

(c) PŘÍLOHA A OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ –
VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3486/002
Stavba: Přípojka E Beneše

KSO:
Místo: Praha

Zadavatel:
Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:
ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek 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, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

CC-CZ:
Datum: 4. 5. 2018

IČ:
DIČ: 67981801

IČ:
DIČ: 25480065
CZ25480065

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

8 496 711,80

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	8 496 711,80
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
1 784 309,48
0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 281 021,28

①

Vítězství
IČO

Boletice
55

35

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3486/002

Stavba: Přípojka E Beneše

Místo: Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel: Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 496 711,80	10 281 021,28	
1	IO_01_přípojka veřejná část	[REDACTED]	[REDACTED]	ING
2	Vodoměrná šachta			STA
2.1	SO_02_Vodoměrná šachta			Soupis
2.2	PS 01 - Vystrojení Vodoměrné šachty			Soupis
3	IO_03_přípojka soukromá část			ING
4	Armaturní šachta			STA
4.1	SO_04_Armaturní šachta			Soupis
4.2	PS 02_armaturní šachta a vedení po lavce			Soupis
4.3	Elektro část			Soupis
5	VRN			STA



Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
ICO: 254 806

Boletice nad Labem
065

36

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

1 - IO_01_přípojka veřejná část

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

1 - IO_01_přípojka veřejná část

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

997 - Přesun sutě

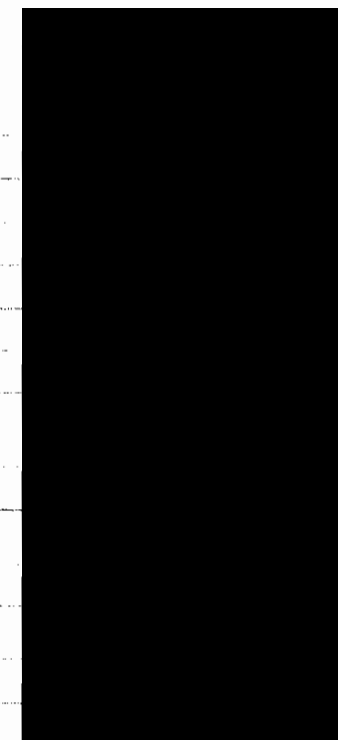
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

1 - IO_01_přípojka veřejná část

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	62,70		

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klídu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opatření 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 neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodnách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	32,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopíšti ve stavu I polaze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,500			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopíšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		3*2,5 "nepoužívané kabely		7,500			
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vadoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení Investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky od odlehlejších obalů vedení se odečítá.</p> <p>19 "viz bilance zemních prací výkopek IO 01</p>					
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3				

hh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		VV	19 viz bilance zemních prací výkopek IO 01			19,000		
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3		19,000		
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		VV	19 viz bilance zemních prací výkopek IO 01			19,000		
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		41,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepíše-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV			2*9*2,2 + 0,9*2 " dvakrát délka x hloubka + 2x šířka	41,400	
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2		41,400		
			VV			2*9*2,2 + 0,9*2 " dvakrát délka x hloubka + 2x šířka	41,400	
9	K	161101101	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	m3		19,000		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zděva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV			19 "viz bilance zemních prací výkopek IO 01	19,000	
10	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3		38,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 překládní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 19 "přivezeno zpět viz. bilance IO 01			19,000		
			VV 19 "viz bilance zemních prací výkopků IO 01			19,000		
			VV Součet			38,000		
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,000			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnicí druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Úvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV 19 "viz bilance zemních prací výkopků IO 01			19,000		
			VV 19 "přivezeno zpět viz. bilance zemních prací IO 01			19,000		
			VV Součet			38,000		
12	K	171201201_1	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	19,000			

hh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdřezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>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.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>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.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skální a sypké se zrny přes 19 "viz bilance zemních prací výkopek IO 01</p>					
	PSC							
	VV					19,000		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t		47,500		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		19 "2,5 " dle bilance zemních prací * hustota			47,500		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		11,000		

gh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceni se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl 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 zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, Je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném ohiomu zbylého výkopku se nepočítá ani naložení ani 11 " dle bilance zemních prací</p>					
		WV			11,000			
15	K	175101101	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	4,000			

gh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprášení a urovňání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			4 " dle bilance zemních prací			4,000		
80	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 0 - 22 mm	m3		1,000		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
			1 "dle bilance zemních prací			1,000		
16	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t		10,000		
			11 /1,5 "obsyp / sypaná hmotnost			7,333		
			4 /1,5 "obsyp / sypaná hmotnost			2,667		
			Součet			10,000		
			Zakládání					
17	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3		0,180		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p>					
			9*0,1*0,2			0,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	9,000			
19	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	1,495			
	P5C		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
	W		1,32 " 2x opření Tkus 200/200		1,320			
	W		0,1 "jedenkrát opření šoupěte DN 200		0,100			
	W		0,075 "jedenkrát opření šoupě DN 200/100		0,075			
	W		Součet		1,495			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
21	K	45235R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000			
	W		2 " bednění pro opěrné bloky šoupat		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní					
22	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	25,500			

Ph

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodoravná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu</p>					
		VV	25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
79	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	25,500			
		VV	25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
23	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,800			
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
		VV	3 " přidaná délka pro dotvarování u napojování		3,000			
		VV	0,9*2 "2x šířka		1,800			
		VV	9*2 " 2x délka		18,000			
		VV	Součet		22,800			
24	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	10,000			

by

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkapísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>					
	VV		10 "dle bilance zemních prací		10,000			
25	K	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	25,500			
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zděbů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	10,000			
	VV		10 " dle bilance zemních prací		10,000			
27	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	25,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
28	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,000			
	VV		25 " dle bilance zemních prací		25,000			
29	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,500			
	VV		25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
31	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	25,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.</i>					
	VV		25,5 " dle bilance zemních prací		25,500			
32	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	22,800			
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		22,8 " stejně jako položka řezání		22,800			
	D	8	Trubní vedení					
33	M	855010008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	1,000			
34	M	851020020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-200	kus	1,000			
35	M	760220022210	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 200/222	kus	1,000			
36	M	9.4.5.80	Příruba jištěná proti posunu DN 80/98	ks	1,000			

