

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 41_6164_0100

Stavba: Revitalizace a polní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

KSO: 822 29

Místo: Malovice u Netolic

CC-CZ: 2112

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

7 739 271,35

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 739 271,35	1 625 246,98
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 364 518,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Václav Beran
vedoucí OTÚ oblasti

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 41_6164_0100

Stavba: Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Místo: **Malovice u Netolic**

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Projektant: Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Bc. Gabriela Krchová,
Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

7 739 271,35 9 364 518,33

SO 110	Polní cesta VPC2	6 375 184,84	7 713 973,66
SO 111	IP N Bahnitý	972 704,57	1 176 972,53
SO 112	Projekt vegetačních úprav	303 078,42	366 724,89
SO 800	Vedlejší rozpočtové náklady	88 303,52	106 847,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a polní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 110 - Polní cesta VPC2

KSO: 822 29

Místo: Malovice u Netolic

CC-CZ: 2112

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JčK, Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

6 375 184,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 375 184,84	21,00%	1 338 788,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 713 973,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Václav Beran
vedoucí OTÚ oblasti

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 110 - Poľní cesta VPC2

Místo: Malovice u Netolic

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Projektant: Michal Pešek, DiS.,
Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Bc. Gabriela
Krchová, Sweco
Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 375 184,84

HSV - Práce a dodávky HSV

6 375 184,84

1 - Zemní práce

1 284 393,33

2 - Zakládání

483 613,87

4 - Vodorovné konstrukce

7 248,14

5 - Komunikace pozemní

4 514 546,54

8 - Trubní vedení

4 702,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 918,34

997 - Přesun sutě

45 380,27

998 - Přesun hmot

14 381,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt: SO 110 - Poľní cesta VPC2

