

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NEZDREV-1
Stavba: Polní cesta HPC1

KSO: 82229
Místo: k.ú.Nezdrev

CC-CZ: 21121
Datum: 12.1.2017

Zadavatel:
ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

IČ: 01312774
DIČ: není plátcem

Uchazeč:
Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164

Projektant:
JV PROJEKT s.r.o., Příbram II/230

IČ: 26136015
DIČ: CZ26136015

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs. □

POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH 6 030 000,00

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	6 030 000,00	1 266 300,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 296 300,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NEZDREV-1

Stavba: Polní cesta HPC1

Místo: k.ú.Nezdrev

Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Příbram II/230

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		6 030 000,00	7 296 300,00
000	Vedlejší a ostatní náklady	66 103,06	79 984,70
101	Polní cesta HPC1	5 963 896,94	7 216 315,30

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 82229
Místo: k.ú.Nezdrev

CC-CZ: 21121
Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

IČ: 01312774
DIČ: není plátcem

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164

Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Přebram II/230

IČ: 26136015
DIČ: CZ26136015

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs.

POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

66 103,06

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	66 103,06	21,00%	13 881,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 984,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Nezdrev
Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

Datum: 12.01.2017
Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Přebram II/23

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 103,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	66 103,06
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	203,06
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Nezdrev

Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

Projektant: J.V PROJEKT s.r.o., Příbram II/23

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

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

Náklady soupisu celkem

66 103,06

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				66 103,06
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 100,00
1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled				
P			Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA				
VV			"nálezková zpráva" 1			1,000	
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení				
P			Poznámka k položce: VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
VV			"vytýčení inženýrských sítí" 1			1,000	
3	K	011603000	Diagnostika komunikace	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum diagnostika komunikace				
P			Poznámka k položce: PASPORT KOMUNIKACÍ UŽÍVANÝCH STAVBOU				
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
P			Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTÝČOVACÍ NÁČRT				
VV			"vytýčovací protokol" 1			1,000	
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby				
VV			1			1,000	
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	4,000	10 500,00	42 000,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
P			Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN				
VV			"vytýčovací protokol" 4			4,000	
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	4,000	500,00	2 000,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
VV			4			4,000	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00
8	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce				
P			Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.				
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 800,00
9	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	8,000	100,00	800,00
PP			Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby				
VV			"GEOTECHNICKÝ DOHLED" 2*4			8,000	
10	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení				
P			Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELĚ, SOUVISEJÍCÍ V PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ.				
VV			ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII				
VV			"předpoklad 4 zkoušky - komplet" 1			1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	043194001	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení				
	P		<i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ</i>				
	VV		"HUTNÍČÍ ZKOUŠKY NAD RÁMEC TKP" 1		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				203,06
12	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	203,06	203,06
	PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora				
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 000,00
13	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností				
	VV		" informační tabule na staveništi " 1		1,000		
14	K	091704000	Náklady na údržbu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu				
	VV		" ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY" 1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

101 - Polní cesta HPC1

KSO: 82229
Místo: k.ú.Nezdrev

CC-CZ: 21121
Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

IČ: 01312774
DIČ: není plátcem

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164

Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Příbram II/230

IČ: 26136015
DIČ: CZ26136015

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs.

POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

5 963 896,94

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	5 963 896,94	21,00%	1 252 418,36
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 216 315,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

101 - Polní cesta HPC1

Místo: k.ú.Nezdrev

Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Příbram II/23

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 963 896,94

HSV - Práce a dodávky HSV	5 957 821,94
1 - Zemní práce	852 028,32
2 - Zakládání	152 056,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 990,00
4 - Vodorovné konstrukce	266 736,30
5 - Komunikace pozemní	4 079 484,46
8 - Trubní vedení	149 407,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	427 957,00
997 - Přesun sutě	9 702,00
998 - Přesun hmot	460,31
766 - Konstrukce truhlářské	6 075,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC1

Objekt:

101 - Polní cesta HPC1

Místo: k.ú.Nezdrev

Datum: 12.01.2017

Zadavatel: ČR-SPÚ pro PLz.kraj, pobočka Plzeň

Projektant: JV PROJEKT s.r.o., Příbram II/23

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

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

Náklady soupisu celkem

5 963 896,94

D HSV Práce a dodávky HSV 5 957 821,94

D 1 Zemní práce 852 028,32

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	300,00	3 000,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

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. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV "předpoklad" 10 10,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

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. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV "předpoklad" 5 5,000

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	150,00	3 600,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, oplotření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. 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 neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV "pro zajištění stabilní základové spáry propustků" - (3+3)*(2+2) 24,000

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	500,00	3 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení 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 čerpaním 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.