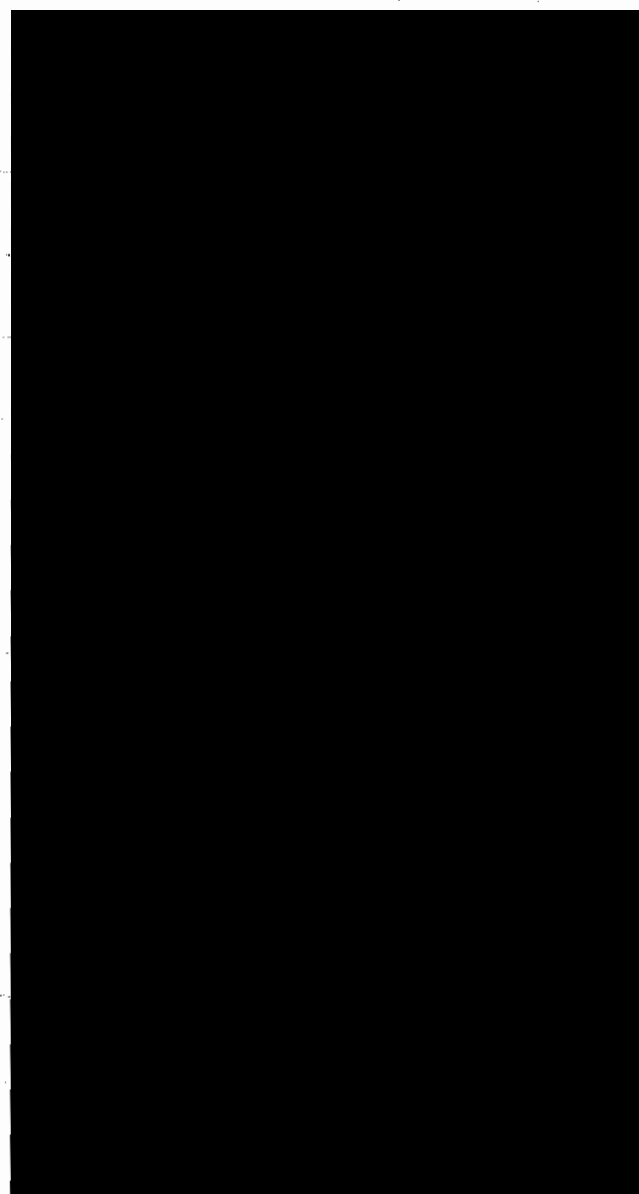
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	55253192	trouba přírubová litinová vodovodní PN 16 DN 200 dl 200mm	m	1,000			
38	M	55253279	trouba přírubová litinová vodovodní PN 16 DN 200 dl 800mm	m	1,000			
39	M	422910740	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	1,000			
86	M	42291075	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,5 m	kus	3,000			
82	M	415010008016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80	KS	1,000			
40	M	552519260_R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2 + extrudovaný polyetylén 6 m DN 80 - těžká protikorozi povrchová úprava	kus	2,000			
41	M	1555R	Zámkový zasouvací kroužek pro hrdla DN 200		1,000			
42	K	1555R	Zámkový zasouvací kroužek DN 80		11,000			
43	M	552539160	koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	2,000			
44	M	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000			
45	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000			
41	M	56230636_R	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	1,000			
46	M	50.17.80	tvárovka litinová, X, zastepovací příruba, DN 80, pro tlakovou zkoušku	ks	2,000			
	VV		2"tlaková zkouška		2,000			
47	M	50.9.80	tvárovka litinová, E, přírubová tvarovka s hrdlem, DN80 pro tlakovou zkoušku	ks	2,000			
	VV		2"tlaková zkouška		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
48	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	19,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí					
49	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,500			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.					
50	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,500			

5A

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).</p> <p>3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>					
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	37,500			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>					
52	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	16,830			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		0,3*25,5*2,2			16,830		
	VV		Součet			16,830		
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	16,830			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
	VV		0,3*25,5*2,2			16,830		
54	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	16,830			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
	VV		0,3*25,5*2,2			16,830		
	D	997	Přesun suti					
	D	998	Přesun hmot					
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	WV		0,54 " přesun trubního materiálu nového		0,540			
	WV		0,1 " přesun stávajícího materiálu		0,100			
	WV		Součet		0,640			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
57	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	15,000			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
58	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	15,000			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							

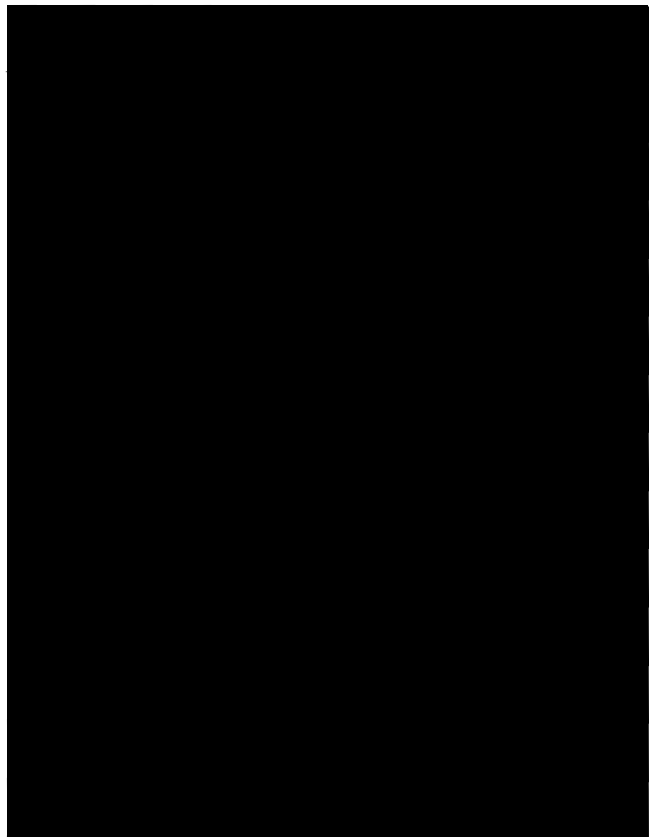
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M					
D		23-M	Montáže potrubí					
83	K	891351811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200	kus	1,000			
85	K	857353931	Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000			
84	K	857352922	Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000			
59	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
60	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		1 "redukce DN1000/80		1,000			
61	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000			



55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
	VV		4" 3x stávající, 1x nový		4,000			
63	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	9,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) montáž tvarovek,</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisku,</p> <p>d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
64	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za kráčení litinové trouby DE 90	kus	5,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) montáž tvarovek,</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisku,</p> <p>d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	891261112	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prastup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	kus	1,000			
66	K	891351112	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200</p>	kus	1,000			



59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Laže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
67	K	230220001R	Montáž příslušenství zemní soupravy pro šoupátka DN200	kus	2,000			
	VV		2 " 1x nové redukované, 1x současné přemístěné				2,000	
68	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000			
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
71	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
72	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
73	K	4444R	Montáž ochranné termosmršťovací manžety na spoj hrdlový/přírubový) DN 200, včetně samotné manžety	ks	9,000			
74	K	4443R	Montáž ochranné termosmršťovací manžety na spoj hrdlový/přírubový) DN 80, včetně samotné manžety	ks	11,000			
75	M	552524330	Folie ochranná modrá na potrubí	m	9,000			
76	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	9,000			
77	K	21002106_r4	Ostatní montážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PE	m	9,000			
78	K	43015R	Provizorní lávka pro pěší nad výkopem, dodávka, montáž, demontáž ,rozměr ocelové lávky je 2000x1000mm	kus	2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.1 - SO_02_Vodoměrná šachta

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

009

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.1 - SO_02_Vodoměrná šachta

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

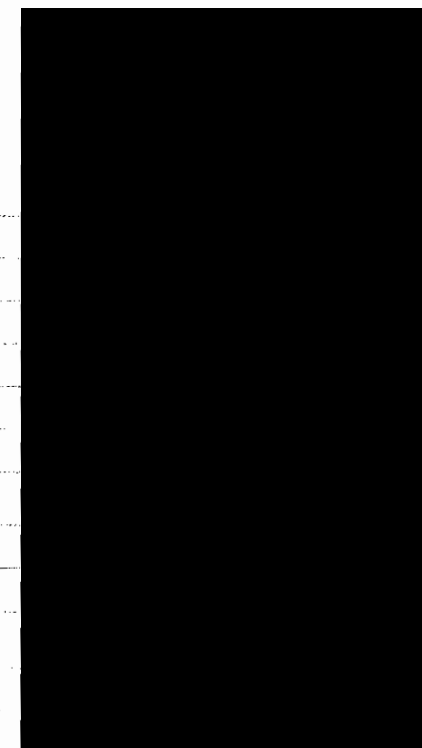
PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.1 - SO_02_Vodoměrná šachta

Místo:

Praha

Datum:

