍ, POPLATEK 5 M3 = 10 T  ODSTRAN NÍ ZBYTK KAMENE Z POZEMK 5 M3						
92	181301111	Rozprost ení ornice tl vrstvy do 100 mm pl p es 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5	m2	2 150,000		
ROZPROST ENÍ ZEMINY V ROVIN MANIPULA NÍ PRUHY A P ÍSTUPY KOLEM TOKU, PLOCHA MEZISKLÁDKY A P ÍJEZDU K MEZISKLÁDCE  PRAVÝ B EH 210 + 325 +85 = 620 M2 LEVÝ B EH 300 + 400 + 300 + 400 + 130 = 1530 M2  CELKEM 2150 M2						
93	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	m2	2 150,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

ÚPRAVA PLÁN

PRAVÝ B EH 210 + 325 + 85 = 620 M2  
 LEVÝ B EH 300 + 400 + 300 + 400 + 130 = 1530 M2

CELKEM 2150 M2

94	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	m2	2 120,000		
ÚPRAVA DNA TOKU 265 X 8 M = 2120 M2						
95	182101101	Svahování v zá ezech v hornin t . 1 až 4	m2	887,000		

svahování

VÝPO ET PODLE PROFIL  
 PF 8A LB DL 2,1 M, PB DL 1,5 M  
 PF 9 LB DL 1,7 M, PB DL 2,2 M  
 VZD. 20 M \* ((2,1 + 1,7)/2 + (1,5 + 2,2)/2) = 75 M2  
 PF 9 LB DL 1,7 M, PB DL 2,2 M  
 PF 10 LB DL 0, (2,8) M, PB DL 2,1 M  
 VZD. 43 M  
 LB DL 1,7 M \* 30 M = 51 M2 13M = 0 M2- DLAŽBA PO HRANU  
 PB VZD 43 M \* (2,2 + 2,1)/2 = 92,45 M2  
 PF 10 LB DL 0 M, PB DL 2,1 M  
 PF 11 LB DL 0 M, PB DL 2,1 M  
 PB VZD 49 M \* (2,1 + 2,1)/2 = 102,9 M2  
 PF 11 LB DL 0, (2,8) M, PB DL 2,1 M  
 PF 12 LB DL 1,5 M, PB DL 1,7 M  
 PB VZD. 48 M \* (2,1 + 1,7)/2 = 91,2 M2  
 LB VZD 48 -13 = 35 M \* (2,8 + 1,5)/2 = 75,25 M2 13M = 0 M2- DLAŽBA PO HRANU  
 PF 12 LB DL 1,5 M, PB DL 1,7 M  
 PF 13 LB DL 1,8 M, PB DL 1,6 M  
 VZD. 18 M \* ((1,5 + 1,8)/2 + (1,7 + 1,6)/2) = 59,4 M2  
 PF 13 LB DL 1,8 M, PB DL 1,6 M  
 PF 14 LB DL 1,2 M, PB DL 1,4 M  
 VZD. 34 M \* ((1,8 + 1,2)/2 + (1,6 + 1,4)/2) = 102 M2  
 PF 14 LB DL 1,2 M, PB DL 1,4 M  
 PF 15 LB DL 5,6 M, PB DL 5,7 M  
 VZD. 58 M = 38 M + 20 M DL. SVAHU U MOSTU  
 VZD. 38 M \* (1,2 + 1,4) = 98,8 M2  
 VZD. 20 M \* ((1,2 + 5,6)/2 + (1,4 + 5,7)) = 139 M2

svahování CELKEM 887 M2

96	182301131	Rozproštění ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	887,000		
ROZPROST ENÍ ZEMINY VE SVAHU 887 M2 VÝPO ET Z PROFIL VIZ SVAHOVÁNÍ						

97	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000		
----	-----------	--	-----	--------	--	--