Místo:	Malovice u Netolic	Datum:	5. 2. 2018
Zadavatel:	SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachalice	Projektant:	Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.
Zhotovitel:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 375 184,84	
D HSV Práce a dodávky HSV							6 375 184,84	
D 1 Zemní práce							1 284 393,33	
1	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	355,000	7,69	2 729,95	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných travníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	355,000	9,14	3 244,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	914,23	5 485,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
PSC								
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,000	1 371,34	4 114,02	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
PSC								
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	190,14	1 140,84	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	285,21	855,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	105,28	26 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	PSC							
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,000	45,71	1 462,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	10,000	298,18	2 981,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		případné meliorační síť					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,000	457,11	6 856,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</i>					
		VV	případné meliorační sítě					
		VV	10,00*1,50		15,000			
		VV	Součet		15,000			
11	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1 530,022	38,03	58 186,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</i>					
	VV		dle kub. listu					
	VV		7650,11*0,20		1 530,022			
	VV		Součet		1 530,022			
12	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	5 827,430	48,91	285 019,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		výkop dle kub. listu					
	VV		5827,43		5 827,430			
	VV		Součet		5 827,430			
13	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	122,200	159,80	19 527,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		vsakovací jámy					
	VV		7*9,40		65,800			
	VV		sjezdy					
	VV		120,00*0,47		56,400			
	VV		Součet		122,200			
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	30,47	182,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
15	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	50,79	152,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	380,93	2 285,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	507,90	1 523,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
18	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	76,19	457,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
19	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	108,84	326,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
20	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	252,000	30,47	7 678,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		skládka 20 km					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	VV		18*14 'Přepočtené koeficientem množství		252,000			
21	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	126,000	50,79	6 399,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		skládka 20 km					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*14 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
22	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 740,451	47,62	82 880,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		ornice na MZDP					
	VV		7650,11*0,20		1 530,022			
	VV		ornice zpět					
	VV		1374,86*0,15		206,229			
	VV		7*4,00*0,15		4,200			
	VV		Součet		1 740,451			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 680,520	58,60	332 878,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemísťuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		5827,43-254,86-14,25		5 558,320			
	VV		ze vsakovacích jam					
	VV		7*9,40		65,800			
	VV		ze sjezdů					
	VV		120,00*0,47		56,400			
	VV		Součet		5 680,520			
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56 805,200	2,18	123 835,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		skládka 20 km					
	VV		5680,52*10		56 805,200			
	VV		Součet		56 805,200			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 740,451	16,30	28 369,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		ornice z MZDP					
	VV		1530,022		1 530,022			
	VV		ornice zpět					
	VV		210,429		210,429			
	VV		Součet		1 740,451			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7 000,113	9,17	64 191,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		přebytečná ornice					
	VV		1530,022-210,429		1 319,593			
	VV		přebytečná zemina					
	VV		5680,52		5 680,520			
	VV		Součet		7 000,113			
27	K	1712012R2	Poplatek za uložení odpadu - pařezů (skládkovné)	t	4,500	1 406,51	6 329,30	
	VV		9*0,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	320,660	96,81	31 043,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		dle kub. listu					
	VV		254,86		254,860			
	VV		vsakovací jámy					
	VV		7*9,40		65,800			
	VV		Součet		320,660			
29	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	131,600	334,05	43 960,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		vsakovací jámy					
	VV		7*9,40*2		131,600			
	VV		Součet		131,600			
30	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 402,860	23,58	33 079,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	VV		dle kub. listu					
	VV		1374,86		1 374,860			
	VV		vsakovací jámy					
	VV		7*4,00		28,000			
	VV		Součet		1 402,860			
31	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 402,860	11,43	16 034,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