4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

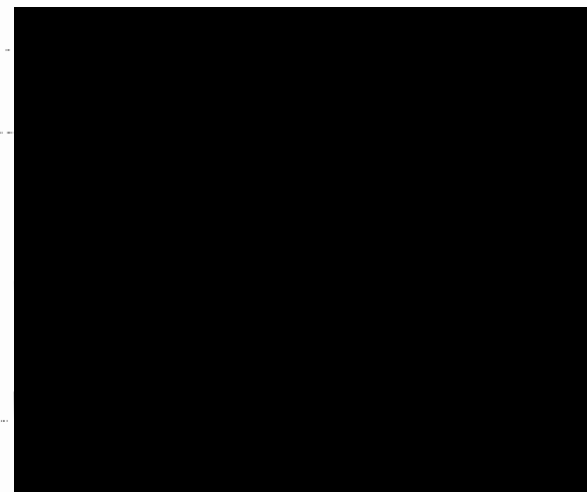
ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000			

671

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcu sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
2	K	115101301.1	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	d	31,000			
3	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,500			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			45,5 " dle bilance zemních prací		45,500			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	45,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>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,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>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	45,5 " dle bilance zemních prací				45,500	
5	K	161101102	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 2.5 do 4 m	m3			45,500	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkoplišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
		VV	45,5 " dle bilance zemních prací				45,500	
6	K	162201101	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 do 20 m	m3			70,000	



h)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	24,5 "pro zpětná obsyb objektu			24,500		
		VV	45,5 " dle bilance zemních prací			45,500		
		VV	Součet			70,000		
7	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3		70,000		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	45,5 " dle bilance zemních prací			45,500		
		VV	24,5 "pro zpětná obsyb objektu			24,500		
		VV	Součet			70,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	45,500			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	WV					0,000		
	VV		45,5 " dle bilance zemních prací			45,500		
	VV		Součet			45,500		
9	K	167151000	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	24,500			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		24,5 "pro zpětná obsyb objektu			24,500		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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 poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v 45,5 " dle bilance zemních prací</p>					
	VV					45,500		
11	K	171201206	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 504	t		26,900		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV					26,900		
12	K	174101101	26,9 " dle bilance zemních prací Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³		24,500		

tg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceni se záস্য individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যu je rozdíl 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 záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se nepracuje ani naložení ani 24,5 " dle bilance zemních prací</p>					
		PSC						
		VV					24,500	
		D 2	Zakládání					
13	K	213311113_R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m3		1,560		
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.</p>					
		VV	13*0,12 " plocha výkopu x výška vrstvy			1,560		
14	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2		1,440		
		VV	2,9*2*0,15+1,9*2*0,15			1,440		
15	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2		1,440		
		VV	1,44 " stejně jako zřízení			1,440		
16	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t		0,037		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	WV		0,00302 * (2,9*2,1)*2 "hmotnost na metr x plocha x počet			0,037		
17	K	275311124	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3		0,914		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	WV		2,1*2,9*0,15 " objem podkladního betonu pod šachtu			0,914		
18	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t		3,416		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
	WV		3,416 " dle součtu pro zakládání			3,416		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
19	K	380R_12_03	Prefabrikovaná železobetonová konstrukce šachty má vnitřní půdorysné rozměry 2,20 x 1,40 m, v příčném řezu světlou konstrukční výšku 2,25 m. Tloušťka stěn 250 mm a základové desky 250 mm. Jedná se o prefabrikovanou krabicovou železobetonovou konstrukci (dno a stěny v jednom kuse). Do šachty je navržen jeden komínový vstup vnitřních rozměrů 600 x 600 mm se stěnami min. 250 mm. Otvor bude sloužit pro přístup obsluhy, stěna je proto osazena šachtovými stupadly s PE povlakem, které budou od sebe vzdáleny vždy 300 mm. Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komín budou provedeny nezávisle na svislých nosných konstrukcích, pro zatížení D400. Pro těsnění spáry mezi spodním dílem šachty a stropní deskou, stropní deskou a komínkem bude do spáry vloženo systémové těsnění po celém obvodu. ŽB C30/37 pro prostředí definované dle ČSN EN 1992-1-1 jako XA1a. Spádový beton s čerpací jímkou je součástí dodávky šachty. Dále součástí dodávky je systémové uzavření případných montážních otvorů šachty.	kus		1,000		
20	K	380R_13_3	Samostatná prefa stropní deska se vstupním otvorem a samostatného vstupního komínku se stupadly (vše D400)	kus		1,000		
	D	5	Komunikace pozemní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
64	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
65	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
66	K	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
22	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	13,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
23	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
24	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	13,000			
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	16,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		16,5 " dle bilance zemních prací		16,500			
26	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	13,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		13 " dle bilance zemních prací		13,000			
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záličkou	m	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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.</i>					
		PSC						
		VV	3 + 6 "rozšíření			9,000		
		VV				0,000		
		VV	Součet			9,000		
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,200			
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
		VV	3 + 6 "rozšíření			9,000		
		VV	4*2+2,6*2" obvod výkopu			13,200		
		VV				0,000		
		VV	Součet			22,200		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
29	K	618631111	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	19,440			
		VV	2,7*((1,4+2,2)*2) " vnitřní povrch šachty			19,440		
30	K	628631111	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	5,130			
		VV	2,7*1,9 " pod šachtu			5,130		
62	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,308			
		VV	2,7*1,9*0,06 " plocha x průměrná výška			0,308		
63	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,308			
		VV	2,7*1,9*0,06 " plocha x průměrná výška			0,308		
	D	8	Trubní vedení					
31	M	7601310	drenážní potrubí z PE-HD, SN 8 (SN 4), uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1 drenážní potrubí z PE-HD, SN 8, DN 100, perforace: TP (MP, LP)	m	11,000			
		P	<i>Poznámka k položce: uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1</i>					
		VV	5 " pro případ HPV			5,000		
		VV	6 " okolo šachty			6,000		
		VV	Součet			11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	11,000			
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemiňě třídy 1 až 4. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> prořiznutí rýhy, vtažení flexibilního potrubí. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. 					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
33	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	6,930			
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu <ol style="list-style-type: none"> -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %. 					
VV			1,4*2,2*2,25 "vnitřní objem šachty		6,930			
67	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	6,930			
34	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,500			
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu. 					
VV			2° 0,25 " dvakrát skrz stěnu šachty		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot					
35	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,600			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.</i>					
	VV		15,6 "dle položky komunikace		15,600			
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
36	M	11111113_R3	Kompaktní těsnění 200/98	ks	2,000			
37	K	11113R	SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVŘENÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT) Včetně instalace a upevnění na šachtu s potřebným materiálem	ks	2,000			
38	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	10,260			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2* 2,7*1,9 " 2x půdorys šachty		10,260			
39	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,245			
	VV		0,005*2,8*1,9*2*1,3 " objem vrstvy laku x hustota svislé 1		0,069			
	VV		0,005*2,8*2,7*2*1,3 " objem vrstvy laku x hustota svislé 1		0,098			
	VV		0,5*(4*(0,6+0,25))*0,005*1,3 " komínek		0,011			
	VV		0,005*1,9*2,7*2*1,3 " objem vrstvy laku x hustota vodorovné		0,067			
	VV		Součet		0,245			
40	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	29,160			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		1,9*2,8*2 " 2x kratší strana		10,640			
	VV		2,7*2,8*2 " 2x delší strana		15,120			
	VV		0,5*(4*(0,6+0,25)) " komínek		1,700			
	VV		0,5*(4*(0,6+0,25)) " komínek		1,700			
	VV		Součet		29,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	10,260			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		10,26 " stejně jako nátěr		10,260			
42	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	29,160			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		29,16 " stejně jako nátěr		29,160			
43	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	39,420			
	VV		10,26 " vodorovné		10,260			
	VV		29,16 " svislé		29,160			
	VV		Součet		39,420			
44	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	29,160			
	VV		29,16 " stejně jako nátěr		29,160			
45	K	711161533	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	10,260			
	VV		10,26 " vodorovné		10,260			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,260			
46	K	632481213R	Separční vrstva k oddělení vrstev z polyetylenové fólie	m2	5,130			
	VV		1,9*2,7 " pod šachtu		5,130			
58	K	711781166	Provedení detailů pryskyřicemi hydroizolační přepážky tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou bez opracování výztuže na ploše vodorovné V	m2	7,392			
	VV		2*2,2*1,4 *1,2 " 2 x plocha podlahy + 20% spád podlahy		7,392			
59	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	53,460			
	VV		17,82*3 Přepočtené koeficientem množství		53,460			
60	K	711782166	Provedení detailů pryskyřicemi hydroizolační přepážky tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou bez opracování výztuže na ploše svislé S	m2	16,200			
	VV		2,25* (2,2*2+1,4*2)		16,200			
61	M	23521910	pryskyřice epoxidová polymerní vysoko viskózní	kg	22,176			
	VV		6,72*3,3 Přepočtené koeficientem množství		22,176			
47	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D		767	Konstrukce zámečnické					
48	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	47,000			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
			17 " šachta			17,000		
			(10+5)*2 "zařízení staveniště			30,000		
			Součet			47,000		
49	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	47,000			