POLOŽKY ROZPOČTU .97 - 108 POLOŽKY PRO NÁHRADNÍ VÝSADBU

98	026520230	Zlatice prostřední (Forsythia intermedia Minigold) kont. 10 l 60-80 cm	kus	25,000		
99	026520250	Šeřík obecný (Syringa vulgaris) prost. 100 - 150 cm	kus	10,000		
100	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000		
101	026504310	Bříza b. lokorá /Betula pendula/ 200 - 250 cm, ZB	kus	5,000		
102	026404450	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200 - 250 cm, ZB	kus	10,000		
103	026504810	Vrba jíva (Salix caprea) 250 - 300 cm, ZB	kus	20,000		
104	184215132	Ukotvení kmene dřeviny těmi koly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	35,000		
105	052172100	ty odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	105,000		
106	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	70,000		
107	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	700,000		
108	103911000	krasice mulčovací VL	m3	9,000		
109	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	200,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

OCHRANA STROMŮ, KTERÉ NEJSOU OZNAČENY ORANŽOVOU BARVOU -  
ZDRAVÍ JE NUTNO JE CHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ

110	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	200,000		
111	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	70,000		
112	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	70,000		

#### 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

113	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 150,000		
-----	-----------	--	----	-----------	--	--

ROZPROSTŘENÍ ZEMINY V ROVINĚ  
MANIPULAČNÍ PRUHY A PŘÍSTUPY KOLEM TOKU, PLOCHA MEZISKLÁDKY A  
PŘÍJEZDU K MEZISKLÁDCE  
PRÁVÝ BOK:  $EH 210 + 325 + 85 = 620 M2$   
LEVÝ BOK:  $EH 300 + 400 + 300 + 400 + 130 = 1530 M2$   
CELKEM 2150 M2

114	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	32,250		
115	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	887,000		
ZALOŽENÍ LUČNÍHO TRÁVNÍKU VE SVAHU 887 M2						
116	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,305		

#### 4 Vodorovné konstrukce

117	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 t. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	18,000		
PODKLAD Z BETONU POD SCHODY 6 x 3 M x 1 M = 18 M2						
118	451571112	Lože pod dlažby ze štěrbové vrstvy tl nad 100 do 150 mm	m2	751,750		

PODKLAD PRO DLAŽBU NA SUCHO ŠTĚRKOPÍSKOVÁ VRSTVA TL. 0,2 M  
751,75 M2  
VÝPOČET PODLE PROFILU  
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO TL. 250 MM  
751,75 M2  
VÝPOČET PODLE PROFILU  
PF 8A KM 0,277 AŽ PF 15 KM 0,547 POD MOSTEM  
270M PO OSU MOSTU - 5M 1/2 ŠÍŘKY MOSTU  
KM 0,277 - KM 0,327 DL. 50M LB, PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 2 \*1,1 \*50 =  
110 M2  
KM 0,327 - KM 0,402 DL. 75M LB PO HRANU  
PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 1,1 \*75 =  
82,5M2  
LB VÝPOČET Z PF  
DL. 13M \*2,8M ŠIKMÁ DL. SVAHU = 36,4M2  
DL. 49M \*(2,8+3,9)/2M = 164,15 M2  
DL. 13M \*3,9M ŠIKMÁ DL. SVAHU = 50,7M2  
KM 0,402 - KM 0,542 DL. 140 M LB, PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 2 \*1,1 \*140 =  
308 M2  
CELKEM 751,75 M2

119	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním	m3	209,000		
-----	-----------	---	----	---------	--	--

PATKA PRO DLAŽBU  
PATKA PRO DLAŽBU Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU S VYSPÁROVÁNÍM  
265 M X 2 = 530 M 530 M X 0,5 M2 = 265 M3  
DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN Z PLODNÍHO OPEVNĚNÍ V OBJEMU 56 M3  
265 M3 - 56 M3 = 209 M3 S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE  
PATKA S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE 209 M3

120	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním s použitím kamene z podvodní dlažby	m3	56,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání



PATKA PRO DLAŽBU

PATKA PRO DLAŽBU Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU S  
VYSPÁROVÁNÍM  
265 M X 2 = 530 M 530 M X 0,5 M2 = 265 M3

DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN Z P VODNÍHO OPEVN ĚNÍ V OBJEMU 56  
M3  
265 M3 - 56 M3 = 209 M3 S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE

PATKA S VYUŽITÍM KAMENE Z P VODNÍ DLAŽBY 56 M3

121	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár t ěženým kamenivem	m3	20,000		
OPRAVA PRAH Ě VE DN Ě TOKU A DOPLN ĚNÍ ROVNANINY KOLEM VÝUSTÍ 20 M3						
122	463212191	P íplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	20,000		
OPRAVA PRAH Ě VE DN Ě TOKU A DOPLN ĚNÍ ROVNANINY KOLEM VÝUSTÍ 20 M3						
123	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 250 mm	m2	18,000		
SCHODY Z LOMOVÉHO KAMENE 6 x 3 M x 1 M = 18 M2 SCHODY BUDOU OPRAVENY NA MÍST Ě STÁVAJÍCÍCH SCHOD						
124	465511227	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vypln ěním spár tl 250 mm	m2	751,750		

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO TL 250 MM PODĚLNÝ ROZM ĚR  
KAMENE 300 MM 751,75 M2  
VÝPO ĚT PODLE PROFIL  
PF 8A KM 0,277 AŽ PF 15 KM 0,547 POD MOSTEM  
270M PO OSU MOSTU - 5M 1/2 ŠÍ KY MOSTU  
  
KM 0,277 - KM 0,327 DL. 50M LB, PB ŠÍKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 2 \*1,1 \*50 =  
110 M2  
KM 0,327 - KM 0,402 DL. 75M LB PO HRANU  
PB ŠÍKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 1,1 \*75 =  
82,5M2  
LB VÝPO ĚT Z PF  
DL. 13M \*2,8M ŠÍKMÁ DL. SVAHU = 36,4M2  
DL. 49M \*(2,8+3,9)/2M = 164,15 M2  
DL. 13M \*3,9M ŠÍKMÁ DL. SVAHU = 50,7M2  
  
KM 0,402 - KM 542 DL. 140 M LB, PB ŠÍKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,1M 2 \*1,1 \*140  
= 308 M2  
  
CELKEM 751,75 M2

#### 46 Zpevn ěné plochy

125	461991111	Z ězení ochranného opevn ění dna a svah ě meliora ěních kanál z geotextilie, fólie nebo sí oviny	m2	4 770,000		
Z ĚZENÍ FOLIE 256 M X 6 M = 1590 M2 3 X 1590 = 4770 M2 - PB, LB, ZAVÁZÁNÍ, MATERIÁL - FOLIE SE POUŽÍJE OPAKOVAN FOLIE MATERIÁL 1590 M2 Z ĚZENÍ 3X 1590 M2 = 4770 M2 MATERIAL FOLIE PODOBNÝCH VLASTNOSTÍ JAKO P ÍKLAD UVEDENÝ V ROZPO ĚTU						
126	693112500	textilie netkaná MOKRUTEX HQ PP 1200 g/m2	m2	1 590,000		

#### 5 Komunikace

127	564231111	Podklad nebo podsyp ze št ěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	180,000		
PODSYP POD PANELY PRO KRYTÍ PODZEMNÍHO VEDENÍ 3 M2 X 60KS = 180 M2  3 M2 X 60KS = 180 M2 (obrátkovost 30% 60 x 0,3 = počet panel 18 ks)						
128	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s dopln ěním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	1 860,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

P ÍJEZDY, MANIPULA NÍ PLOCHY A PLOCHY MEZISKLÁDEK- ŠT RKOVÉ  
 BUDOU OPRAVENY  
 LEVÝ B EH 440 + 210 + 670 = 1320 M2  
 PRAVÝ B EH 210 + 210 + 120 = 540 M2  
 CELKEM 1860 M2

129	584121111	Osazení silni ních dílc z ŽB do lože z kameniva t ženého tl 40	m2	180,000		
<p>panel silni ní IDZ 2/490 300x100x15 cm s 30% obrátkovostí zhotovitele          nebo panely silni ní podobných vlastností          3 M2 *60KS = 180 M2 (obrátkovost 60x0,3 =po et panel 18 ks)          PO ET PANEL V ROZPO TU 18 KS</p>						

