

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Oddíl	Název oddílu		
	D.1.4.d		
Objekt	Název objektu		
	REKONSTRUKCE ATLETICKEHO OVALU SLAVKOV U BRNA		
Stavba	Název stavby		
	REKONSTRUKCE ATLETICKEHO OVALU SLAVKOV U BRNA		
Projektant	Janepa a.s.		
Objednatel	Slavkov u Brna		
Dodavatel			
Rozpočtoval			
Rozpis ceny			
Název	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV			
PSV			11 250,00
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			11 250,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno:	Jméno:	Jméno:	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21 %		11 250,00 CZK
DPH	21 %		2 362,50 CZK
Základ pro DPH	15 %		
DPH	15 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			13 612,50 CZK

Popis :

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Rozpočet

Základní rozpočtové náklady

1. Zařízení			0,00
2. Přeprava (5 %)			0,00
3. Montáž			0,00
4. Materiál nosný délkový			0,00
5. Materiál nosný kusový			0,00
6. Svítidla a světelné zdroje			0,00
7. Prořez délkového materiálu (5 %)			0,00
8. Součet materiál nosný			0,00
9. Materiál podružný (3 %)			0,00
10. Součet montáž + materiál			0,00
11. Podíl přidružených výkonů (6 %)			0,00
12. Zemní práce			0,00
13. Nátěry			
14. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	5 h	450,00	2 250,00
nezměřitelné montážní práce	10 h	0,00	0,00
dozor	10 h	450,00	4 500,00
15. Ostatní			
výchozí revize	10 h	450,00	4 500,00
rozpočtová rezerva na provedení přeložky neznámých vedení (nevíme jestli bude potřeba)	1 kpl	0,00	0,00
likvidace odpadu	1 kpl	0,00	0,00
20. Celkem základní rozpočtové náklady			11 250,00

Všeobecně:

- Zpracování rozpočtu je systémem projektanta, v uspořádání pro veřejné zakázky, materiálové položky představují referenční standard (nezbytné pro ocenění zakázky), montážní položky jsou odvozeny ze systému rts (bývalý ceník 21-M 1989), nejsou uvažovány rabaty pro konkrétní dodavatele
- Pro výběrové řízení je rozpočet upraven jako "slepý" - tzv. "Soupis prací" (smazány jsou jednotkové ceny položek)
- Výměry jsou u jednotlivých položek stanoveny takto:
 - kabely a vodiče pro elektrické obvody kabely dle délky obvodů z výkresů + započten je odborně odhadnutý přírůstek na ukončení, zapojení, místní změny trasy a na svislé úseky rozvodů

- kusový materiál + napájecí trasy jsou stanoveny odborným odhadem
- drobný instalační materiál a podružné trasy jsou stanoveny odborným odhadem
- rozváděče jsou kalkulovány výčtem hlavního materiálu, k tomu je pak započtena jako celková položka montáž a sestavení rozváděče u výrobce rozváděčů, stanovená podílem ze součtu hlavních položek daného rozváděče, včetně doplňkového drobného materiálu, celková předpokládaná cena je pak zaokrouhlena směrem nahoru
- specifické dodávky zařízení jsou oceněny referenční nabídkou možného dodavatele (zásuvky na ploše, kde nejsou k dispozici, cena je zjištěna na základě poptávky)
- drobné stavební práce v rámci řemesla elektro jsou kalkulovány jako přidružené výkony větší stavební práce v rámci řemesla jsou započteny v položkách jako komplet



Rekonstrukce atletického oválu Slavkov u Brna
D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika
DPS

Název	Počet J	Cena	Celkem	Položka
Svitidla (včetně světelných zdrojů)				
Průmyslové svítidlo typ A IP66 2x36 VEP	6 ks	0,00	0,00	
recyklační poplatek svítidla	6 ks	0,00	0,00	
recyklační poplatek zdroje	12 ks	0,00	0,00	
Součet			0,00	