48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
		VV	47" stejně jako zřízení				47,000	
50	M	552410200_r2	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm bez ventilace	kus		1,000		
51	K	998767106	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m	t		0,072		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		D M	Práce a dodávky M					
		D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
52	K	31612R_10	Montáž krycí prefabrikované desky šachty	kus		1,000		
53	K	38212R_10	Montáž prefabrikované šachty	kus		1,000		
54	K	38212R09	Montáž vstupního prefabrikovaného komínku a poklopu	kus		1,000		
55	K	460400071	Pažení výkopů pažení příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2		38,500		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.</p>					
		VV	3,5*(3*2+2,5*2) " minimální zapažaná plocha				38,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	460400171	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	38,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.					
57	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	10,000			

20

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.2 - PS 01 - Vystrojení Vodoměrné šachty

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

[REDACTED]

Sazba daně
21,00%
15,00%

v CZK

[REDACTED]

8h

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.2 - PS 01 - Vystrojení Vodoměrné šachty

Místo:

Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

4. 5. 2018

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

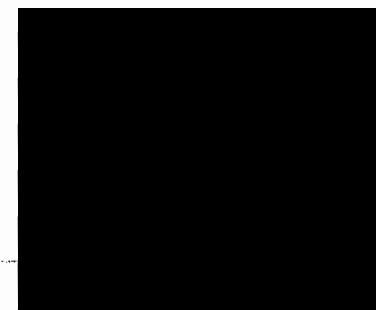
Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické



bk

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

2 - Vodoměrná šachta

Soupis:

2.2 - PS 01 - Vystrojení Vodoměrné šachty

Místo:

Praha

Datum:

4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
1	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 a DN50	kus	16,000			
	VV		11 " DN80			11,000		
	VV		5 " DN50			5,000		
	VV		Součet			16,000		
2	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
3	K	857244192	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250	kus	2,000			

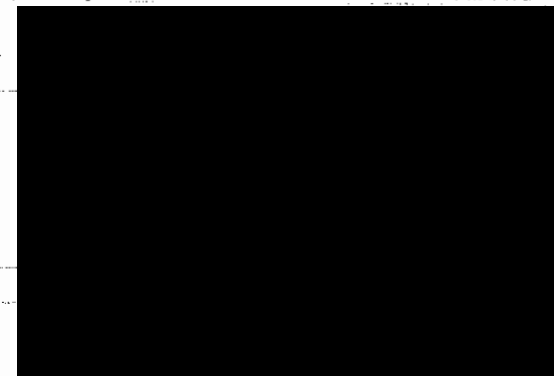
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
4	K	891181295	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	kus	14,000			
5	K	891212312	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50</p>	kus	1,000			

21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
6	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
7	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000			
8	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D = 175 mm	kus	3,000			
9	M	010208009816	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA PRO LITINU DN 80/98	kus	2,000			
10	M	851008008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80	kus	2,000			
11	M	810008000116	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-1"	KS	2,000			
12	M	319427040R	Součásti fitinkových šroubení, kovové fitinky závitové nerez redukce 1" x 1/2"	kus	2,000			
13	M	551408200R	kohout kulový nerezový 1/2" s pákou	kus	2,000			
14	K	5514R	Montáž závitové redukce s kohoutem do příruby se závitem Součástí je potřední těsnící materiál (teflonová nit)	ks	2,000			
15	M	504908000010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 4/4 DÍRY	kus	1,000			
27	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	1,000			
16	M	855008005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	2,000			
17	M	981008000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 80	kus	1,000			
18	M	Q50EP40	přírubové koleno 90° DN 50, PN 16/40	ks	1,000			
19	M	991105000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY LAPAČ NEČISTOT NOVÝ DN 50	kus	1,000			
20	M	850005025016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/250	kus	1,000			
21	M	850005015016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/150	kus	1,000			
22	M	983108000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY KLAPKA ZPĚTNÁ DN 80	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	388217150	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50 (vhodný pro instalaci přenosu dle specifikací)	kus	1,000			
24	K	899713R	Orientační tabulka instalace na betonový sloupek nebo pilíř	kus	2,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
25	K	555554.R	Nerezová konstrukce opření patního kolena o stěnu a připevnění na chemickou kotvu	kpl	1,000			
26	K	555555.R	Nerezová podpěra pod potrubí, s instalací přivrtání uchycení chemická kotva	ks	3,000			



hr

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

3 - IO_03_přípojka soukromá část

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:



Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ: 67981801

DIČ:

IČ: 25480065

DIČ: CZ25480065

IČ:

DIČ:

Sazba daně

21,00%

15,00%

v CZK



98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

3 - IO_03_přípojka soukromá část

Místo:

Praha

Datum:

4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí



OP

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

3 - IO_03_přípojka soukromá část

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hr	568,000			
	VV		568 "dle bilance zemních prací dlažba			568,000		
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	d	32,000			
5	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to dn 3 kabelů	m	260,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasně zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		260" plynovodní potrubí			260,000		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	910,000			
1	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	226,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů travninám</p>					
	W		100" v asfaltu dle bilance zemních prací			100,000		
	W		126" dle bilance zemních prací			126,000		
	W		Součet			226,000		
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3		585,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranotu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od ztížení objemu výkopu odečítá.</p>							
		PSC								
			190" výkop v asfaltu dle bilance zemních prací			190,000				
			395 " bilance zemních prací dlažba			395,000				
						0,000				
			Součet			585,000				
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3		585,000				

68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>WV 190 " dle bilance zemních prací asfalt 190,000</p> <p>WV 395 " dle bilancí zemních prací dlažba 395,000</p> <p>WV 0,000</p> <p>WV Součet 585,000</p>					
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	585,000			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>WV 190 " dle bilance zemních prací asfalt 190,000</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		395 " dle bilancí zemních prací dlažba			395,000		
	WV		Součet			585,000		
9	K	161101101	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	m3	585,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	WV		395 " dle bilancí zemních prací dlažba			395,000		
	WV		190 " dle bilance zemních prací asfalt			190,000		
	WV		Součet			585,000		
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 196,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zatažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	WV		260*2*2,3 " po celé délce			1 196,000		
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 196,000			
	WV		260*2*2,3 " stejně jako pořízení			1 196,000		
12	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	1 238,000			