32	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	42,086	122,48	5 154,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
33	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 730,360	7,84	60 606,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		dle kub. listu					
	VV		cesta					
	VV		7610,36		7 610,360			
	VV		sjezdy					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		7 730,360			
34	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	753,410	25,35	19 098,94	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojné s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		dle kub. listu					
	VV		753,41		753,410			
	VV		Součet		753,410			
D	2		Zakládání				483 613,87	
35	K	21275221R	Trativod - celoperforovaná drenážní trubka PE DN 100 včetně lože a obsypu otevřený výkop	m	1 420,000	123,96	176 023,20	
36	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	7 680,880	9,34	71 739,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		vsakovací jámy					
	VV		7*4,00		28,000			
	VV		cesta					
	VV		1417,20*5,40		7 652,880			
	VV		Součet		7 680,880			
37	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	8 833,012	22,75	200 951,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2					
38	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 772,880	4,49	34 900,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		cesta					
	VV		1417,20*5,40		7 652,880			
	VV		sjezdy					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		7 772,880			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 248,14	
39	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,680	2 560,89	4 302,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		vyústění trativodu					
	VV		0,60*0,80*0,50*7		1,680			
	VV		Součet		1,680			
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,320	239,11	2 945,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		(0,50+0,60)*0,80*7*2		12,320			
	VV		Součet		12,320			
D	5		Komunikace pozemní				4 514 546,54	
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 922,560	97,15	672 526,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		cesta					
	VV		1417,20*4,80		6 802,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sjezdy					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		6 922,560			
42	K	564861111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 200 mm	m2	7 772,880	110,05	855 405,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		cesta					
	VV		1417,20*5,40		7 652,880			
	VV		sjezdy					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		7 772,880			
43	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	6 820,000	247,74	1 689 586,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		cesta					
	VV		6700,00		6 700,000			
	VV		sjezdy					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		6 820,000			
44	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	6 820,000	11,72	79 930,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"Postřik živичný infiltrační PI - A z asfaltu množství 1,5 kg/m2					
	VV		6820,00		6 820,000			
	VV		Součet		6 820,000			
45	K	57321110R	Postřik živичný spojovací PS - A z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	6 820,000	4,98	33 963,60	
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 820,000	173,48	1 183 133,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
D	8		Trubní vedení				4 702,80	
47	K	899621113	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 tl do 150 mm trub DN nad 160 do 200	m	10,000	470,28	4 702,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 160 do 200					
	VV		případné meliorační síť					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 918,34	
48	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	234,42	468,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek, b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál, c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
49	M	40445150R	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	293,02	586,04	R-položka
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	1 289,30	1 289,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
51	M	40444000R	značka dopravní svislá B20a - 30km/hod	kus	1,000	1 289,30	1 289,30	R-položka
	PP		značka dopravní svislá B20a - 30km/hod					
52	M	404452300	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	527,44	527,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
53	M	40445241	patka pro sloupek AI D 70mm	kus	1,000	586,04	586,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		patka pro sloupek AI D 70mm					
54	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	35,16	35,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 70mm					
55	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	1,000	41,02	41,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
56	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6 820,000	2,36	16 095,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		6700,00+120,00		6 820,000			
	VV		Součet		6 820,000			
	D	997	Přesun sutě				45 380,27	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	136,400	42,33	5 773,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 591,600	8,47	21 950,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		skládká 20 km					
	VV		136,40*19		2 591,600			
	VV		Součet		2 591,600			
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,400	12,23	1 668,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
60	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,400	117,21	15 987,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	D	998	Přesun hmot				14 381,55	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	460,947	31,20	14 381,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 111 - IP N Bahňitý