130	593811340	panel silni ní IDZ 2/490 300x100x15 cm	kus	18,000		
-----	-----------	--	-----	--------	--	--

## 8 Trubní vedení

131	895611111	Drenážní vyús z betonových trub VT	kus	35,000		
<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTI BUDOU OPRAVENY PODLE STAVU ZJIŠT NÉHO B HEM          STAVEBNÍCH PRACÍ,VÝUSTI MENŠÍCH PR M R MOHOU BÝT PLASTOVÉ</p>						

## 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

132	592174910	obrubník betonový silni ní ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	80,000		
133	916131112	Osazení silni ního obrubníku betonového ležatého bez bo ní op ry do lože z betonu prostého	m	80,000		
OBRUBNÍK SILNI NÍ NA DÉLKU 80 M KS 80						
134	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,200		
BETONOVÉ LOŽE 80 M X 0,04 = 3,2 M3						
135	938908411	išt ní vozovek splachováním vodou	m2	11 880,000		

UVEDENÍ P ÍJEZD , MANIPULA NÍCH POZEMK A POZEMK PRO  
 MEZISKLÁDKY DO P VODNÍHO STAVU  
 P ÍJEZDY - ASFALTOVÉ SILNICE BUDOU PR B ŽN ÍŠT NY METENÍM  
 STROJN , PODLE POT EBY BUDE PROVEDEN ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU  
 RU N A SPLACHOVÁNÍ VODOU  
 PLOCHA ÍŠT NÝCH P ÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ S ASFALTOVÝM  
 PŮVRCHEM  
 DL. 320M \* Š. 6M + DL. 60M \* Š. 4M + DL. 180M \*Š. 4,5 M = CELKEM 2970 M  
 2970 \* 4 = 11880 M2 ÍŠT NÍ SPLACHOVÁNÍM VODOU

136	938909311	išt ní vozovek metením strojn podkladu nebo krytu betonového nebo živi ného	m2	32 400,000		
<p>DOBA TRVÁNÍ STAVBY 40 PRACOVNÍCH DNÍ 2970 * 40 = 32 400 M2          ÍŠT NÍ METENÍM STROJN</p>						

137	938909411	išt ní vozovek odkopem ru n ulehlého nánosu tl do 5 cm	m2	1 485,000		
2970 * 0,5 = 1485 M2 ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU RU N						

138	981511113	Demolice konstrukcí objekt z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	5,990		
<p>OBRUBNÍKY S BETONEM DÉLKA 80 M 5,99 M3 14,256 TUN PODLE          ROZPO TU          BETONOVÉ LOŽE 80 M X 0,04 = 3,2 M3          OBRUBNÍKY 80KS X 0,034875 M3 = 2,79 M3 CELKEM 5,99 M3</p>						

## 997 P esun sut

139	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutn ní	t	14,256		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

VŠECHNY MATERIÁLY ULOŽENÉ NA SKLÁDKU BUDOU MÍT POTVRZENÍ O ZP SOBU ODSTRAN ĚNÍ A ULOŽENÍ ODPADU PODLE POŽADAVK Ě MŮ OŽP NMNM

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DĚLKA 80 M, S PODKLADNÍM BETONEM, SU BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ P ĚMÍST ĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 5,99 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPO Ě. PROGR. KROS 14,256 TUN

140	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutn ění	t	10,000		
MATERIÁL ZE SEZBÍRANĚHO KAMENE S POZEMK Ě, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ P ĚMÍST ĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 10 TUN						

141	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutn ění	t	530,000		
MATERIÁL Z P ĚSYPU JÍMKY, P ĚVODN Ě Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ P ĚMÍST ĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 530 TUN						

142	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutn ění	t	73,500		
NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P ĚVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ P ĚMÍST ĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 36,75 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 73,50 TUN						

