

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrázů a ploše jednotlivé do 100 m², Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obložky, krychy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálů na výřez spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; strážné lze dohodnout o plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Připletek se katežích - dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV	12,45-5,48			17,930			
19	M	592453110	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m ²	72,824	166,10	2 130,07	CS ÚRS 2015 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrotlačovaná standardní povrch (uzavřený Nádý povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8					
	VV	12,45*1,03			12,824			
20	M	592452671	dlažba betonová zámková pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	m ²	5,644	468,60	2 644,78	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrotlačovaná standardní povrch (uzavřený Nádý povrch) provedení: červená, hrubá, okrová, antiract tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8					
	VV	5,48*1,03			5,644			
	D	8	Trubní vedení				1 016,00	
21	K	899431111	Výřezová úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krychlo hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 016,00	1 016,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výřezová úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krychlo hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání desivového krytu, podkladu, nadzemní nebo prstence s odlišným vyznačením hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadzemní cementovou maltou, c) podbetonování nebo podestěžení rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krychlo hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vstupu v místě provedené výřezové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na p.p.p. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krychlo hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, strážné se nestaví.</p>					
	VV	1			1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 082,13	
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	13,800	200,25	2 763,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se střížením lože, s výplněm a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého úř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků (ležatých i stojatých) jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenného těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 také náklady na přetření bočních spár. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 lože pod obrubníky, krajními nebo obruby z dlažebních kásek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV	13,8			13,800			
23	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 nat. 100x10x25 cm	kus	13,938	74,80	1 042,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100/10/25 100 x 10 x 25					
	VV	13,8*1,01			13,938			
24	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	23,700	127,83	3 029,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého úř. C 12/15 s boční operou z betonu prostého úř. C 12/15					
	PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatížení spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňuje ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 lože pod obrubníky, krajními nebo obruby z dlažebních kásek, kategorie 822-1.</p>					
	VV	23,7			23,700			
25	M	592175120	obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm přírodní	kus	47,874	23,10	1 105,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky provedení: přírodní (d x š x v) vnější potměř +100, d. vnější obložku 78 50 x 5 x 20					
	VV	23,7*2*1,01			47,874			
	D	96	Bourání konstrukcí				8 140,79	
26	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	66,800	41,56	2 776,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 1 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenného nebo žhvice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo vozovek					
	PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb obložených do betonového lože nebo do cementové maltou, které se oceňuje cenami 9130, -9131, -9132, -9133, -9134, -9135, -9136, -9137, -9138, -9139, -9140, -9141, -9142, -9143, -9144 a -9145. Odstranění podkladu nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch mezích nel. 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších nel. 50 m² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních nebo masitých kásek, které se oceňuje cenami souboru cen 919 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kásek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 919 07-11 Odštěpení vybouraných obrubníků, krajních, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku, b. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 919 22-1 Vodorovná doprava sůl a vybouraných hmot.</p>					
	VV	66,8			66,800			
27	K	113107142	Odstřazení krytu pl do 50 m ² živýchých tl. 100 mm	m ²	29,600	35,38	1 047,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstřazení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek a ploše jednotlivé do 50 m ² živýchých, a tl. vstvy přes 50 do 100 mm					

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro velkou cen z hlediska množství se uvádí každé souvisele odstraněvané plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vespolek, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. U ploch menších než 30 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 30 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny střešiny nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, jílu, písku a štěrku, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb z materiálu uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými pastilkami nebo nádky. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují samostatně. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		29,6						
28	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kamenné drcené tl 150 mm	m ²	29,600			
PP					96,400	40,47	3 901,69	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro velkou cen z hlediska množství se uvádí každé souvisele odstraněvané plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vespolek, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. U ploch menších než 30 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 30 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny střešiny nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, jílu, písku a štěrku, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb z materiálu uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými pastilkami nebo nádky. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují samostatně. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		56,8+29,6						
29	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	96,400			
PP					5,000	83,12	415,61	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajniců jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv směru, b) pro odřezání a vybourávání jozímataly materiálem, c) pro odřezání a vybourávání dílažeb uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odřezání: a) vytrhání obrubníků nebo krajniců, které se oceňují cenami souboru cen 997 01, b) odřezání vybouraných obrubníků, krajniců, desek nebo dílů částí C 01 tohoto ceníku, c) vytrhání dílažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 997 07-11 odřezání vybouraných dílažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobek množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajniců nebo dílažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV		5						
D 997			Přesun sutě		5,000			
30	K	997221551	Vodorná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,654	32,55	12 895,16	
PP							737,39	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut přeládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenné a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo žlvcí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).