VV 3+3 6,000

5	K	120901111	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu vápennou ručně	m3	5,000	1 500,00	7 500,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklápeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>				
	VV		"nepředvidané" 5			5,000	
6	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	7,000	1 900,00	13 300,00
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, metloračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklápeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>				
	VV		"čela starých propustků" 5			5,000	
	VV		"nepředvidané" 2			2,000	
	VV		Součet			7,000	
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 042,000	40,00	81 680,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemnické Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinnami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmuti podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	VV		"včetně výkopu pro dlažbu" 2000+120*0,35			2 042,000	
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepisov	m3	2 042,000	5,00	10 210,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepisov horniny tř. 3				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemnické Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinnami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmuti podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	VV		"100%" 2042			2 042,000	
9	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	2 580,628	20,00	51 612,56
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykápky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykápky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykápky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3² Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimodůvoňové křížení a pro vykápky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykápky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podání s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	PSC						
	VV		" trasa" 957,0				957,000
	VV		" pro sanaci" 8098,141*0,2				1 619,628
	VV		" hrázky" 2+2				4,000
	VV		Součet				2 580,628
10	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepvost	m3	2 580,628	1,00	2 580,63
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykápky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykápky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykápky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3² Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimodůvoňové křížení a pro vykápky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykápky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podání s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	VV		"100%" 2580,628				2 580,628
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	90,272	150,00	13 540,80
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykápky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolanování zapážených nebo nezapažených hloubených vykápvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		" pro propusty pod cestou - 40%" (8,2+14,4+7,9+2*7,5)*3,1*1,6 *0,4				90,272
12	K	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	90,272	10,00	902,72
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykápky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolanování zapážených nebo nezapažených hloubených vykápvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		90,272				90,272
13	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	135,408	150,00	20 311,20
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podnánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepíše-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokrú cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		" pro propustky pod cestou - 40%" (8,2+14,4+7,9+2*7,5)*3,1*1,6 *0,6			135,408	
14	K	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	135,408	10,00	1 354,08
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podnánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepíše-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokrú cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		135,408			135,408	
15	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	155,645	150,00	23 346,75
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		" trativod" 444,700*0,5*0,7			155,645	
16	K	132301109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	155,645	10,00	1 556,45
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
	VV		155,645			155,645	
17	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	38,058	250,00	9 514,50
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po háčcích do 2 metrů</p>				
	VV		" zahloubení čel propustků pod cestou" 6*4*0,7*0,4			6,720	
	VV		"pro sjezdy + jejich základy " (14,8+12,8)*0,85*1,3+4*0,7*0,3			31,338	
	VV		Součet			38,058	
18	K	132312209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	38,058	50,00	1 902,90
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po háčcích do 2 metrů</p>				
	VV		38,058			38,058	
19	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,152	500,00	576,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) převozní výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>				
	VV		"základ dočasného oplocení" 9*0,4*0,4*0,8				1,152
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	225,680	10,00	2 256,80
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>				
	VV		90,272+135,408				225,680
21	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 378,682	35,00	48 253,87
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		"na deponii a zpět do stavby" 2*(314+4+261,341+110)				1 378,682
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	10,000	300,00	3 000,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>				
	VV		10				10,000
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	VV		5				5,000
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 352,670	35,00	152 343,45
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		"výkopek načítané" 2042+2580,628+90,272+135,408+155,645+38,058				5 042,011
	VV		"méně potřeba stavby" -314-4-261,341-110				-689,341
	VV		Součet				4 352,670
25	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,000	100,00	1 200,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		"bouraný materiál" 5+7			12,000	
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	428,000	20,00	8 560,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
	VV		"pro násyp a hrázky a ZK" 314+2*2+110			428,000	
27	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	314,000	60,00	18 840,00
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z halď, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po násypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich ražtřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spjaty se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamentými se rozumějí nestmetené úomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajistuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>				
	VV		314,0			314,000	
28	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 619,628	10,00	16 196,28
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s přeepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Cenu -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděných sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání na hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>				
	VV		"sanace lomovým kamenem" 8098,141*0,2			1 619,628	
29	M	583806500	kámen lomový žula, rula neupravený třída I netříděný žula, rula	t	3 239,256	10,00	32 392,56
	PP		kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haktiky, kvádry) kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) netříděný (MN) žula, rula				
	VV		"pro sanacit" 1619,628*2			3 239,256	
30	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	550,00	2 200,00
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypání do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bočních hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypání na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>				
	VV		"přehrazení koryta pro provizorní odtok" 2*2			4,000	
31	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	5 042,011	5,00	25 210,06
	PP		Uložení sypání na skládky				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez přeepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou přeepsány projektem; c) na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocňuje. e) na trvalé skládky s přeepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženího výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopště. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>				
	VV		"veškerý výkopek" 1158,682/2+4420,670+42			5 042,011	
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	7 428,339	5,00	37 141,70
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-1101. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		4352,670*1,7+12*2,4			7 428,339		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	261,341	150,00	39 201,15