143	997013811	Poplatek za uložení stavebního d ěv ěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	80,500		
POPLATEK ZA ULOŽENÍ V ĚTVÍ HMOTNOST V ĚTVÍ D DO 300 MM 34 KS *1T = 34 T D DO 500 MM 28 KS *1,5T = 42 T D DO 700 MM 1 KS *2T = 2 T V ĚTVE CELKEM 78 TUN K ĚOVÍ 5M2 = 2,5 T CELKEM 34 + 42 + 2 + 2,5 = 80,5 T V ĚTVE A K ĚOVÍ NA SKLÁDKU						

144	997013811	Poplatek za uložení stavebního d ěv ěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	82,000		
ODSTRAN ĚNĚ VYKOPÁNÍM D DO 300 MM 27 KS 1 KS 1 M3 27 M3 D DO 500 MM 20 KS 1 KS 1,5 M3 30 M3 D DO 700 MM 1 KS 1 KS 2 M3 2 M3 59 M3 MAT Z PA ĚEZ ODSTRAN ĚNĚ ODFRÉZOVÁNÍM DO HLoubKY 0,5 M NA SVAHU DO 1:1 D DO 500MM 46 M2 * HLOUBKA 0,5 M = 23 M3 CELKEM OBJEM ODSTRAN ĚNÝ MAT Z PA ĚEZ 27 + 30 + 2 + 23 = 82 M3 OBJEMOVÁ HMOTNOST PA ĚEZ 1000 KG/M3 82 TUN ODPADU Z PA ĚEZ						

145	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,908		
FOLIE PRO T ĚSN ĚNÍ JÍMKY 1590 M2 = 1908 KG 1,908 T- UVEDENO V ROZPO ĚTU						

146	997131113	P Ěmíst ění demontovaného materiálu z plastických hmot vodorovn Ě ZKD 10 m	t	95,400		
147	997131213	P Ěmíst ění demontovaného materiálu z plastických hmot svisle ZKD 3,5 m	t	19,080		
148	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	1,908		
FOLIE Z T ĚSN ĚNÍ JÍMKY 1590 M2 = 1908 KG 1,908 T- UVEDENO V ROZPO ĚTU						

.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
---	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

149	997131539	P íplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	36,252		
150	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,256		

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 80 M, S PODKLADNÍM BETONEM, SU BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5,99 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPO . PROGR. KROS  
14,256 TUN

151	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,000		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 10 TUN

152	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	530,000		
-----	-----------	---	---	---------	--	--

MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 530 TUN

153	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	73,500		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
36,75 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3  
73,50 TUN

154	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	14,256		
-----	-----------	--	---	--------	--	--

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 80 M, S PODKLADNÍM BETONEM, SU BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5,99 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPO . PROGR. KROS  
14,256 TUN  
+ 19X 14,256TUN = 270,864 TUN

155	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	10,000		
-----	-----------	--	---	--------	--	--

.155 MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 10 TUN  
+ 19X 10 TUN =190 TUN

156	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	530,000		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3  
530 TUN  
+ 19X 530 TUN = 10070 TUN

157	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	73,500		
-----	-----------	--	---	--------	--	--

.157 NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
36,75 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3  
73,50 TUN  
+ 19 X 73,50 TUN = 1396,5 TUN

158	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	270,864		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 80 M, S PODKLADNÍM BETONEM, SU BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5,99 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPO . PROGR. KROS  
14,256 TUN  
+ 19X 14,256TUN = 270,864 TUN

.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
---	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

159	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	190,000		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

.155 MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3  
10 TUN  
+ 19X 10 TUN =190 TUN

160	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	10 070,000		
-----	-----------	--	---	------------	--	--

MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 530 TUN  
+ 19X 530 TUN = 10070 TUN

161	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 396,500		
-----	-----------	--	---	-----------	--	--

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
36,75 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 73,50 TUN  
+ 19 X 73,50 TUN = 1396,5 TUN

162	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	14,256		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 80 M, S PODKLADNÍM BETONEM, SU BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5,99 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPO . PROGR. KROS 14,256 TUN

163	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	10,000		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