VV		"podklad" 22,654						
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	317,156	6,20	1 967,40	CS ÚRS 2015 01
PP								

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut přeládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenné a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo žlvcí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).

VV		"podklad" (22,654)*14						
32	K	997221561	Vodorná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	23,842	32,55	776,06	CS ÚRS 2015 01
PP								

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut přeládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenné a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo žlvcí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).

VV		"beton - dílažice" 17,034						
VV		"žlvice" 5,358			17,034			
VV		"beton - obruby" 1,45			5,358			
VV		Součet			1,450			
33	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorné dopravy sutí z kusových materiálů	t	333,788	6,20	2 070,57	CS ÚRS 2015 01
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu auti po silnicích, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu auti překážka, pro kterou je nutno aut překládat z jedné okrajové prahy na druhou, oceňuje se toto dopravu v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro typy materiálů, např. kameniva a hruty kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dřevěná kosačky, lomový materiál).</p>					
			VV			238,476		
			VV			75,012		
			VV			20,300		
			VV			333,788		
34	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	18,484	180,00	3 327,12	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Podmínka 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 započítán poplatek za ukládku 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.</p>					
			VV			18,484		
35	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	5,358	200,00	1 071,60	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Podmínka 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 započítán poplatek za ukládku 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.</p>					
			VV			5,358		
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	22,654	130,00	2 945,02	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Podmínka 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 započítán poplatek za ukládku 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.</p>					
			VV			22,654		
	D	998	Přesun hmot				7 522,90	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	51,904	144,54	7 522,90	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 100 m jakákoliv délky objektu</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 110,44	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 110,44	
38	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tL 0,5 mm tlíky do 1,0 m	m2	53,200	107,30	5 708,41	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Izolace proti zemní vlhkosti nepovými foliemi základoů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, tlíky 1,0 m</p>					
			<p>Podmínka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na uložení izolace listů. 2. Průstupy izolací se oceňují cenami souboru 711 78 - Provedení detailů foliemi.</p>					
			VV			53,200		
39	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými ukončené horní listů	m	53,200	82,02	4 363,42	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Izolace proti zemní vlhkosti nepovými foliemi FONDALINE ukončení izolace listů</p>					
			<p>Podmínka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na uložení izolace listů. 2. Průstupy izolací se oceňují cenami souboru 711 78 - Provedení detailů foliemi.</p>					
			VV			53,200		
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,053	728,43	38,61	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			<p>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>					
			<p>Podmínka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Poplatek k cenám -1381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stříkaných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.</p>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				20 000,00	
41	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			<p>Základní rozšíření průvodních činností a náklady zařízení stavenišť</p>					
42	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			<p>Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť dopravní značení na staveništi</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Tuchlovice - oprava povrchů
Objekt: SO 106 - Ulice P. Bezručů - část II
Soupis:

C - Rekonstrukce kanalizace a sanace podloží

KSO: 827 21
Místo: Tuchlovice

Zadavatel:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 27. 1. 2016

IČ:
DIČ:

IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				367 429,08
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižená	367 429,08	21,00%	77 160,11	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		444 589,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice - oprava povrchů

Objekt:

SO 106 - Ulice P. Bezručů - část II

Soupis:

C - Rekonstrukce kanalizace a sanace podloží

Místo:

Tuchlovice

Datum:

27. 1. 2016

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

367 429,08

HSV - Práce a dodávky HSV

367 429,08

1 - Zemní práce

158 956,39

4 - Vodovodné konstrukce

10 346,89

5 - Komunikace pozemní

15 791,46

8 - Trubní vedení

135 852,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 159,11

96 - Bourání konstrukcí

1 634,04

997 - Přesun sutě

5 586,72

998 - Přesun hmot

25 736,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tuchlovice - oprava povrchů
 Objekt: SO 106 - Ulice P. Bezručů - část II
 Soupis: C - Rekonstrukce kanalizace a sanace podloží