Materiál nosný kusový

Instalační přístroje zapuštěné jsou v provedení s rámečky, a to i v případě vyššího krytí IP44,
Spínače osvětlení jsou se strojky v provedení 10AX (dimenzováno pro zářivky)
Přístroje jsou uvažovány kompletní (víčko, strojek, rámeček, doplňky)
Konkrétní design nutno vzorkovat na stavbě, nutno sjednotit design silnoproud a slaboproud
Instalační krabice zapuštěné jsou uvažovány jako referenční typy do dutých stěn,
což rozpočtově pokrývá i ostatní varianty (do plné stěny, různé typy pro násobné rámečky)

Spínač domovní IP44	6	zapuštěný	2 ks	0,00	0,00
Zásuvka domovní IP44	1x	zapuštěná	4 ks	0,00	0,00
Zasuvka podzemní	IP67		1 ks	0,00	0,00
Zasuvka prům. podzemní	IP67	16A/3+N+PE	1 ks	0,00	0,00
Krabice pristrojova			20 ks	0,00	0,00
Krabice odbočna			20 ks	0,00	0,00
Krabice rozvodna			5 ks	0,00	0,00
Přípojnice pro ochranné pospojování nástěnná 10 svorek			1 ks	0,00	0,00
Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství					
Svorka na uzemnění	FeZn		5 ks	0,00	0,00
Svorka zkušební	FeZn		1 ks	0,00	0,00
Součet					0,00

Materiál nosný délkový

Důležité upozornění:

- V položkách uvedené označení kabelů znamená určení standardu, označení u jednotlivých výrobců se liší
- Kabely "R" vynovují vyhláše č. 23/2008 Sb. a ČSN 730848 (5/2009) - kabely BZ_{CA}, S1, dU
- Kabely "V", P60-R vyhovují vyhláše č. 23/2008 Sb. a ČSN 730848 (5/2009) - kabely funkční při požáru, pro klasifikaci kabelové trasy P60-R
poznámka - vyhláška č. 23/2008 Sb. v aktuálním znění dle vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Kabel CYKY	3x1,5		20 m	0,00	0,00
Kabel CYKY	3x2,5		728 m	0,00	0,00
Kabel CYKY	5x2,5		80 m	0,00	0,00
Kabel CYKY	5x4		80 m	0,00	0,00

Kabel CYKY	5x6			80 m	0,00	0,00	
Kabel CYKY	4x16			250 m	0,00	0,00	
Trubka	kopex	3313		120 m	0,00	0,00	
Trubka	kopex	3323		150 m	0,00	0,00	
Trubka ohebná	Kopoflex	63/52		100 m	0,00	0,00	
Vodic CY	4	(H07-V-U)		50 m	0,00	0,00	
Vodic CY	16	(H07-V-R)		50 m	0,00	0,00	
Drát 10 PVC	FeZn			10 m	0,00	0,00	
Pásek 30x4	FeZn			35 m	0,00	0,00	
Součet						0,00	

Montáž

Průmyslové svítidlo typ A	IP66	2x36 VEP	mo	6 ks	0,00	0,00	210201042
Spinac domovní IP44	6	zapusteny	mo	2 ks	0,00	0,00	210110045
Zasuvka domovní IP44	1x	zapustena	mo	4 ks	0,00	0,00	210111011
Zasuvka podzemní	IP67		mo	1 ks	0,00	0,00	210190001
Zasuvka prům. podzemní	IP67	16A/3+N+PE	mo	1 ks	0,00	0,00	210190001
Krabice pristrojova			mo	20 ks	0,00	0,00	210010301
Krabice odbočna			mo	20 ks	0,00	0,00	210010321
Krabice rozvodna			mo	5 ks	0,00	0,00	210010321
Mustek PE 7			mo	1 ks	0,00	0,00	210111011
Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1	s krytem	mo	1 ks	0,00	0,00	210111011
Svorka pasek/drat	SR 3a	FeZn	mo	5 ks	0,00	0,00	210220301
Zemnici svorka	ZS 16		mo	1 ks	0,00	0,00	210220321
Kabel CYKY	3x1,5		mo	20 m	0,00	0,00	210810046
Kabel CYKY	3x2,5		mo	728 m	0,00	0,00	210810046
Kabel CYKY	5x2,5		mo	80 m	0,00	0,00	210810056
Kabel CYKY	5x4		mo	80 m	0,00	0,00	210810057
Kabel CYKY	5x6		mo	80 m	0,00	0,00	210810052
Kabel CYKY	4x16		mo	250 m	0,00	0,00	210810054
Trubka	Kopex	13	mo	120 m	0,00	0,00	210010041
Trubka	Kopex	23	mo	150 m	0,00	0,00	210010043
Trubka ohebná	Kopoflex	63/52	mo	100 m	0,00	0,00	210010232
Vodic CY	4		mo	50 m	0,00	0,00	210800546
Vodic CY	16		mo	50 m	0,00	0,00	210800549
Zemnici drat	8 mm	FeZn	mo	10 m	0,00	0,00	210220002
Zemnici pasek	ZP 30x4	FeZn	mo	35 m	0,00	0,00	210220001
Montaz rozvadece			mo	1 ks	0,00	0,00	210190005
Ukonceni vodice	6		mo	3 ks	0,00	0,00	210100002
Ukonceni vodice	16		mo	1 ks	0,00	0,00	210100003
Ukonceni kabelu SZ	do 4x10		mo	7 ks	0,00	0,00	210100251
Ukonceni kabelu SZ	do 4x25		mo	1 ks	0,00	0,00	210100252
Součet						0,00	