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro zhutněné zášpy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášpy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášpy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášpy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášpy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášpy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášpy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpy neodčítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášpy zářezů se sílymi stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-11 souboru cen 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zášpy zářezů se sílymi stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV		" výkopek propustků" 90,272+135,408+38,0358			263,716		
VV		" méně vytlačený objem" - 47,5*1*0,05			-2,375		
VV		Součet			261,341		

34	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	2 463,000	15,00	36 945,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1

Poznámka k souboru cen:

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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1101 Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV		603+1860			2 463,000		
35	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	64,654	90,00	5 818,86

PP Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)

VV		4310,267*0,015 Přepočtené koeficientem množství			64,654		
----	--	---	--	--	--------	--	--

36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 203,000	10,00	82 030,00
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8203		8 203,000		
37	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	603,000	50,00	30 150,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
38	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 860,000	30,00	55 800,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
	D	2	Zakládání				152 056,00
39	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	155,645	550,00	85 604,75
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lamového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
	VV		(304,08+140,62)*0,5*0,7		155,645		
40	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	22,235	550,00	12 229,25
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.				
	VV		" trativod" 444,700*0,5*0,1		22,235		
41	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	444,700	100,00	44 470,00
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace				
	VV		304,08+140,62		444,700		
42	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	121,500	5,00	607,50
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	VV		121,500		121,500		
43	M	693110750	geoNetex S 400 šíře 500 cm, 400 g/m2	m2	139,725	20,00	2 794,50
	PP		Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polypropylenových vláken geoNetex S 400 g/m2, šíře 500 cm				
	P		Poznámka k položce: geoNETEX S 400, Plošná hmotnost: 400 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 23/15 kN/m, Statické protřetí (CBR): 3100 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 100 m				
	VV		121,5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		139,725		
44	K	275315224	Základové bloky z betonu prostého C 16/20	m3	1,260	2 500,00	3 150,00
	PP		Základové konstrukce z betonu bloky prostého tř. C 16/20				
	VV		" propustky sjezdů" 4*0,9*0,7*0,5		1,260		
45	K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	6,400	500,00	3 200,00
	PP		Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné				
	VV		4*2*(0,9+0,7)*0,5		6,400		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				19 990,00
46	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,073	30 000,00	2 190,00
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armoků a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček smídatelného zbradilí a stoliček smídatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tíminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>				
		VV	5*2*4*0,55*0,0033		0,073		
47	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	14,000	200,00	2 800,00
		PP	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek				
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrť fixující sloupek.</p>				
		VV	"dočasné oplocení" 10+4		14,000		
48	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	14,000	250,00	3 500,00
		PP	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 70 - 350				
		VV	14		14,000		
49	M	4502107080	Lesnické pletivo Zn 200/22/15 50m	role	1,000	5 000,00	5 000,00
		PP	PLOTY A OPLCENÍ DRÁTĚNÉ PLOTY PLETIVO Lesnické pletivo Zn 200/22/15 50m				
50	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 4,0 m do 15° sklonu svahu	m	38,000	100,00	3 800,00
		PP	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m				
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
		VV	"zpětná montáž demontovaného oplocení" 8		8,000		
		VV	"dočasné oplocení" 30		30,000		
		VV	Součet		38,000		
51	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí do 10 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	270,000	10,00	2 700,00
		PP	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 1 do 10 kg				
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení, přesné zaměření a zajištění konstrukce v předepsané poloze. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku konstrukce, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přivážení, které se oceňuje cenami souboru cen 341 94-10 Nosné nebo spojovací svary.</p>				
		VV	"spojovací materiál příčniců, uchycení příčniců - ks 27* 27*10		270,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				266 736,30
52	K	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	120,000	30,00	3 600,00
		PP	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm				
		VV	"dle dlažby" 120		120,000		
53	M	583438660	kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 8-11	t	23,940	350,00	8 379,00