Místo: Tuchlovice
 Zadavatel: Chládek a Tintěra, a.s.
 Úchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Datum: 27. 1. 2016
 Projektant: Projektce dopravní Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

367 429,08

D HSV
 D 1

Práce a dodávky HSV
 Zemní práce

367 429,08

158 956,39

1	K	122201101	Odkopávky a protokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	33,520	77,94	2 612,56	CS ÚRS 2016 01
			PP Odkopávky a protokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			VV 167,6*0,2		33,520			
2	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	33,520	12,99	435,43	CS ÚRS 2016 01
			PP Odkopávky a protokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			VV 33,52		33,520			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	4,500	132,91	598,09	CS ÚRS 2016 01
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 300 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 místní přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek kataloгу.					
			VV 3*10,5*2*1,5)		4,500			
4	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	4,500	12,99	58,46	CS ÚRS 2016 01
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 300 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 místní přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek kataloгу.					
			VV 4,5		4,500			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	168,750	132,91	22 428,25	CS ÚRS 2016 01
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopitli na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při levnico-technických mělkostech se oceňuje: a) ve středích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , 1) obj. skutečný objem výkopu je větší, b) mimo středě pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bází, přeprašů, prahů, odháněcí, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hafi, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na místní přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek kataloгу. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy š od 7 bez použití trhavů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomovské hloubených výkopů, b) v tečoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nete použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 45*(2,5*1,5)		168,750			
6	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	168,750	12,99	2 192,07	CS ÚRS 2016 01
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopitli na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při levnico-technických mělkostech se oceňuje: a) ve středích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , 1) obj. skutečný objem výkopu je větší, b) mimo středě pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bází, přeprašů, prahů, odháněcí, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hafi, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na místní přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek kataloгу. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy š od 7 bez použití trhavů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomovské hloubených výkopů, b) v tečoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nete použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 168,75		168,750			
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,125	175,01	1 772,03	CS ÚRS 2016 01
			PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopitli v hornině tř. 3 do 100 m ³					

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

Průběh k souboru cen:
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenech jsou započteny náklady na: a) svlék přemístění výkopu, b) určení dna do předepsaného profilu a spodu, c) přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenech nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet betonovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání betonové suspenze cenou 239 68-1711 Betonová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m³ se určuje jako součin objemu výklobového prostoru (v m³) a koeficientu 1,447, b) doplnění betonové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění betonové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopu se šachet, pažených betonovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-31 Vodoravné přemístění výkopu z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené betonové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162, ... 4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 3*(1,5*1,5*1,5) 10,125

8	K	133201109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	10,125	41,56	420,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopití v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

Průběh k souboru cen:
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenech jsou započteny náklady na: a) svlék přemístění výkopu, b) určení dna do předepsaného profilu a spodu, c) přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenech nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet betonovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání betonové suspenze cenou 239 68-1711 Betonová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m³ se určuje jako součin objemu výklobového prostoru (v m³) a koeficientu 1,447, b) doplnění betonové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění betonové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopu se šachet, pažených betonovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-31 Vodoravné přemístění výkopu z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené betonové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162, ... 4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 10,125 10,125

9	K	151821112	Ozazení a odstranění pažičích boxů středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m ²	225,000	35,00	7 875,67	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP Pažiči boxy pro pažení a rozpažení stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

Průběh k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek pažičích boxů se určuje v m² obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatek odpovídá výměře stavené pro polohy pažičích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapálen 1 m² výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).

VV 45*2,5*2 225,000

10	K	151821212	Příplatek k pažičím boxům středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m ²	1 125,000	13,02	14 647,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

PP Pažiči boxy pro pažení a rozpažení stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m² výkopu k ceně 151 82-1112

Průběh k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek pažičích boxů se určuje v m² obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatek odpovídá výměře stavené pro polohy pažičích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapálen 1 m² výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).