Zemní práce

Vytyčení trasy	zastaveny			0,4 km	0,00	0,00	460010024
Sejmutí drnu				83 m2	0,00	0,00	460030011
Vykop ryhy	50/80	zemina	3	350 m	0,00	0,00	460200263
Vykop ryhy	80/120	zemina	3	50 m	0,00	0,00	460200883
Ryha pro spojku	do 10 kV	zemina	3	10 ks	0,00	0,00	460230003
Kabelové lože	pisek des	60/10		400 m	0,00	0,00	460420387
Folie vystrazna		33 cm		400 m	0,00	0,00	460490012
Zahoz ryhy	50/80	zemina	3	350 m	0,00	0,00	460560263
Zahoz ryhy	80/120	zemina	3	50 m	0,00	0,00	460560883
Položení drnu				83 m2	0,00	0,00	460620001
Osetí travou				50 m2	0,00	0,00	460620006
Úprava terenu		zemina	3	500 m2	0,00	0,00	460620013

Součet

0,00

Dílčí rekapitulace oddílu

Svítlidla	0,00
Materiál kusový	0,00
Materiál délkový	0,00
Montáž	0,00
Zemní práce	0,00

Rekonstrukce atletického oválu Slavkov u Brna
D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika
DPS

Název		Počet J	Cena	Celkem	
Přehled zařízení:					
1. Rozváděč RS83		1 ks	0,00	0,00	
Celkem součet					
Rozváděč RH1					
Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce Jmenovitý proud systému: do 400A					
Vestavný rozv. IP43	55x51	3x 24 TE	1 ks	0,00	0,00
Spínač výkonový INS	63/3		1 ks	0,00	0,00
Jistič instalační	10C/1		2 ks	0,00	0,00
Jistič instalační	16C/1		6 ks	0,00	0,00
Jistič instalační	16C/3		1 ks	0,00	0,00
Jistič instalační	32C/3		1 ks	0,00	0,00
Chráníč proudový	40/4/003		2 ks	0,00	0,00
Chráníč s nadproud. ochr.	10/1N/003/C		1 ks	0,00	0,00
Chráníč s nadproud. ochr.	10/3N/C/003		1 ks	0,00	0,00
Chráníč s nadproud. ochr.	16/3N/C/003		1 ks	0,00	0,00
Stykac	4kW/3/AC-3	AC	1 ks	0,00	0,00
Volitelně přepět'ová ochrana	spd T1+T2		1 ks	0,00	0,00
Součet					0,00
Montáž rozváděče		30 %			0,00
Celkem s montáží					0,00
Předpokládaná cena					0,00

Stavba : **Atletický ovál**
Místo : **Slavkov u Brna**
Soubor : **MĚŘENÍ A REGULACE**

A1. SPECIFIKACE

položka	jednotka	název	jednotková cena v Kč ceníková	celková cena v Kč ceníková
---------	----------	-------	-------------------------------------	----------------------------------

1.DODÁVKA

1.1 ROZVADĚČE

RA1	1 Ks	RM80020.1	Nástěnný rozvaděč plastový, krytí IP 40/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 400x600x230 mm	
MS1	1 Ks		Skříňka místního ovládání IP54 vč. příslušenství	