.163 MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 10 TUN

164	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	530,000		
-----	-----------	---	---	---------	--	--

.164 MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
265 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 530 TUN

165	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	73,500		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK  
36,75 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 73,50 TUN

## 998 P esun hmot

166	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy vodorovn do 5000 m	t	20,000		
167	998332011	P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály	t	1 853,479		
168	998332091	P íplatek k p esunu hmot pro úpravy vodních tok za zv tšený p esun do 1000 m	t	1 853,479		

## VRN Vedlejší rozpo tové náklady

### VRN1 Pr zkumné, geodetické a projektové práce

169	012002000	Geodetické práce	K	1,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Vytý ení inženýrských sítí a za ízení, v etn zajišť ní aktualizace vyjád ení správce sítí.

Vyty ení stavby (vyty ení stavby v etn všech parcelních hranic pozemk dot ených stavbou p ed zahájením stavebních prací) odborn zp sobilou osobou v oboru zem m ictví

Položka zahrnuje náklady na zajišť ní výchozích vyty ovacích údaj (výchozí vyty ovací a výškové body), prov ení stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska p edm tné stavby a prov ení souladu t chto údaj s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vyty ovací práce pro realizaci p edm tné stavby. Sou ástí položky jsou i náklady na vytý ení inženýrských sítí jejich správci. P esnou polohu sítí zjistí zhotovitel kopanými sondami. Zvlášt v p ípad vodovodu, pro který nebyla k dispozici projektová dokumentace. Fakturováno bude postupn po provedení vytý ení jednotlivých objekt a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytý ení.

170	013002000	Projektové práce	K	1,000		
-----	-----------	------------------	---	-------	--	--

Vyhotovení íselník pokácené d evní hmoty a její protokolární p edání vlastník m.  
Zpracování povod ového plánu.  
Zpracování plánu bezpe nosti a ochrany zdraví p í práci.  
Zpracování havarijního plánu.  
Provedení opat ení vyplývajícího z povod ového a havarijního plánu

171	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	K	1,000		
-----	-----------	----------------------------------	---	-------	--	--

Kopie ov ené projektové dokumentace dopln nou o výkresy provedených odchylek v takové form , aby byla p ehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých ástech opat ena razítkem a podpisem zhotovitele v etn textu nebo razítka "Dokumentace skute ného provedení stavby", 2 vyhotovení, Geodetické zam ení na podklad katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat, Celkový geometrický plán pro odd lení dot ených pozemk nebo z ízení v cných b emen (majetkoprávní vypo ádání a zápis do katastru), ve dvojím vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat, Díl í geometrické plány pro odd lení dot ených pozemk nebo z ízení v cných b emen (majetkoprávní vypo ádání a zápis do katastru), viz. E. Dokladová ást, v šesti vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat

## VRN2 P íprava stavenišť

172	021203000	St hování p írodních hodnot	K	1,000		
-----	-----------	-----------------------------	---	-------	--	--

P íprava stavenišť záchranné práce st hování p írodních hodnot

Zajišť ní slovení rybí obsádky k tomu oprávn nou osobou v etn po ízení protokolu a zajišť ní oznámení zahájení prací na vodním toku p íslušnému uživateli rybá ského revíru.

Slovení bude probíhat dle vyjád ení MRS s p esunem ryb na úsek nad stavbou pop . pod stavbou se zamezením pr níku ryb na úsek stavby.

## VRN3 Za ízení stavenišť

173	030001000	Za ízení stavenišť	K	1,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Vybudování za izení stavení  
Náklady spojené se z izením p ípojek energií / nebo zajišt ní alternativního ešení  
p ípojek i objekt m za izení stavení , vybudování p ípadných m ících  
odb ýrých míst a z izení, p ípadná íprava území pro objekty za izení stavení a  
vlastní vybudování objekt ů za izení stavení .  
Sou ástí jsou i veškeré p íjezdové komunikace. Zajišt ní a zabezpe ení  
stavení , z izení za izení stavení , v etn p ípadných p ípojek, p ístup  
skládek apod.

