



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Plenkovice Naučný chodník kolem rybníka - 2.etapa

Objekt: Chodník 2.etapa

Rozpočet: Chodník 2.etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	1 399 675,00	Kč
Cena celková:	1 399 675,00	Kč
DPH:	293 931,75	Kč
Cena s dani:	1 693 606,75	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 693 606,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0	012002000	Všeobecné konstrukce a práce							
1		Geodetické práce	KUS	1,000	15 000,00				15 000,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce							
		Celkem: 1=1,000 [A]							15 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce							
1		Zemní práce							
2	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	415,000	25,00				10 375,00
		Sejmutí ornice nebo lesní půdy složením, na vzdálenost do 50 m							
		Celkem: 2075*0,2=415,000 [A]							
		Technická specifikace: Poznámky:							
		1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.							
		2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.							
		3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;							
		a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,							
		b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.							
		4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.							
		5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
		6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:							
		a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;							
		b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .							
		c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.							
		7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 247,000	67,00				83 549,00
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu							

na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Celkem: $729+203+247+68=1\ 247,000$ [A]
Zemina: 729m³
Podklad 1 (32/63mm): 203m³
Podklad 2 (záhozový k. do 80kg): 247m³
Kryt (0/32mm): 68m³

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemístíje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

4 171101131

Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhrutněných

M3 1 247,000

52,00

64 844,00

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných

Celkem: $729+203+247+68=1\ 247,000$ [A]
Zemina: 729m³
Podklad 1 (32/63mm): 203m³
Podklad 2 (záhozový k. do 80kg): 247m³
Kryt (0/32mm): 68m³

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro

- podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkropku, měřeného v rostlém stavu,
- b) uložení výkropku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržitých i soudržitých společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
- pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),
 - pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
- pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkropku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkropku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkropku.
9. Horninami soudržitými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržitými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržitých hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

5 181301113

Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m² v rovině nebo ve svahu do 1:5

M2

1 386,000

10,00

13 860,00

Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m². tl. vrstvy

pres 100 00 zvv 11111

Celkem: 1386=1 386,000 [A]

Zbylou ornici rozprostřít dle pokynů TDI

Technická specifikace: Poznámky:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění

výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním M2 1 646,000

Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 8,00

13 168,00

Celkem: 1646=1 646,000 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním M2 862,000

Úprava pláně v násypcech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 8,00

6 896,00

Celkem: 862=862,000 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcech)

vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru

cen 182.0-1 Svahování.

3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

M2 373,000

35,00

13 055,00

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Celkem: 373=373,000 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.

2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.

Svahování násypů

M2 1 375,000

30,00

41 250,00

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Celkem: 1375=1 375,000 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod

humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy

dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.

2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

1		Zemní práce				246 997,00
2		Základy				7 020,00
10	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	585,000	12,00	
		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
		Celkem: 585=585,000 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky:				
		1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.				
		2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.				
		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Zitratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.				
		4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 250		M2	585,000	11 700,00
17	693112570	geotextilie pod kryt chodníku, gramáž 250g/m2			20,00	
		Celkem: 585=585,000 [A]				
2		Základy				18 720,00
5		Komunikace				9 500,00
11	553813010	svodnice vody určené do komunikací pro zabudování do cesty typ 120 šířka žlabu 120 mm s roštem	M	10,000	950,00	
		Celkem: 10=10,000 [A]				
12	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	T	568,100	340,00	193 154,00
		Celkem: 568,1=568,100 [A] podklad 1: 247*2,3t/m3				
13	583441700	šterkodit' frakce 0-32 amfibolit šterkodit' 0-32 B	T	149,600	330,00	49 368,00
		Celkem: 149,6=149,600 [A]				

14	583802140	Kryt komunikace 68*2,2t/m3 krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80 lomový kámen fr. 125-500mm pro vyskládání obruby	M	698,000	350,00	244 300,00
15	583806540	Celkem: 2*349=698,000 [A] kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	T	712,800	570,00	406 296,00
16	597311121	Celkem: 712,8=712,800 [A] podklad 2: (247+50)*2,4t/m3 Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	M	10,000	750,00	7 500,00

Celkem: 10=10,000 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.

5	Komunikace					910 118,00
7	Přídružená stavební výroba					
18	749101030	R lavička betonová s opěradlem, konstrukce - beton, sedák - dřevo Betonová lavička s opěradlem s možností uložení do terénu, celková šířka min.1500mm, včetně ukotvení Sedák dřevěný - s vrchními nátery, s lazrou odolnou vůči UV záření, dekor bude odsouhlasen objednatелеm včetně osazení	KUS	3,000	20 000,00	60 000,00
19	749101340	R koš odpadkový betonový, výška 80 cm, Celkem: 3=3,000 [A] Betonový koš s dřevěným obložním (dekor stejný jako u laviček), odolný vůči vandalismu, včetně pozinkované vložky na odpad, vložka i dno je opatřeno otvorem pro odtok vody, průměr 40cm	KUS	3,000	8 500,00	25 500,00
20	749200051	R Posilovací stroj venkovní - na hrudník, dvojitý Celkem: 3=3,000 [A] Zařízení je určeno pro 2 osoby. Rozměr 1730x750x2200 mm. Včetně osazení do terénu do betonového základu	KUS	1,000	17 500,00	17 500,00
21	749200052	R Posilovací stroj venkovní - posilování chůze - brusle včetně osazení do terénu - betonová patka 0,15m3 Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	27 500,00	27 500,00

22	749200053	R	rozměry 1075 x 535 x 1390mm, pro 1 osobu Celkem: 1=1,000 [A] Posilňovací stroj venkovní - dvojitý stepper Zařízení je určeno pro 2 osoby. Rozměr 1200x850x1500 mm, včetně osazení do terénu do betonového základu Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
7			Přídružená stavební výroba				153 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	916241111		Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z kameniva těženého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z kameniva těženého Celkem: 698=698,000 [A] lože fr.0-4mm	M	698,000	80,00	55 840,00

Technická specifikace:

- Poznámky:
1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.
 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry.
 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

9			Ostatní konstrukce a práce				55 840,00
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	------------------

Celkem: 1 399 675,00

O B E C
P L E N K O V I C E
671 51 P. KRAVSKO
IČ: 00536916