VV 225*5 1 125,000

11	K	161101102	Svlék přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	168,750	14,49	2 445,84	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP Svlek přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyvážením dopravní nádoby na hranou nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1,3 do 4 m

Průběh k souboru cen:
 1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svlék přemístění materiálů a stavební suti a konstrukcí ze železa cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, porcelánového, keramického i předzbitého, polohy tyto konstrukce byly vybourány ve výkopití. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svlék přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálů a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV 168,75 168,750

12	K	162301101	Vodoravné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	247,950	58,59	14 527,39	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloužením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 500 m

Průběh k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopití nebo na náspití. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhraní výkopu na náspití; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání do náspí a 171 20-1201 uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato kromě vodoravného přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeláčení výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naláčení neukládaného výkopku z hravad k ovládnutí na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-ll se výkopek z obvyklých skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naláčením výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopku-ll projekt použít okruhu. 6. V cenech vodoravného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobou materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV Na skládku stavby a zpět na místo upotřebení 123,9752 247,950

13	K	162701105	Vodoravné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	92,920	208,32	19 357,09	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloužením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

Průběh k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopití nebo na náspití. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhraní výkopu na náspití; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání do náspí a 171 20-1201 uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato kromě vodoravného přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeláčení výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naláčení neukládaného výkopku z hravad k ovládnutí na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-ll se výkopek z obvyklých skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naláčením výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopku-ll projekt použít okruhu. 6. V cenech vodoravného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobou materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 4,5*168,75*10,125 183,375