KSO: 822 29

Místo: Malovice u Netolic

CC-CZ: 2112

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JčK, Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

972 704,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	972 704,57	21,00%	204 267,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 176 972,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Václav Beran
vedoucí OTÚ oblasti

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 111 - IP N Bahnitý

Místo:

Malovice u Netolic

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Datum:

5. 2. 2018

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

972 704,57

HSV - Práce a dodávky HSV

972 704,57

1 - Zemní práce

453 979,09

2 - Zakládání

24 280,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

202 911,84

4 - Vodorovné konstrukce

226 077,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 218,04

997 - Přesun sutě

23 920,64

998 - Přesun hmot

23 316,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt: SO 111 - IP N Bahnnitý

Místo:	Malovice u Netolic	Datum:	5. 2. 2018
Zadavatel:	SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Zhotovitel:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 972 704,57

D HSV Práce a dodávky HSV 972 704,57

D 1 Zemní práce 453 979,09

1	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	1 500,000	7,69	11 535,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných trávníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
VV			300,00*5		1 500,000			
VV			Součet		1 500,000			
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	40,000	9,14	365,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
3	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	40,000	34,68	1 387,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťní nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	105,28	15 792,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	45,71	914,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	10,000	298,18	2 981,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC		"případné meliorační sítě					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	140,612	38,03	5 347,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemniku, i ulehých z deponie.					
	PSC		"dle kub listu					
	VV		703,06*0,20		140,612			
	VV		Součet		140,612			
8	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1 425,570	79,90	113 903,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepršeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepršená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepršené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení ryh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení ryh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		"dle kub listu					
	VV		1425,57		1 425,570			
	VV		Součet		1 425,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	427,671	9,14	3 908,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprýněm nebo vzepřným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		1425,57*0,30		427,671			
	VV		Součet		427,671			
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,000	457,11	11 427,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		"případné meliorační sítě					
	VV		10,00*1,50		15,000			
	VV		"křížení vodovodu					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		25,000			
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,590	159,80	573,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"rýhy pro beton prahy					
	VV		"propustek					
	VV		(4,20+7,86)*0,50*0,50		3,015			
	VV		"vyúst ob					
	VV		2,30*0,50*0,50		0,575			
	VV		Součet		3,590			
12	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	141,750	159,80	22 651,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"propustek					
	VV		4,50*18,00*1,75		141,750			
	VV		Součet		141,750			
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	109,730	47,62	5 225,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"chybějící ornice					
	VV		2503,42*0,10-703,06*0,20		109,730			
	VV		Součet		109,730			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 476,265	58,60	86 509,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"přebytečná zemina z výkopů					
	VV		1425,57		1 425,570			
	VV		"z prahů					
	VV		2,30*0,50*0,50+(4,20+7,86)*0,50*0,50		3,590			
	VV		"z propustku					
	VV		3,70*18,00*0,50+4,00*6,83*0,25+(4,90+5,80)*0,50*0,80		44,410			
	VV		"z VO					
	VV		0,50*5,50*0,80+0,60*5,50*0,15		2,695			
	VV		Součet		1 476,265			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	109,730	16,30	1 788,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		ornice z MZDP					
	VV		109,73		109,730			
	VV		Součet		109,730			
16	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	81,000	4,49	363,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		propustek					
	VV		4,50*18,00		81,000			
	VV		Součet		81,000			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 476,265	9,17	13 537,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	PSC							
	VV		1476,265				1 476,265	
	VV		Součet				1 476,265	
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,369	96,81	7 490,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i>					
	PSC							
	VV		zásyp propustku					
	VV		Výkop					
	VV		4,50*18,00*1,75				141,750	
	VV		odpočet - polštáře, deska bloky)					
	VV		-((3,70*18,00*0,50+4,00*6,83*0,25+(4,90+5,80)*0,50*0,80))				-44,410	
	VV		těleso propustku					
	VV		-2,34*1,09*7,83				-19,971	
	VV		Součet				77,369	
19	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,000	10,65	15 975,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		kolem potoka					
	VV		300,00*5,00				1 500,000	
	VV		Součet				1 500,000	
20	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 503,420	15,72	39 353,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</i>					
	PSC							
21	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 503,420	11,43	28 614,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		2503,42				2 503,420	