99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		190" výkopek v asfaltu odvoz dle bilance zemních prací			190,000		
	VV		395" výkopek v dlažbě odvoz dle bilance zemních prací			395,000		
	VV		190" zpětný zásyp v asfaltu			190,000		
	VV		395" zpětný zásyp v dlažbě			395,000		
	VV		68" dlažba přivezena zpět			68,000		
	VV		Součet			1 238,000		
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3		678,080		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		678,08 " spejné jako přemístění			678,080		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3		585,000		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se základy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlé základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlé základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem základu je rozdíl 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 základu neodečítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zdražením s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neodečítá ani naložení ani 110" v asfaltu dle bilance zemních prací</p> <p>162 " v dlažbě dle bilance zemních prací</p>					
		PSC						
		WV				110,000		
		WV				162,000		
		WV				0,000		
		WV				272,000		
			Součet					
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3		362,400		
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
		WV	40+110+50,4+162 " dle bilance zemních prací			362,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		362,400			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	652,320			
	WV		(40+110) *1,8 "obsyp a zásyp asphalt / sypná hmotnost		270,000			
	WV		(50,4+162)*1,8 "obsyp a zásyp dlažba / sypná hmotnost		382,320			
	WV		Součet		652,320			
76	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 0 - 22 mm	m3	22,600			
	WV		10"v asfaltu		10,000			
	WV		12,6" v dlažbě		12,600			
	WV		Součet		22,600			
	D	2	Zakládání					
19	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	5,200			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</i>					
	WV		260*0,1*0,2 "délka x plocha ztláčku		5,200			
20	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	260,000			
21	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,500			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</i>					
	WV		0,13 " T kus DN80 vzdušník		0,130			
	WV		0,2 " patní koleno DN 80		0,200			
	WV		0,17" šoupě DN80		0,170			
	WV				0,000			
	WV		Součet		0,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,750			
	WV		0,75 "bednění pro patní koleno,šoupě a A-kus šoupě		0,750			
	D	5	Komunikace pozemní					

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	100,000			
	VV		100 " dle bilance zemních prací		100,000			
1	K	113106051	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovk a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těžkého	m2	568,000			
	VV		568 "dle bilance zemních prací dlažba		568,000			
75	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	568,000			
2	K	113154256	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 300 mm	m2	453,000			
	VV		448" dle bilance zemních prací asfalt		448,000			
	VV		5 " navýšení dle posudku		5,000			
	VV		Součet		453,000			
25	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	448,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		448 " dle bilance zemních prací		448,000			
77	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	448,000			
26	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	448,000			
	VV		448 " dle bilance zemních prací		448,000			
27	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	448,000			
	VV		448" dle bilance zemních prací		448,000			
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	448,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		448 " dle bilance zemních prací asfalt		448,000			
29	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	448,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		448" dle bilance zemních prací asfalt			448,000		
30	K	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těženého	m2		568,000		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlotek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	VV		568" dle dilance zemních prací			568,000		
31	K	564851113	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2		126,000		
	VV		126" dle bilance zemních prací			126,000		
32	K	567144113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 250 mm	m2		568,000		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		568" dle bilance zemních prací			568,000		

Ab

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	527,000			
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		2*260 + 7 " 2x délka výkopu + 2x šířka komunikace		527,000			
34	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	794,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		260 " zažírnutí na jedné straně před finalním frézováním		260,000			
	VV		2*260 + 14 " 2x délka výkopu + 4x šířka komunikace		534,000			
	VV		Součet		794,000			
	D	8	Trubní vedení					
35	M	50.17.80	tvárovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80, pro tlakovou zkoušku	ks	2,000			
36	M	50.9.80	tvárovka litinová, E, přírubová tvarovka s hrdlem, DN80 pro tlakovou zkoušku	ks	2,000			
37	M	552519000R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m ² + extrudovaný polyetylén 6 m DN 80 - těžká protikorozi povrchová úprava	kus	44,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Trouba DN 80 STD L=6,0m NATURAL BioZinallum C40. Ceny trub neobsahují těsnící kroužek!</i>					
38	M	55259470	koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 80-45°	kus	10,000			
39	M	55259430	koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 80-22 1/2°	kus	4,000			
83	M	55251211	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou PN 10-16 "A", DN 90/ odbočka DN80	kus	1,000			
40	M	55259410	koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 80-11,25°	kus	5,000			
85	K	15555R	Zámkový zasouvací kroužek DN 80		40,000			
41	M	10.7.1.501305	odvzdušňovací ventil zakopávací, DN 50, výška 1555	ks	1,000			
82	M	7.5.5.1050R	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	ks	1,000			
42	M	552532330	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 100 mm	kus	2,000			
43	M	552540260	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000			
44	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000			
81	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 80 PN10-16	kus	1,000			
45	M	552524330	Folie ochranná modrá na potrubí	m	260,000			
46	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000			
78	M	7.2.17.R	podkladová deska hydrantová	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	7.2.10.R	podkladová deska ventilková, šoupatová	ks	1,000			
47	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
48	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici zátlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	260,000			
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
D	998		Přesun hmot					
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	347,000			
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.					
VV			347 " dle položky frézování asfaltu		347,000			
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	449,378			
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
VV			56,7+141,7+118,1+2,921+0,27+46,47+81,32+1,897 "Přesun pro asfaltovou komunikaci + výplň spár		449,378			
51	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	449,378			
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
VV			56,7+141,7+118,1+2,921+0,27+46,47+81,32+1,897 "Přesun pro asfaltovou komunikaci + výplň spár		449,378			
52	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	449,378			
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

bb

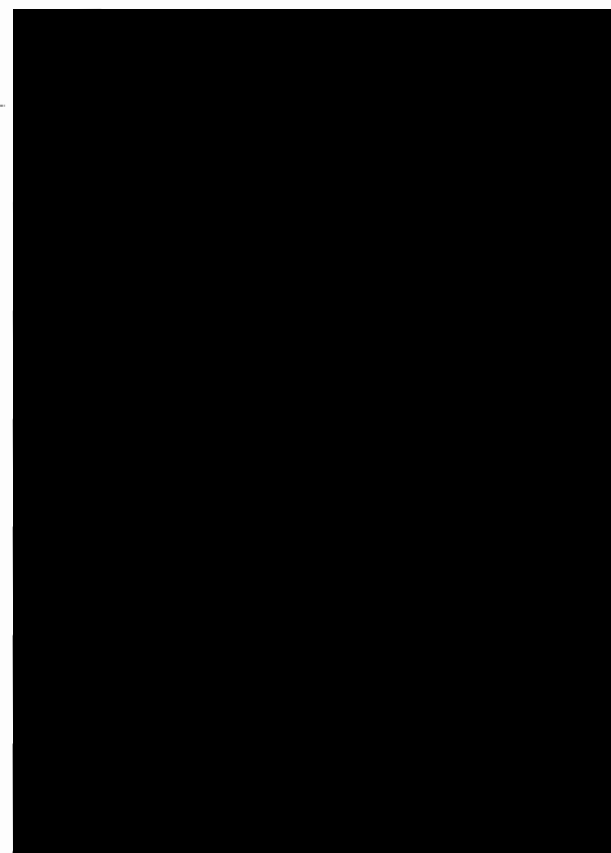
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			56,7+141,7+118,1+2,921+0,27+46,47+81,32+1,897 "Přesun pro asfaltovou komunikaci + výplň spár		449,378			
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	696,190			
	VV		329,5/2 "2" přesun 50% dlahy na mezideponie a zpět		329,500			
	VV		39,85 " ŠD pod dlažbu		39,850			
	VV		326,84 " SC pod dlažbu		326,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		696,190			
54	K	998223094	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	696,190			
	VV		329,5/2 "2" přesun 50% dlahy na mezideponie a zpět		329,500			
	VV		39,85 " ŠD pod dlažbu		39,850			
	VV		326,84 " SC pod dlažbu		326,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		696,190			
55	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	696,190			
	VV		329,5/2 "2" přesun 50% dlahy na mezideponie a zpět		329,500			
	VV		39,85 " ŠD pod dlažbu		39,850			
	VV		326,84 " SC pod dlažbu		326,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		696,190			
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,791			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot netze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
57	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	525,000			