VV -123,975 -123,975

VV 33,52 33,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet						92,920		
14	X	162701109	Připlatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	464,600	5,74	2 668,25	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</p> <p>Podmínka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nete použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za frakci loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na náspěch. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na náspěch; tato rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypání do náspů a 171-20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní úseku pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeládní výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení par. 61a S. 6. Přemístění-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 30 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyňatečně-li projekt povolil stavbu. 6. V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV 92,92*5						464,600		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	123,975	62,20	7 721,98	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Podmínka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1101, -1152, -1151, -1151, 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 vodovodné; vodovodné vzdálenost se měří od větnice lodí k větnici druhé lodí, nebo k větnici hrady nebo k větnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m vrtě, měří vzdálenost se měří od pracovní plochy vody k úrovní srážky nebo terénu v místě hrady nebo v místě pracovní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená měřítka vzdálenosti 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodovodná vzdálenost uvedena v buku a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvolení výšky v m. 3. Množství měrných jednotek se určí v nastlém stavu horniny.</p>								
VV "Skládka stavby" 123,975						123,975		
16	X	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	176,548	120,00	21 185,76	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)</p> <p>Podmínka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1201 je určeno i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m3 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m3 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v nastlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) souprávní lomy vodotěsní a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dřevě, v kameni nebo nádrží. 2. Ceny -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něž by výkopek zůstal, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m3 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též podmínka č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121-10-1101 Stavení ornice nebo tení jedy do 30 m, nebo oceňuje-li se vodovodné přemístění výkopku do 20 m a 30 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 zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypání do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým utvořením na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v nastlém stavu výkopku (sypání), v nastlém stavu správně je vykládky. 6. Ceny -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
VV 92,92*1,9						176,548		
17	X	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhuštěním	m3	123,975	142,74	17 696,22	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Zásep sypánínou z jakýchkoli hornin s složením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v rýcht výkopkách</p> <p>Podmínka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174-10-... jsou určeny pro zhuštěné zásep s mírou zhuštění: a) z hornin souhrnných do 100 % PS, b) z hornin nesouhrnných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhuštění, použije buku a) a b) poznamény č. 1, ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní tratě nebo pro technicko-technické měřiče a zeměměřičské zásep rýh se oceňuje cenami souboru cen 174-20-3, čísla 03 Zemi práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuštěný zásep odvodňovacích káňů z betonových a železobetonových trub v podání a lůžních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypánínou rýh bez ohledu na šířku káňů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1101, 20-1101 a 20-1101 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od hrany výkopu nebo zamyšleného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zamyšleného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je ručně objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objem horniny vytvářené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, pPp, i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stavení objemu zásepů se od objemu výkopu odčítá objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175-10-11 Objem potrubí, přikládá-li v oválu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167-10-1101 Nakládání výkopku nebo sypání a 162-0-1. Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozspojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122-0-1. souboru cen 162-0-1. Vodovodné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zářezů v provedení výkopku, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1. Vodovodné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozspojení výkopku, jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostří podél výkopu a nad výkopem, píseň podmínka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171-20-1101 uložení sypání do nezhuštěných náspů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostředně zbylého výkopku, b) cenou 171-10-1111 uložení sypání do náspů z hornin rýpých, je-li předepsáno zhuštění rozprostředně zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle podmínky č. 8, pPp, zmiňované a objemu výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.</p>								
VV 4,5-0,9-0,45						3,150		
VV 10,125*0,6						6,075		
VV 45*1,5*1,7						114,750		
VV Součet						123,975		
18	K	175151101	Obypání potrubí strojní sypánínou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,900	138,32	5 104,08	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Obypání potrubí strojní sypánínou z vlnitých hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho hrany, pro jakoukoliv tloušťku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. 1 s obalem a konstrukcí hloubky obrysu nod, případně i pod potrubím. Pro odtěžitelné objemu potrubí se započítávají všechny vstřední konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytvářené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předpokládá projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nastupovanou zpraňku. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na projekci zpraňky, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přijímač za probázení zpraňky.					
			VV 3*2*0,15 0,900					
			VV 45*0,8 36,000					
			VV Součet 36,900					
19	M	583312000	žlterkapásek netříděný záporný materiál	t	73,800	181,50	13 394,70	CS ÚRS 2016 01
			PP kamenné přírodní čtverce pro stavební účely PTK (štrkové, hrubé, žlterkapáky) kamenné mimo normu žlterkapásek netříděný					
			VV 36,9*2 73,800					
20	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	167,600	10,82	1 814,20	CS ÚRS 2016 01
			PP Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
			VV 167,6 167,600					
			D 4 Vodovodné konstrukce 10 346,89					
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze žlterkapáku	m3	10,575	564,07	5 965,07	CS ÚRS 2016 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a žlterkapáku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad dřevěnými trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na probázení výkopu ziskáním pít zemních pracích.					
			VV 3*10,5*2*0,15 0,450					
			VV 45*10,15*1,5 10,125					
			VV Součet 10,575					
22	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,675	2 466,40	1 664,82	CS ÚRS 2016 01
			PP Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úský zedeli.					
			VV 2*1,5*1,5*0,15 0,675					
23	K	452384131.1	Podkladní práce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop	kus	19,000	143,00	2 717,00	