		PP	kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (dřobné, hrubé a štěrkdrt) kamenivo drčené hrubé d<=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d<=2 a D=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d<=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-11 horninová směs lom Zbraslav				
		P	<p>Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)</p>				
		VV	120*0,1*1,9*1,05		23,940		
54	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdrtě	m3	9,186	550,00	5 052,30
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm				
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>				
		VV	"propustky"(7,5*1+13*0,9+6,5*1+6,5*0,9+6,5*0,9)*0,1		3,740		
		VV	"sjezdů" (13,6+11,6)*0,85*0,1		2,142		
		VV	"čela prop." 5*2*4*0,7*0,1		2,800		
		VV	"základ sjezdů" 4*2*0,9*0,7*0,1		0,504		
		VV	Součet		9,186		
55	K	452311411	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,882	2 500,00	14 705,00
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>				
		VV	"propustky"(7,5*1+13*0,9+6,5*1+6,5*0,9+6,5*0,9)*0,1		3,740		
		VV	"sjezdů" (13,6+11,6)*0,85*0,1		2,142		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet			5,882	
56	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	140,000	650,00	91 000,00
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 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 300 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.</i>				
VV			"krajnice u rybníků - 1m3/bm" (55+85)*1			140,000	
57	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	120,000	1 200,00	144 000,00
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm				
VV			"u propustků a sjezdů" 5*2*10+2*2*5			120,000	
D	5		Komunikace pozemní				4 079 484,46
58	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	6 905,987	110,00	759 658,57
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm				
VV			"digitálně odměřeno" 1034+2896+2565+0,18*2*(1299,5-62,92-94,95)			6 905,987	
59	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	8 098,141	85,00	688 341,99
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm				
VV			"digitálně odměřeno" 1034+2896+2565+305+499+0,35*2*(1299,5-62,92-94,95)			8 098,141	
60	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	804,680	300,00	241 404,00
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
VV			"digitálně odměřeno" 1034			1 034,000	
VV			"méně krajnice ze šterkodrti" -229,320			-229,320	
VV			Součet			804,680	
61	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	161,000	100,00	16 100,00
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>				
VV			"digitálně odměřeno" 86+75			161,000	
62	K	569821112	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 90 mm	m2	1 233,170	60,00	73 990,20
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 90 mm				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>				
VV			"načítané" 0,5*2*(171,78+57,54+191,08+160,87+43,2+83,3+80,7+304,08+140,62)			1 233,170	
63	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	110,000	350,00	38 500,00
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>				
VV			"0,1m3/bm" (1240-55-85) *0,1			110,000	
64	K	573411115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	9 965,100	25,00	249 127,50
PP			Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,80 kg/m2				
VV			4982,550*2			9 965,100	
65	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	4 982,550	200,00	996 510,00
PP			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm				
VV			"digitálně odměřeno" 2896+2565			5 461,000	
VV			"méně zpevnění krajnic" -0,5*2*(191,08+160,87+43,2+83,3)			-478,450	
VV			Součet			4 982,550	
66	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	804,680	240,00	193 123,20
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		804,680		804,680		
67	K	581141318	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 220 mm	m2	330,000	900,00	297 000,00
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 220 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová vyztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezikvrsky, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 71. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.				
	VV		" digitálně odměřeno" 305+499		804,000		
	VV		"méně panely" -474		-474,000		
	VV		Součet		330,000		
68	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	474,000	150,00	71 100,00
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.				
	VV		(63+95)*3		474,000		
69	M	593811850	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	159,580	2 550,00	406 929,00
	PP		Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 300 x 100 x 21,5				
	VV		474*1,01/3		159,580		
70	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou	m	954,000	50,00	47 700,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplvkou				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.				
	VV		(63+95)*3+(64+96)*3		954,000		
	D	8	Trubní vedení				149 407,55
71	K	811351111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	43,000	200,00	8 600,00
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
	VV		43		43,000		
72	M	592216120	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-20 D20x100x3 cm	kus	43,430	285,00	12 377,55
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 4-20 D 20 x 100 x 3				
	VV		43*1,01		43,430		
73	K	894811113	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásepů rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.				
	VV		2		2,000		
74	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,328	30 000,00	39 840,00
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari				
	VV		" obetonování propustků" 14*2*1,05*0,033+19,5*2*0,95*0,0033+2*6,5*2*0,9*0,0033		1,170		
	VV		" obetonování sjezdů" (13,6+11,6)*2*0,95*0,0033		0,158		
	VV		Součet		1,328		
75	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	10,000	6 500,00	65 000,00
	PP		Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců Šn 60 hl. do 1 m				
	VV		10		10,000		