ROZVADĚČE

1.2 PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ

SH1.41	1 Ks	EchoTREK	Ultrazvukový snímač hladiny	
SH1.42	1 Ks	NIVOFLOAT	Plovákový spínač hladiny	

1.2 PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ

1.3 SMĚŠOVAČE A SERVOPOHONY

Není součástí projektu

1.3 SMĚŠOVAČE A SERVOPOHONY

1.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - podcentrály AMIT

PLC1	1 Ks	AMiNi4DW2/G	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver, GSM modem	
	1 Ks	GSM-ANT-M5S	Anténa magnetická, 5 dB, kabel 3 m, SMA	

1.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - podcentrály

1.5 CENTRÁLNÍ DISPEČINK

Není součástí projektu

1.5 CENTRÁLNÍ DISPEČINK

1.6 MONTÁŽNÍ MATERIÁL

50 m	JYTY-O 2x1	
100 m	KABEL TCEPKPFLE 3x4x0,6	
2 Ks	Krabice odbočná elektroinstalační (včetně svorkovnice)	
1 kpl	Podružný materiál	
150 m	Tuhá elektroinstalační trubka 1540 (KOPOFLEX 40)	

1.6 MONTÁŽNÍ MATERIÁL

A1. SPECIFIKACE

položka	jednotka	název	jednotková cena v Kč ceniková	celková cena v Kč ceniková
2. SLUŽBY				
2.1 MONTÁŽNÍ PRÁCE				
1 Ks	Montáž rozvaděčů	Osazení rozvaděčů		
2 Ks	Montáž čidel	Osazení periferií (teplotní, tlakové, vlhkostní snímače)		
150 m	Trasy vedlejší (m)	Vybudování kabelových tras (trubky, lišty)		
150 m	Kabeláže(m)	Položení a svazkování sdělovacích kabelů		
20 Ks	Zapojení kabelů(ks)	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií		
2.1 MONTÁŽNÍ PRÁCE				
2.2 SOFTWARE				
10 IO	SW pro ŘS	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém		
2.2 SOFTWARE				
2.3 UVEDENÍ DO PROVOZU				
4,0 hod	Koordinace	Koordinace prací se souvisejícími profesemi		
4,0 hod	ŘS	Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování		
1,0 hod	Školení obsluhy	Zaškolení obsluhy		
2,0 hod	Zkoušky	Komplexní zkoušky systému MaR		
2.3 UVEDENÍ DO PROVOZU				
2.4 OSTATNÍ SLUŽBY				
2,0 hod	Návody(h)	Zpracování návodů pro obsluhu - součást uvedení do provozu		
16,0 hod	Projekt(h)	Výrobní dokumentace		
8,0 hod		Projektová dokumentace stupeň SS		
8,0 hod	Revize(h)	Revize		
1 kpl	Doprava, přesun(km)	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky (Brno ->Slavkov)		
2.4 OSTATNÍ SLUŽBY				

Pozn. k části SLUŽBY: hodinové jednotky v části **2.SLUŽBY** (2.1, 2.3 a 2.4) jsou orientační a poptávaná realizační firma tyto položky zhodnotí a nacení dle vlastních zkušeností a zvyklostí

Pozn. k rozpočtu: Tento rozpočet je zpracován na úrovni projektu pro stavební povolení a v žádném případě podle něj nelze objednávat jakýkoliv materiál. Podrobná specifikace bude určena v dalším stupni projektové dokumentace.

Obecné poznámky pro uchazeče výběrového řízení:

- 1) Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd.
- 2) Všechny položky v tomto výkazu výměr by měly zahrnovat dodávku materiálu / zařízení, montáž, zprovoznění a připojení, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- 3) Dodavatel uvede na konci každé části výkazu nebo na příslušné stránce/stránkách jakékoliv položky, sazby nebo ceny, které nemožou být zjištěny ani na jiných místech dokladů zadávací dokumentace a které požaduje posoudit, protože podle jeho zkušeností jsou nutné pro splnění požadavků, které jsou na něj smluvně kladeny.
- 4) Dodavatel uvede ve svislém sloupci výkazu výměr, označeném "JEDNOTKOVÁ CENA V KČ" ke každé položce příslušnou hodnotu. Ceny za práci a materiál, které tvoří jednotkovou cenu, mají obsahovat veškeré režijní náklady, zisky a jiné výdaje atd.