			PP Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu práce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nětěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prací se určuje v m součtem jednotlivých délek prací. 3. Pro výpočet přesunu hmoty se celková hmotnost polsky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton odváděn přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			VV 45/2,5-1 19,000					
			D 5 Komunikace pozemní 15 791,46					
24	K	564861111	Podklad ze žlterkordřt šD tl 200 mm	m2	167,600	94,22	15 791,46	CS ÚRS 2016 01
			PP Podklad ze žlterkordřt šD tl 200 mm					
			VV 167,6 167,600					
			D 8 Trubní vedení 135 852,05					
25	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	45,000	235,40	10 592,85	CS ÚRS 2015 01
			PP Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500					
			VV 45 45,000					
26	M	592225480	trouba hrdlová přílná železob. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 Integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	18,900	2 750,00	51 975,00	CS ÚRS 2015 01
			PP trouby pro sphažové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přílné s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 Integro 50 x 250 x 8,5					
			VV 45/2,5*1,05 18,900					
27	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SH 8 DN150	m	6,000	508,37	3 050,20	CS ÚRS 2016 01
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť třídy SH 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tloušť: a) třídy SH 4: kanalizační řady, přípojky, odvádění pozemků b) třídy SH 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
			VV 3*2 6,000					
28	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dna beton tř. C 25/30	kus	2,000	1 750,15	3 500,30	CS ÚRS 2015 01
			PP Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s oblažením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přijímač k ceně šachet z betonových dílců za každých dílcích i započtených 0,40 m výšky vstupu se oceňuje cenou 891 11-8901 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitické dna dna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; nastavení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Dřevěné poklopy litinových a ocelových včetně rámu částí A G1 tohoto katalogu; dřevěné poklopy se oceňuje ve specifikaci. b) dodání betonových dílců (vyrovnávací přístřepek, přechodová struž, přechodová deska, struž, šachtové dna, šachtové a stružné těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV 2 2,000					
29	M	592240440	dno betonové šachtové ŠU-M 1000 x 985 DN 500 BB 100 x 98,5 x 23 cm	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	CS ÚRS 2015 01
			PP prefabrikáty pro vstupní šachty a domovní šachty (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtové dna DN 1000 M materiálové provedení: ŠAB/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenná/beton KK - kamenná/kamenná ŠU-M 1000 x 985 DN 500 BB 100 x 98,5 x 23					
			VV 2 2,000					
30	M	592240700	skruž betonová SR-M 1000x1000 P5, 100x100x12 cm, TBS 12-19	kus	2,000	2 145,00	4 290,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační řachy sruče (PS-ocelové stupadlo) SR-M 1000/1000 PS 100 x 100 x 12, TBS 12-19					
	VV	2			2,000			
31	M	592240580.1	skruž betonová SH-M 1000/625x670 PS-K/DEHA, 100/625x670x12 cm	kus	2,000	1 408,00	2 816,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační řachy sruče (PS-ocelové stupadlo) SH-M 1000/625x670 PS 100/625 x 67 x 12					
	VV	2			2,000			
32	M	592243230	prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	258,50	517,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) řachy pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstěnce TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV	2			2,000			
33	M	592243200	prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	217,80	435,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) řachy pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstěnce TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV	2			2,000			
34	M	592240660	skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	kus	2,000	885,50	1 771,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační řachy sruče (PS-ocelové stupadlo) SR-M 1000x250 PS 100 x 25 x 12, TBS 10-19					
	VV	2			2,000			
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 597,14	4 791,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	3			3,000			
36	M	vpust_01	dodávka přeja uliční vpusti s kalovou prohlubní	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		dodávka přeja uliční vpusti					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického popisu výrobce hloubky stávajících přílojek nejsou známy, uliční vpusti bude zřízena při realizaci					
	VV	3			3,000			
37	K	899000_RP1	Zrušení uliční vpusti	kus	3,000	600,00	1 800,00	
	PP		Bourání vpusti betonové či železné s přípojkou					
	P		Poznámka k položce: Kompletní odstranění vč. naložení, zábrny, odvozu sutí na skládku					
	VV	3			3,000			
38	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	2,000	711,14	1 422,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikčních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dovoz dílců poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV	2			2,000			
39	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň- litina/ D 400, s odvětráním	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní řachy a drenážní řachice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklopy šachtový D1 /betonová výplň- litina/ D 400, s odvětráním					
	VV	2			2,000			
40	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	3,000	535,93	1 607,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV	3			3,000			
41	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	3,000	1 144,97	3 434,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dovoz mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV	3			3,000			
42	M	mříž_01	mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 500x500 vč. kalového koše	kus	3,000	3 410,00	10 230,00	
	PP		mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 500x500 vč. kalového koše					
	VV	3			3,000			
43	K	navrtávka_02	navrtání kanalizace DN 160	kus	3,000	2 739,23	8 217,69	
	PP		navrtání kanalizace DN 160					
	P		Poznámka k položce: vč. určení přípojek					
	VV	3			3,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 159,11	
44	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	397,440	34,03	13 525,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		((167,6*2)+(52*0,2))*1,15		397,440			
D 96			Bourání konstrukcí				1 634,04	
45	K	966000010	Bourání potrubí betonového do DN 1000 vč. naložení sutí	m	45,000	36,31	1 634,04	
	PP		Bourání potrubí betonového do DN 1000 vč. naložení sutí					
	VV	45			45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				5 586,72	
46	K	997221571	Vodoravná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	18,660	32,55	607,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním 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 přešláta, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			18,66		18,660			
47	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodoravné dopravy vybouraných hmot	t	261,240	6,20	1 620,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 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 přešláta, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			18,66*14		261,240			
48	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	18,660	180,00	3 358,80	CS ÚRS 2016 01
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 provedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení 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.					
VV			18,66		18,660			
D	998		Přesun hmot				25 736,46	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	63,627	144,94	9 222,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			63,353+0,274		63,627			
50	K	998274101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	113,941	144,94	16 514,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zemina, spánky, štěrkaštěk, kamenho op. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souboru cen 163. D-11 Vodoravné přemístění výkopu nebo spánky katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			177,568-63,627		113,941			