100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	VV		260 *2 + 5 " délka výkopu + 2xšířma manipulačního pruhu			525,000		
58	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m		525,000		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	PSC							
	VV		525 " stejně jako zřízení			525,000		
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí					
59	K	4443R.1	Montáž ochranné termosmršťovací manžety na spoj hrdlový/přírubový DN 80, včetně samotné manžety	ks		59,000		
86	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus		1,000		
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1,000		
84	K	555K	Oprava kanalizační vpusti včetně kříženého vedení odvodnění	ks		4,000		

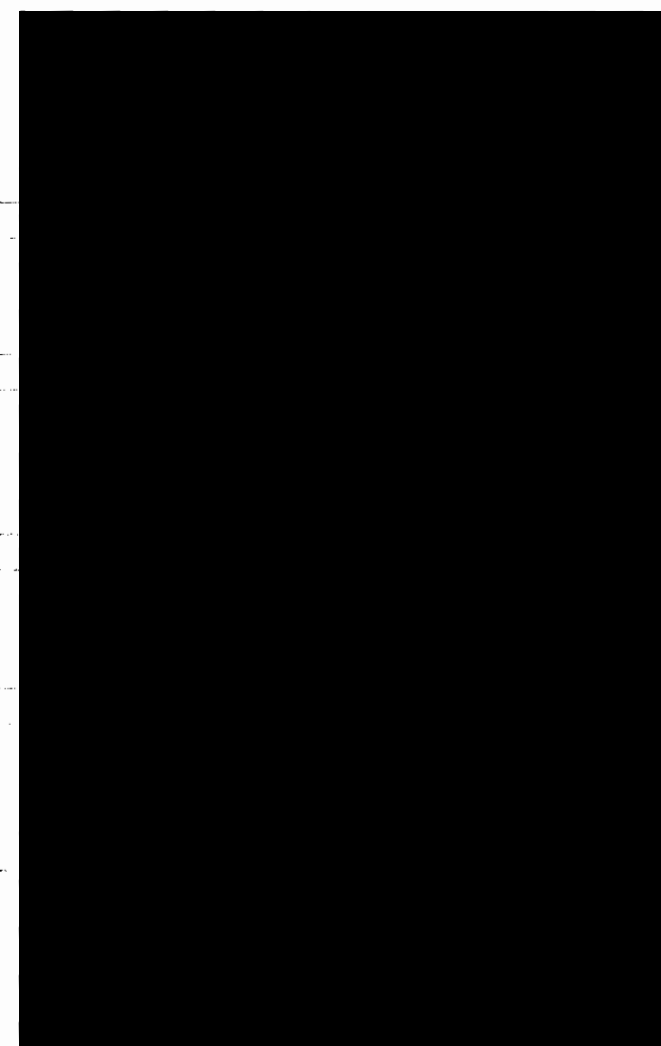
101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	m	260,000	11,60	3 016,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) montáž tvarovek,</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,</p> <p>d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
61	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 90	kus	22,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) montáž tvarovek,</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,</p> <p>d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
63	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	260,000			



100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	260,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
70	K	21002106_r4	Ostatní montážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PE	m	260,000			
71	K	43015R	Provizorní lávka pro pěší nad výkopem, dodávka, montáž, demontáž, rozměr ocelové lávky je 2000x1000mm	kus	4,000			
	VV		2*2		4,000			
72	K	891247111R	Montáž vzdušníků podzemních DN 50	kus	1,000			
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
74	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm, včetně instalace	m	260,000			



103

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.1 - SO_04_Armaturní šachta

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

[REDACTED]

Sazba daně
21,00%
15,00%

v CZK

[REDACTED]

104

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.1 - SO_04_Armaturní šachta

Místo:

Praha

Datum:

4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



105

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přípojka E Beneše

Objekt: 4 - Armaturní šachta

Soupis: 4.1 - SO_04_Armaturní šachta

Místo: Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel: Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000			



106

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>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 neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	PSC							
2	K	115101301.1	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	d	32,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,200			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	WV							
4	K	131201201	0,6 *2 " svazek kabelu chodník vedení na lávku Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,993			

104

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			WV		30,33 "	dle bilancí zemních prací SO 04	30,330	
			WV		0,663 "	dle bilancí zemních prací vedení na lávku	0,663	
			WV			Součet	30,993	
5	K	161101102	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 2,5 do 4 m		m3	30,993		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svisté přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisté přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			WV		30,33 "	dle bilancí zemních prací SO 04	30,330	
			WV		0,663 "	dle bilancí zemních prací vedení na lávku	0,663	
			WV			Součet	30,993	
6	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m		m3	40,473		

108

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	40,473			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,993			

100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v</p>					
	PSC							
9	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t		68,200		
		vv	31*2,2			68,200		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		6,340		



0/1/1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	1,230			
	VV		1,23 " stejně jako pořízení bednění		1,230			
14	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,022			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		0,003*2,2*1,7 *2 " 2x sit hmotnost na metr 3kg		0,022			
15	K	275311124	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	0,561			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		2,2*1,7*0,15 "objem podkladového betonu		0,561			
16	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	2,362			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
	VV		2,362" přesun pro podklad šachty		2,362			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
17	K	380R_12_03	Prefabrikovaná železobetonová konstrukce šachty má vnitřní půdorysné rozměry 1,50 x1,2 m, v příčném řezu světlou konstrukční výšku 2,25 m. Tloušťka stěn 250 mm a základové desky 250 mm. Jedná se o prefabrikovanou krabicovou železobetonovou konstrukci (dno a stěny v jednom kuse). Do šachty je navržen jeden kominový vstup vnitřních rozměrů 600 x 600 mm se stěnami min. 150 mm. Otvor bude sloužit pro přístup obsluhy, stěna je proto osazena šachtovými stupadly s PE povlakem, které budou od sebe vzdáleny vždy 300 mm. Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komin budou provedeny nezávisle na svislých nosných konstrukcích, pro zatížení D400. Pro těsnění spáry mezi spodním dílem šachty a stropní deskou, stropní deskou a komínkem bude do spáry vloženo systémové těsnění po celém obvodu. ŽB C30/37 pro prostředí definované dle ČSN EN 1992-1-1 jako XA1a. Spádový beton s čerpací jímkou je součástí dodávky šachty. Dále součástí dodávky je systémové uzavření případných montážních otvorů šachty.	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	380R_13_3	Samostatná prefa stropní deska se vstupním otvorem a samostatný vstupní komínek se stupadly (vše D400)	kus	1,000			
	D	5	Komunikace pozemní					
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		12" dle bilance zemních prací chodník		12,000			
67	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	12,000			
68	K	113106051	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovky a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těžkého	m2	21,000			
69	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	21,000			
20	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	12,000			
	VV		12" dle bilance zemních prací chodník		12,000			
21	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	12,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		12" dle bilance zemních prací chodník		12,000			
22	K	567144113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	21,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyptnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		21 " dle bilance zemních prací SO 04		21,000			

11/10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	628631111	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	3,400			
	WV		2*1,7 " pod šachtou		3,400			
64	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,204			
	WV		2*1,7 *0,06" plocha x průměrná výška		0,204			
65	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,204			
	D	8	Trubní vedení					
27	M	7601310	drenážní potrubí z PE-HD, SN 8 (SN 4), uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1 drenážní potrubí z PE-HD, SN 8, DN 100, perforaca: TP (MP, LP)	m	10,000			
	P		Poznámka k položce: uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1					
	WV		10 " po obvodě šachty		10,000			
28	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	10,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	WV		10 " po obvodě šachty		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
29	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	2,000			