	VV		Součet				2 503,420	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	37,551	122,48	4 599,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		2503,42*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		37,551			
23	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	2 356,390	25,35	59 734,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
	D	2	Zakládání				24 280,36	
24	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	33,300	729,14	24 280,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		propustek					
	VV		3,70*18,00*0,50		33,300			
	VV		Součet		33,300			
	D	3	Vislé a kompletní konstrukce				202 911,84	
25	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	8,000	3 328,73	26 629,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
26	M	5938344R	propust rámová 2,34x1,09 cm	kus	8,000	22 035,25	176 282,00	
	PP		propust rámová 0,73x2,40x3,13m					
	D	4	Vodorovné konstrukce				226 077,92	
27	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	25,582	403,78	10 329,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		propustek					
	VV		(7,55+5,80)*0,5*1,78+(4,20+4,90)*0,5*2,00		20,982			
	VV		VO					
	VV		2,30*2,00		4,600			
	VV		Součet		25,582			
28	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	4,600	123,23	566,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopísku způsobené nerovností podloží.					
	VV		pod dlažbu VO					
	VV		2,30*2,00		4,600			
	VV		Součet		4,600			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,668	2 577,44	1 721,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		VO					
	VV		5,50*0,60*0,15+2,30*0,75*0,10		0,668			
	VV		Součet		0,668			
30	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	3,590	3 251,63	11 673,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		betonové prahy C25/30					
	VV		(4,20+7,86)*0,50*0,50+0,50*0,50*2,30		3,590			
	VV		Součet		3,590			
31	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	6,830	2 744,70	18 746,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		propustek					
	VV		4,00*6,83*0,25		6,830			
	VV		Součet		6,830			
32	K	452323161	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	14,082	2 744,70	38 650,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		propustek					
	VV		(4,90+5,80)*2,20*0,50-2,34*1,02*0,50*2		9,383			
	VV		VO					
	VV		5,50*1,80*0,50-3,14*0,40*0,40*0,50		4,699			
	VV		Součet		14,082			
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	67,880	239,11	16 230,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		prop					
	VV		(4,90+5,80+2*0,50)*2,20*2		51,480			
	VV		VO					
	VV		(5,50+1,80)*2+2*0,50*1,80		16,400			
	VV		Součet		67,880			
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,511	32 015,32	16 359,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		prop					
	VV		((4,90+5,80)*2,20*2+(4,90+5,80)*0,50*2)*1,25*3,03/1000		0,219			
	VV		4,00*6,83*2*1,25*3,03/1000		0,207			
	VV		VO					
	VV		(2*5,50*1,80+5,50*0,50)*1,25*3,03/1000		0,085			
	VV		Součet		0,511			
35	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	81,000	30,47	2 468,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.					
	VV		pod propustek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,00*4,50		81,000			
	VV		Součet		81,000			
36	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	91,350	28,43	2 597,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2					
37	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	10,000	585,93	5 859,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		vyústění meliorací - předpoklad					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
38	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	24,600	683,02	16 802,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	PSC							
	VV		dle situace:					
	VV		rovnanina do dnové peřeje					
	VV		26,00*2,00*0,30		15,600			
	VV		část k propustku:					
	VV		15,00*2,00*0,30		9,000			
	VV		Součet		24,600			
39	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	82,000	121,90	9 995,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	PSC							
	VV		26,00*2,00		52,000			
	VV		15,00*2,00		30,000			
	VV		Součet		82,000			
40	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	20,000	525,44	10 508,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC		rozmístění izolovaných kamenů do 80 kg na dně					
	VV		předpoklad					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
41	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	25,582	1 129,45	28 893,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		prop					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,55+5,80)*0,5*1,78+(4,20+4,90)*0,5*2,00		20,982			
	VV		VO					
	VV		2,30*2,00		4,600			
	VV		Součet		25,582			
42	K	46995321R	Plůtek laťový ze 2 latí	m	36,000	963,16	34 673,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Plůtek laťový v patě svahu z kúlů Ø od 100 do 120 mm, délky od 1 do 1,5 m, zaražených v osové vzdálenosti 1,5 m a z tyčových výřezů Ø od 100 do 120 mm připevněných na kůly ze dvou latí, z toho jedna pod terénem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro plůtek, na zásep rýhy po osazení latí a na zásep za latěmi zeminou získanou na místě s úpravou povrchu zásepů ve sklonu k plůtku. 2. Směrný výkres plůtku - příloha č. 3.					
	VV		dnová peřej					
	VV		18*2,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 218,04	
43	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	38,600	471,97	18 218,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
D	997		Přesun sutě				23 920,64	
44	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	79,323	42,33	3 357,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
45	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 110,522	8,47	9 406,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		do 15 km 14x					
	VV		79,323*14		1 110,522			
	VV		Součet		1 110,522			
46	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	79,323	140,65	11 156,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
D	998		Přesun hmot				23 316,68	
47	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	244,026	95,55	23 316,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 112 - Projekt vegetačních úprav