Stavba : **Atletický ovál**
Místo : **Slavkov u Brna**

Soubor : **MĚŘENÍ A REGULACE**

Rekapitulace ROZPOČET MaR

- 1.1 ROZVADĚČE
- 1.2 PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ
- 1.3 SMĚŠOVAČE A SERVOPOHONY
- 1.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - podcentrály
- 1.5 CENTRÁLNÍ DISPEČINK
- 1.6 MONTÁŽNÍ MATERIÁL

1. DODÁVKA celkem - Kč

- 2.1 MONTÁŽNÍ PRÁCE
- 2.2 SOFTWARE
- 2.3 UVEDENÍ DO PROVOZU
- 2.4 OSTATNÍ SLUŽBY

2. SLUŽBY celkem - Kč

ROZPOČTOVÁ CENA	BEZ DPH	- Kč
ROZPOČTOVÁ CENA	VČETNĚ DPH	- Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 02/2016
Stavba: Rekonstrukce atletického oválu, Slavkov u Brna

JKSO:
Místo: Slavkov u Brna

CC-CZ:
Datum:

Objednatel:
Slavkov u Brna

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
PROSTAVBY, a.s.

IČ: 27713130
DIČ: CZ27713130

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				2 698 019,81
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 698 019,81
DPH základní	21,00%	ze	2 698 019,81	566 584,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 264 603,97

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 02/2016

Stavba: Rekonstrukce atletického oválu, Slavkov u Brna

Místo: Slavkov u Brna

Datum:

Objednatel: Slavkov u Brna

Projektant:

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 698 019,81	3 264 603,97
IO 01	Dešťová kanalizace	2 698 019,81	3 264 603,97
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 698 019,81	3 264 603,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce atletického oválu, Slavkov u Brna

Objekt: IO 01 - Dešťová kanalizace

JKSO:
Místo: Slavkov u Brna

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Objednatel:
Slavkov u Brna

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
PROSTAVBY, a.s.

IČ: 27713130
DIČ: CZ27713130

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					2 698 019,81
Ostatní náklady					0,00
Cena bez DPH					2 698 019,81
DPH základní	21,00%	ze	2 698 019,81		566 584,16
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		3 264 603,97

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce atletického oválu, Slavkov u Brna

Objekt: IO 01 - Dešťová kanalizace

Místo: Slavkov u Brna

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Slavkov u Brna

Projektant:

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 698 019,81
HSV - Práce a dodávky HSV	2 557 780,59
1 - Zemní práce	888 348,93
2 - Zakládání	56 981,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 900,00
4 - Vodorovné konstrukce	38 680,73
8 - Trubní vedení	1 452 005,26
998 - Přesun hmot	64 863,84
PSV - Práce a dodávky PSV	140 239,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	124 153,28
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	16 085,94
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 698 019,81

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce atletického oválu, Slavkov u Brna

Objekt: IO 01 - Dešťová kanalizace

Místo: Slavkov u Brna

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Slavkov u Brna

Projektant:

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 698 019,81

HSV - Práce a dodávky HSV

2 557 780,59

1 - Zemní práce

888 348,93

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	704,132	147,00	103 507,40
"retenční nádrž" (0,6+10,46+0,6)*(0,6+15,26+0,6)*3,38					648,702		
"čerpací šachta" 3,3*3,3*5,09					55,430		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	704,132	20,40	14 364,29
38	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	360,682	222,00	80 071,40
(0,1+1,35)/2*2,77*0,8+(1,35+1,83)/2*(9,24-2,77)*0,8+(1,83+1,74)/2*(53,8-9,24)*0,8+(1,74+1,64)/2*(98,38-53,8)*0,8					133,740		
(1,35+1,64)/2*(211,57-98,38)*0,8+(1,35+1,62)/2*(239,34-211,57)*0,8+(1,62+1,1)/2*(250,51-239,34)*0,8					180,519		
(1,1+1,49)/2*(295,32-250,51)*0,8					46,423		
39	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	360,682	22,10	7 971,07
36	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	901,706	91,20	82 235,59
(0,1+1,35)/2*2,77*2+(1,35+1,83)/2*(9,24-2,77)*2+(1,83+1,74)/2*(53,8-9,24)*2+(1,74+1,64)/2*(98,38-53,8)*2					334,351		
(1,35+1,64)/2*(211,57-98,38)*2+(1,35+1,62)/2*(239,34-211,57)*2+(1,62+1,1)/2*(250,51-239,34)*2					451,297		
(1,1+1,49)/2*(295,32-250,51)*2					116,058		
21	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	66,000	215,00	14 190,00
"čerpací šachta" 3,3*4*5					66,000		
37	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	901,706	16,10	14 517,47
22	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	66,000	101,00	6 666,00
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	704,132	117,00	82 383,44
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	486,361	250,00	121 590,25
"retenční nádrž" 10,46*15,26*1,98					316,047		
"čerpací šachta" 2,2*2,2*0,15+1,76*5,09					9,684		
"obetonování šachty" 4,371					4,371		
"podkladní kce" 43,907					43,907		
"obsyp potrubí" 112,352					112,352		
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	486,361	55,10	26 798,49
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	486,310	16,40	7 975,48
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	875,358	200,00	175 071,60
486,31*1,8					875,358		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	578,453	78,50	45 408,56
			"retenční nádrž" (0,6+10,46+0,6)*(0,6+15,26+0,6)*3,38-10,46*15,26*1,98		332,655		
			"čerpací šachta" 3,3*3,3*5,09-2,2*2,2*0,15-1,76*5,09		45,746		
			(0,1+1,35)/2*2,77*0,8+(1,35+1,83)/2*(9,24-2,77)*0,8+(1,83+1,74)/2*(53,8-9,24)*0,8+(1,74+1,64)/2*(98,38-53,8)*0,8		133,740		
			(1,35+1,64)/2*(211,57-98,38)*0,8+(1,35+1,62)/2*(239,34-211,57)*0,8+(1,62+1,1)/2*(250,51-239,34)*0,8		180,519		
			(1,1+1,49)/2*(295,32-250,51)*0,8		46,423		
			"obsyp potrubí"-112,352		-112,352		
			"obetonování šachty" -4,371		-4,371		
			"podkladní kce" -43,907		-43,907		
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	112,352	321,00	36 064,99
			(175+37)*0,8*(0,2+0,3)		84,800		
			84*0,8*(0,11+0,3)		27,552		
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	224,704	265,00	59 546,56
			(175+37)*0,8*(0,2+0,3)		84,800		
			84*0,8*(0,11+0,3)		27,552		
71	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	29,00	580,00
69	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	18,00	360,00
70	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,015	99,80	1,50
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	439,070	20,60	9 044,84
			"retenční nádrž" (0,6+10,46+0,6)*(0,6+15,26+0,6)		191,924		
			"čerpací šachta" 3,3*3,3		10,890		
			295,32*0,8		236,256		
2 - Zakládání							56 981,83
5	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	842,180	28,60	24 086,35
			"retenční nádrž" 10,46*15,26*2*2		638,478		
			(10,46+15,26)*2*1,98*2		203,702		
6	M	693111440	textilie GEOFILTEX 63 63/25 250 g/m2 do š 8,8 m	m2	442,145	20,00	8 842,90
			"retenční nádrž" 10,46*15,26*2*1,05		335,201		
			(10,46+15,26)*2*1,98*1,05		106,944		
11	M	693111490	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	442,145	38,50	17 022,58
			"retenční nádrž" 10,46*15,26*2*1,05		335,201		
			(10,46+15,26)*2*1,98*1,05		106,944		
50	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	37,000	190,00	7 030,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							56 900,00
14	K	382411211.1	Čerpací šachta z PE, samonosná, pro obetonování, vč. žebříku	kus	1,000	51 900,00	51 900,00
17	M	426610220.1	Technologické vstrojení čerpací šachty, mimo čerpadel	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00
4 - Vodorovné konstrukce							38 680,73
67	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	1,440	337,00	485,28
			"výústní objekt" 1,44*1		1,440		
68	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	1,440	95,50	137,52
			"výústní objekt" 1,44*1		1,440		