115

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.</p> <p>2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:</p> <p>a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zařízení boční opěry.</p> <p>3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
30	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	4,760			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě katodového plynu.</p> <p>2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.</p> <p>3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.</p> <p>4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu</p> <p>a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;</p> <p>b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.</p>					
			1,4*1,7*2 " vnitřní objem šachty			4,760		
72	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	4,760			
61	K	971024561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,100			
			0,5*0,5*0,4 " otvor v nábrěžní zdi			0,100		
31	K	977141114	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 14 mm, hloubky 110 mm	kus	5,000			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betondářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,250			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		0,25 " skrz stěnu šachty		0,250			
33	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,250			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		0,25 " skrz stěnu šachty		0,250			
34	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,250			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		0,25 " skrz stěnu šachty		0,250			
62	K	985223210	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3	m3	0,100			
63	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	0,200			
	VV		0,4*0,5 " otvor opěrná zed		0,200			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
35	M	11111113_R3	Kompaktní těsnění - pro otvor prům. 200mm/ potrubí DN 80	ks	2,000			
	VV		2 " 2x prostup potrubí DN80		2,000			
60	M	11111113_R4	Dělené těsnění - pro prostup 2x potrubí DN 80	ks	1,000			
	VV		1 " prostup potrubí a potrubí jako chranička		1,000			
36	K	111113R	SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVRĚNÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT) včetně instalace a upevnění na šachtu s potřebným materiálem	ks	3,000			
	VV		1" prostup potrubí DN 80		1,000			
	VV		1 " prostup pro 2x d63		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1" prostup pro d63		1,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	632481213R	Separáční vrstva k oddělení vrstev z polyetylénové fólie	m2	3,400			
	VV		1,7*2, "vnější půdorys šachty		3,400			
38	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	6,800			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		1,7*2 *2 " dno a strop šachty		6,800			
39	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,190			
	VV		(4*0,85)*0,5 *0,005*1,3 " komínek plocha x vrstva x hmotnost		0,011			
	VV		(2*1,7+2*2)*2,8*0,005*1,3 " obvod šachty x venkovní výška x vrstva x hmotnost		0,135			
	VV		1,7*2 *2 *0,005*1,3" dno a strop šachty x vrstva x hmotnost		0,044			
	VV		Součet		0,190			
40	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 nátěrem lakem asfaltovým	m2	22,050			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		(2*1,7+2*2)*2,75 " obvod šachty x venkovní výška		20,350			
	VV		(4*0,85)*0,5 " komínek		1,700			
	VV		Součet		22,050			
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	6,800			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		1,7*2 *2 " dno a strop šachty		6,800			
42	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé 5	m2	22,050			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		(2*1,7+2*2)*2,75 " obvod šachty x venkovní výška		20,350			
	VV		(4*0,85)*0,5 " komínek		1,700			
	VV		Součet		22,050			
43	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	28,850			
	VV		(4*0,85)*0,5 " komínek		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(2*1,7+2*2)*2,75 " obvod šachty x venkovní výška		20,350			
	W		1,7*2 *2 " dno a strop šachty		6,800			
	W		Součet		28,850			
44	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svíslé 5 vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	22,050			
	W		(2*1,7+2*2)*2,75 " obvod šachty x venkovní výška		20,350			
	W		(4*0,85)*0,5 " komínek		1,700			
	W		Součet		22,050			
45	K	711161533	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	6,078			
	W		1,7*2 *2 -0,85*0,85 " dno a strop šachty - otvor komínek		6,078			
56	K	711781166	Provedení detailů pryskyřicemi hydroizolační přepážky tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou bez opracování výztuže na ploše vodorovné V	m2	4,896			
	W		(1,2*1,7 *2)*1,2 "vnitřek strop a dno + 20 % na spádovou mazaninu		4,896			
57	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	20,000			
58	K	711782166	Provedení detailů pryskyřicemi hydroizolační přepážky tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou bez opracování výztuže na ploše svíslé S	m2	0,625			
59	M	23521910	pryskyřice epoxidová polymerní vysoko viskózní	kg	51,000			
46	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,574			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
47	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplacení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zařízení	m	15,000			

b19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
48	K	119003212	<p>6+5+2+2 " ohrazení vákopu šachty + vedení na lávku</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisté ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění</p>	m	15,000			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
49	M	552410200_r2.1	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000			
50	K	998767106	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m	t	0,067			

1/20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			0,067 "přesun pro ohrazení a poklop		0,067			
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
51	K	31612R_10	Montáž krycí prefabrikované desky šachty	kus	1,000			
52	K	38212R_10	Montáž prefabrikované šachty	kus	1,000			
53	K	38212R09	Montáž vstupního prefabrikovaného komínku včetně poklopu	kus	1,000			
54	K	460400071	Pažení výkopů pažení příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	42,110			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.					
			0,65*1,7*2 "vedení na lávku		2,210			
			(2,7*2+2*3)*3,5 "šachta s minimálním výkopem		39,900			
			Součet		42,110			
55	K	460400171	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	42,110			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.					
			0,65*1,7*2 "vedení na lávku		2,210			
			(2,7*2+2*3)*3,5 "šachta s minimálním výkopem		39,900			
			Součet		42,110			



1.21

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.2 - PS 02_armaturní šachta a vedení po lavce

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Sazba daně
21,00%
15,00%

v CZK

11/11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.2 - PS 02_armaturní šachta a vedení po lavce

Místo:

Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 4. 5. 2018

Projektant: Ing. Zrostlík

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

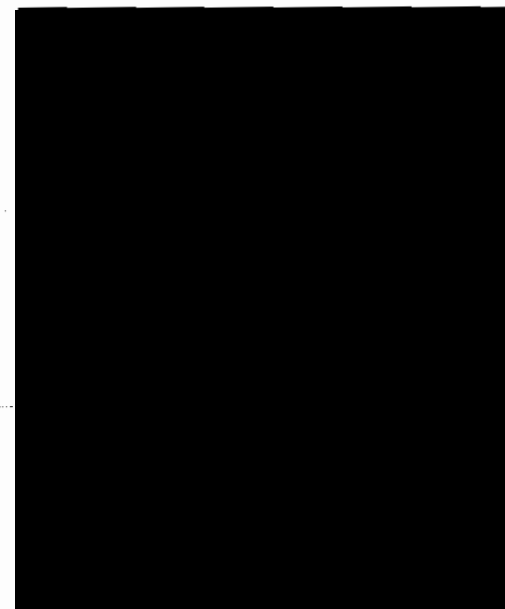
PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

OST - Ostatní



103.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.2 - PS 02_armaturní šachta a vedení po lavce