KSO: 823 27

Místo: Malovice u Netolic

CC-CZ: 2420

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

303 078,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	303 078,42	21,00%	63 646,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

366 724,89

Projektant

Zpracovatel

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Václav Beran
vedoucí OTÚ oblasti

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 112 - Projekt vegetačních úprav

Místo:

Malovice u Netolic

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

303 078,42

HSV - Práce a dodávky HSV

303 078,42

1 - Zemní práce

253 043,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 788,20

998 - Přesun hmot

5 246,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt: SO 112 - Projekt vegetačních úprav

Místo:	Malovice u Netolic	Datum:	5. 2. 2018
Zadavatel:	SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Zhotovitel:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 303 078,42

D HSV Práce a dodávky HSV 303 078,42

D 1 Zemní práce 253 043,77

1	K	180451111	Setí zemědělských kultur plocha do 5 ha sklon do 5°	ha	1,245	10 443,30	13 001,91	CS ÚRS 2021 01
PP Setí zemědělských kultur na plochách do 5 ha, o sklonu do 5°								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání osiva; osivo se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.								
2	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,031	126,59	3,92	CS ÚRS 2021 01
PP osivo směs travní univerzál								
VV 1,245*0,025 'Přepočtené koeficientem množství 0,031								
3	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	356,55	31 376,40	CS ÚRS 2021 01
PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
4	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	196,000	25,32	4 962,72	CS ÚRS 2021 01
PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
5	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	12 450,000	3,80	47 310,00	CS ÚRS 2021 01
PP Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
6	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	227,40	20 011,20	CS ÚRS 2021 01
PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	02650402R	Javor mleč /Acer platanoides/	kus	10,000	827,03	8 270,30	R-položka
	PP		Javor mleč /Acer platanoides/					
8	M	02650412R	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150 - 200	kus	18,000	827,03	14 886,54	R-položka
	PP		Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150 - 200					
9	M	02650461R	Dub letní (Quercus robur) 150 - 200 cm	kus	29,000	827,03	23 983,87	R-položka
	PP		Dub letní (Quercus robur) 150 - 200 cm					
10	M	02650486R	Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia)	kus	14,000	827,03	11 578,42	R-položka
	PP		Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia)					
11	M	0265048R1	Třešeň ptačí (Prunus avium)	kus	3,000	827,03	2 481,09	R-položka
	PP		Třešeň ptačí (Prunus avium)					
12	M	0265048R2	Jabloň semenáč (Malus sylvestris)	kus	14,000	827,03	11 578,42	R-položka
	PP		Jabloň semenáč (Malus sylvestris)					
13	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	196,000	31,75	6 223,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
14	M	026520R01	Střemcha obecná (Prunus padus)	kus	100,000	85,45	8 545,00	R-položka
	PP		Střemcha obecná (Prunus padus)					
15	M	026520R02	Řešetlák počistivý (Rhamus catharticus)	kus	48,000	85,45	4 101,60	R-položka
	PP		Řešetlák počistivý (Rhamus catharticus)					
16	M	026520R03	Vrba popelavá (Salix cinera)	kus	48,000	85,45	4 101,60	R-položka
	PP		Vrba popelavá (Salix cinera)					
17	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	88,000	71,20	6 265,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
18	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	88,000	126,59	11 139,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
19	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	88,000	18,46	1 624,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
20	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,002	3 028,25	6,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		88,00*3,14*0,25*0,250*0,10		1,727			
	VV		Součet		1,727			
	VV		1,727*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
21	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	88,000	43,25	3 806,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebří do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	196,000	2,62	513,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
23	K	18481312R	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	63,29	5 569,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	M	00571322	Tubus speciál 150 cm	kus	88,000	31,65	2 785,20	R-položka
	PP		Tubus speciál 150 cm					
25	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,300	161,04	2 785,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
26	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,782	3 028,25	5 396,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		17,3*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		1,782			
27	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	37 289,97	298,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
28	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	8,800	49,64	436,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		hnojivo průmyslové					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				44 788,20	
29	K	348401220	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m	m	255,000	141,88	36 179,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
30	M	313247R05	Lesní uzlíkové pletivo 150 cm výšky standart	m	255,000	33,76	8 608,80	R-položka
	PP		Lesní uzlíkové pletivo 150 cm výšky standart					
	D	998	Přesun hmot				5 246,45	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,528	1 487,09	5 246,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 800 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 29

Místo: Malovice u Netolic

CC-CZ: 2112

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JčK, Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

88 303,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	88 303,52	21,00%	18 543,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 847,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Václav Beran
vedoucí OTÚ oblasti

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt:

SO 800 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Malovice u Netolic

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Projektant:

Michal Pešek, DiS.,
Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Bc. Gabriela
Krchová, Sweco
Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 303,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

88 303,52

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

43 718,09

VRN3 - Zařízení staveniště

26 067,23

VRN4 - Inženýrská činnost

18 518,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a poľní cesta VPC 2 KoPÚ Malovice u Netolic

Objekt: **SO 800 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Malovice u Netolic

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro JČK, Pobočka Prachatice

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 5. 2. 2018

Projektant: Michal Pešek, DiS., Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

88 303,52

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

88 303,52

D

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

43 718,09

1	K	01210300R	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	14 651,10	14 651,10	R-položka
PP			Geodetické práce před výstavbou					
2	K	01220300R	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	11 720,88	11 720,88	R-položka
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	01230300R	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	8 790,66	8 790,66	R-položka
PP			Geodetické práce po výstavbě					
4	K	0131940R2	Geotechnické práce	soub	1,000	4 688,35	4 688,35	R-položka
PP			Geotechnické práce					
5	K	01325400R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 867,10	3 867,10	R-položka
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

D

VRN3

Zařízení staveniště

26 067,23

6	K	03000100R	Zařízení staveniště - komplet	soub	1,000	26 067,23	26 067,23	R-položka
PP			Zařízení staveniště - komplet					

D

VRN4

Inženýrská činnost

18 518,20

7	K	0431340R1	Vytýčení inženýrských sítí	soub	1,000	3 867,10	3 867,10	R-položka
PP			Vytýčení inženýrských sítí					
8	K	04313400R	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	8 790,66	8 790,66	R-položka
PP			Zkoušky zatěžovací					
9	K	0431340R2	Ekotoxikologický test výkopové zeminy	soub	1,000	5 860,44	5 860,44	R-položka
PP			Ekotoxikologický test výkopové zeminy					