76	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	65,900	100,00	6 590,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		2*(14*1,1+19,5*0,9)		65,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				427 957,00
77	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	50,00	200,00
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.				
VV			" B1" 2		2,000		
VV			" E12" 2		2,000		
VV			Součet		4,000		
78	K	913212111	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	1,00	720,00
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.				
VV			"6 měsíců" 6*4*30		720,000		
79	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000	50,00	100,00
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 2,5 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.				
VV			" ZZ" 2		2,000		
80	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	360,000	1,00	360,00
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1112				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.				
VV			Z*6*30		360,000		
81	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	10,000	12 800,00	128 000,00
PP			Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svaňových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svaňovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zkladu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdvo, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
VV			" délka 4*(4m+4m) + 2*2m " 10		10,000		
82	K	919443111	Vtaková jámka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	4,000	15 000,00	60 000,00
PP			Vtaková jámka propustku ze zdvo z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jámky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jámky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdvo z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze šterkopiskou, která se oceňují cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jámky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 - Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) míče, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
VV			4		4,000		
83	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	55,600	900,00	50 040,00
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopiskou a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.				
VV			" km 0,237 92+ 0,86454+1,22613" 14+7,5+6,5		28,000		
VV			"sjezdy" 12+10+4*1,4		27,600		
VV			Součet		55,600		
84	M	59225320	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 40/250 40X250 cm	kus	20,200	2 500,00	50 500,00
PP			Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 40/250 D 40 x 250				
VV			" propustek" (6+3) *1,01		9,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV " sjezdy " 1,01*(6+5)		11,110		
			VV Součet		20,200		
85	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	15,600	1 000,00	15 600,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopiskou a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě (ze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
	VV		8,1+7,5		15,600		
86	M	59225340	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 50/250 50X250 cm	kus	7,070	3 500,00	24 745,00
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 50/250 D 50 x 250				
	VV		(4+3)*1,01		7,070		
87	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	53,370	1 600,00	85 392,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění, 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
	VV		" DN 400" (13,5+6,5+5,5)*1*1,1-25,5*(3,14*0,285*0,285)		21,546		
	VV		" DN 500" (7,1+6,5)*1*1,1-13,6*(3,14*0,335*0,335)		10,168		
	VV		"sjezdy DN 400" (27,6-4*0,5)*1*1,1-25,5*(3,14*0,285*0,285)		21,656		
	VV		Součet		53,370		
88	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	30,000	300,00	9 000,00
	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 300 do 500 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 prahu pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují 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.				
	VV		30		30,000		
89	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	14,000	100,00	1 400,00
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou				
	VV		14		14,000		
90	K	966071823	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	38,000	50,00	1 900,00
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.				
	VV		" demontáž stávajícího oplocení" 8		8,000		
	VV		" demontáž dočasného oplocení" 30		30,000		
	VV		Součet		38,000		
D	997		Přesun sutě				9 702,00
91	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	29,400	100,00	2 940,00
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
	VV		" propustky" 29,400		29,400		
92	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	117,600	20,00	2 352,00
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost 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 vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
	VV		" celkem do 5km" 4*29,400		117,600		
93	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	29,400	150,00	4 410,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		29,400			29,400		
D	998		Přesun hmot				460,31
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 603,096	0,10	460,31
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
D	766		Konstrukce truhlářské				6 075,00
95	K	766211200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	90,000	20,00	1 800,00
PP			Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1400 až -1720 se oceňují madla o průřezu větším než 25 cm ² . 2. V cenách -1400 až -1720 není započtena dodávka montážního materiálu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
VV			NÁHRADNÍ POLOŽKA				
VV			" montáž příčníků" 3*30		90,000		
96	M	605542430	řezivo listnaté fošna neomitaná DB tl. 50 mm délka 4 m	m ³	0,990	2 500,00	2 475,00
PP			Řezivo listnaté deskové neopracované (ČSN 49 1010, 49 1012) fošny neomitané DB tl. 50 mm délka 4 m				
VV			" 3řady po výšce" 3*30*0,05*0,2*1,1		0,990		
97	K	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	90,000	20,00	1 800,00
PP			Demontáž madel schodišťových				