*Provoz za ízení stavenířt*  
*Nákłady na vybavení objekt za ízení stavenířt , ostraha stavenířt , náklady na*  
*energie spot ebované dodavatelem v rámci provozu za ízení stavenířt , náklady*  
*na pot ebný úklid v prostorách za ízení stavenířt , náklady na nutnou údržbu a*  
*opravy na objektech za ízení stavenířt a na p ípojkách energií.*

Odstranění stavenišť  
Odstranění objektů z činnosti stavenišť v rámci p. 10 zákona o energetice a jejich odvoz.  
Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění stavenišť a ukládání, na kterých bylo z činnosti stavenišť provozováno.  
Uvedení kompletního staveniště, p. 10 postupových částí skládek do p. vodního stavu! Zpevněné plochy budou opraveny, asfaltové plochy a silnice očištěny.  
Uvedení zatvorných pozemků užívajících pro stavbu do p. vodního stavu zp. třím. urovnění, doplnění vrstvy hlíny vhodné pro ohumování a ošetření v rámci dovozu osiva. Všechny zbytky kamene a všech odpadů musí být vysbírány.

Za řízení staveníšť zabezpečení staveníšť opatření na ochranu sousedních pozemků  
Zabezpečení plotu, majetku majitelů sousedních pozemků

Za ízení staveníšť zabezpe ení staveníšť dopravní zna ení na staveníšťi  
Do asné dopravní opat ení  
Projednáání a zajíšť ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn  
zajíšť ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né  
provád ní stavby.  
Položka zahrnuje náklady na projektovou p ípravu, projednáání, pronájem a  
instalaci dopravního zna ení v etn údržby b hem výstavby. Projektová p íprava,  
projednáání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na p íslušném  
dopravním inspektorátu projekt dopravního zna ení. Dále zajíšť projednáání  
zvláštního užívání komunikace, ostatních ve ejných ploch a p ípadné uzavírky  
komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního zna ení a  
sv etelné signalizace, jejich rozmíst ní a p emis ování a jejich údržba v pr b hu  
výstavby v etn následného odstran ní po ukon ení stavebních prací.  
Fakturování bude postupn po provedení jednotlivých díl íostí stavby

Dozory správce sítí a ostatní dozory podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upravena podle skutečností

Vyžádané posudky podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude  
 upravena podle skutečnosti

Inženýrskáinnost zkoušky a ostatní m ení inženýrskáinnost ostatní náklady  
vzniklé v souvislosti s realizací stavby

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do  
povodňového stavu, zpět jejich vlastníkům.

Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížení viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.

Rozsah dle konkrétního postupu prací

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
--	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

POPLATKY ZA PRONÁJEM PLOCHY PRO MEZISKLÁDKY A P ÍJEZDY  
SOUKROMÝM MAJITELEM POZEMK

186	053002000	Poplatky za zeminu vhodnou pro ohumusování, založení trávníku	K	1,000		
304 m3 X objem hm. 1,4 = 425,6 TUN						
181	053002000	Poplatky za hlínu pro násyp zhuťný jímka, zásyp po paezech	K	1,000		
347 m3 X objem hm. 1,4 = 485,8 TUN						
182	053103000	Poplatky za rozbory materiálů ukládaných na skládku	K	1,000		
Rozbory, hlíny, materiálů ukládaných na skládku, cena podle skutečnosti požadované skládkami						

**VRN7 Provozní vlivy**

183	075002000	Ochranná pásma	K	1,000		
Ochranná pásma inženýrských sítí, kromě elektrického vedení Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjádření správce sítí. Zajištění a ochrana sítí a jejich objektů podle požadavků správce sítí Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upravena podle skutečnosti						
184	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	K	1,000		
Ochranná pásma elektrického vedení Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjádření správce sítí. Zajištění a ochrana sítí a jejich objektů podle požadavků správce sítí Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upravena podle skutečnosti						
185	079002000	Ostatní provozní vlivy	K	1,000		
Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upravena podle skutečnosti						

**Celkem**