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		8	Trubní vedení					
1	M	10.7.1.501305R	odvzdušňovací ventil s nerezovým tělem, DN 50	ks	1,000			
2	M	10.5.2.	odvzdušňovací ventil plast, DN 50	ks	1,000			
3	M	13802800000886R	Trubka ocelová 1.4301-EN 10216-5 60,3x2,9 mm bezešvá -	M	54,900			
	WV		54,9 "vedení ze šachty až na přechodové molo včetně chráničky a odvodnění potrubí		54,900			
4	M	552R1015	nerezový T- kus přivařovací trubkový 60.3 x 2.9 mm	kus	5,000			
5	M	552R1019	Koleno bezešvé 90° - 1.4541: 60,3 x 2,9	kus	10,000			
6	M	552R1018	nerezový přivařovací T-kus redukovaný - 1.4571: 60,3x2 / 33,7x2.	ks	1,000			
	WV		1" na přechodovém molo ve skříní		1,000			
7	M	552R1016	redukce souosá nerezová přivařovací 33.7/21.3	kus	1,000			
	WV		1" ve skříní přechodové molo		1,000			
8	M	552R1020	nerez. příruba přivařovací DN 50, PN 16	kus	7,000			
	WV		4" v šachtě		4,000			
	WV		1" před žabí klapbou		1,000			
	WV		2" skříně přechodové molo		2,000			
	WV		Součet		7,000			
9	M	552R1021	nerez. přivařovací nipl d60,3 / vnější 2"	kus	19,000			
	WV		7" v šachtě		7,000			
	WV		8" na lavce přechod na hadice		8,000			
	WV		2" na přechodovém molu kulový ventil		2,000			
	WV		2" na lavce kulový ventil		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		19,000			
53	M	55R1021_2	nerezové přivařovací segmentové koleno zhotovené z potrubí 60,3x2,9 (dle dílenské dokumentace pro stavbu)	ks	7,000			
	VV		2" 30° 2x		2,000			
	VV		3" 3x koleno na lávce		3,000			
	VV		2" 60° 2x		2,000			
	VV		Součet		7,000			
10	M	552R1022	nerez. přivařovací kus d60,3 / vnitřní 2"	kus	2,000			
	VV		1" v šachtě vzdušník		1,000			
	VV		1" na lávce vzdušník		1,000			
	VV		Součet		2,000			
12	M	423901R12	nerezové šroubení 2" pro připojení elektroventilů	kus	4,000			
	VV		4" v šachtě		4,000			
13	M	423901R10	nerez. přivařovací bajonetový spoj C52 s pokličkou na řetízku	kus	1,000			
14	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000			
	VV		1" v šachtě		1,000			
15	M	400205000016_R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50, ukazatel polohy, koncový spínač, prodloužení včetně	kus	1,000			
	VV		1" ve skříni na molu		1,000			
16	M	780005000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA DN 50	kus	2,000			
17	M	993005000000	SPECIÁLNÍ TVAROVKY Klapka ŽABÍ DN 50	kus	1,000			
18	M	855008005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000			
19	M	R11111	Indukční průtokoměr DN 50 s převodníkem	ks	1,000			
20	M	R11112	Elektroventil DN 50 s prodlouženou dobou zavírání, dle specifikací (specifikace PD část DB1 kap. 5.7)		2,000			
21	M	551141R10	kulový kohout s pákou, mat. 1.4404, 2" (pro připojení na vnější závity)	kus	3,000			
22	M	551141R11	kulový kohout, mat. 1.4404, 2" pro připojení servopohonu (specifikace PD část DB1 kap. 5.8)	kus	1,000			
55	M	555R1111	přivařovací nítto spoj 1/2"	ks	1,000			
54	M	141R11	nerezový dvojnipl 2"	ks	1,000			
23	M	551141R112	servopohon pro kulový kohout 2" (specifikace PD část DB1 kap. 5.8)	kus	1,000			
24	M	810005000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-2"	KS	2,000			
	VV		2" 2x vzdušník		2,000			
25	M	551141RR1134	vyhřívání hřídele kulového ventilu 2" s připojením pohonu	kus	1,000			
26	M	551141RR113	Pomocný přepínací kontakt pro pohon kulového ventilu	kus	1,000			
56	M	1H	Hadice s hladkým vnitřkem, dvojitým nerezovým opletem, konce připojení na vnější závít G2, délka 1m	ks	3,000			
57	M	H2	Hadice s hladkým vnitřkem, dvojitým nerezovým opletem, konce připojení na vnější závít G2, délka 4.4m		1,000			

98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
28	K	555553.R	Objímka potrubí D 60,3; závitová tyč, vyvrtání díty prům. 10.5mm, nerez matice a podložky	ks	42,000			
	WV		42 " nejvíce po 1m potrubí		42,000			
29	K	555554.R	Objímka dvojitá pro potrubí 2x D 60,3; tyčka z objímky, vyvrtání díty prům. 14 dl 120mm, chemická kotva, instalace	ks	3,000			
30	K	555555.R	Objímka pro potrubí D 60,3, tyčka z objímky, vyvrtání díty prům. 14 dl 120mm, chemická kotva, instalace	ks	5,000			
31	K	767R2011	Odstranění jednoho pole sítě pod zábradlím, součástí likvidace přebytečného materiálu a potřebný materiál	m	0,900			
32	K	767R2012	Odběrná skříň nerez, dvířka bytelná, uzamykatelná klíč shodný k odběrným stojanům, včetně kruhových nik pro odběry	ks	1,000			
33	K	767R2013	Rozebrání paluby přechodového mola	m2	2,500			
34	K	767R2014	Instalace paluby přechodového mola	m2	2,500			
35	K	767R2015	Nosník pro odběrnou skříň z P10	kg	20,400			
36	K	767R2016	Nerezové nosníky pro flexi potrubí	kg	41,770			
37	K	767R20166	Instalace nerezových nosníků včetně spojovacího materiálu	ks	9,000			
38	K	998767106	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m	t	0,222			
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	WV		2*0,111" 2x přesun materiálu		0,222			
39	K	767R2010	Montáž nosníku pro odběrnou skříň (přivaření na plováky)	ks	1,000			
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí					
40	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 DN 50	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2 " DN80 v šachtě příruba a redukce		2,000			
	W		1 "DN50 klapka vypouštění		1,000			
	W		1" zaslepovací příruba		1,000			
	W		Součet		4,000			
41	K	891181295	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prastup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	kus	4,000			
	PSC							
42	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000			

199
KPV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
43	K	899713R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000			
44	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	7,000			
45	K	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	13,000			
	VV		8 "šachta"			8,000		
	VV		5 "lávka"			5,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			13,000		
46	K	230070236	Odmaštění armatur DN 50	kus	20,000			
47	K	230201011	Montáž potrubí z oceli Ø do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	m	57,500			
48	K	230201011R	Příplatek Montáž potrubí z oceli Ø do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm instalace na lávku	m	42,000			
49	K	45RR	IZOLACE nerez potrubí d63 3LPE vrstvou dle DIN 30670	m	19,230			
	VV		3* 6,41 " 3x vedení ze šachty na lávku v zemi			19,230		
50	K	857242R12	Příplatek za práci v šachtě při montáži litinových tvarovek a armatur jednoosých přírubových do DN 50 včetně	kus	7,000			
	D	OST	Ostatní					
51	M	95444R	Nájem pramice pro instalaci konstrukcí a montáže včetně dopravy loďky	d	30,000			
52	M	11R	Informační cedule na dvířka odběrné skříně	ks	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.3 - Elektro část

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

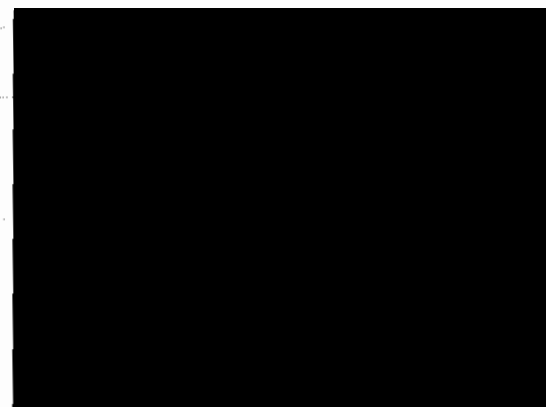
Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



v CZK



119

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.3 - Elektro část

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

PSV - Práce a dodávky PSV - rozvody a rozvaděč

741 - Elektroinstalace - kabelizace

OST - Ostatní



150

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

4 - Armaturní šachta

Soupis:

4.3 - Elektro část

Místo:

Praha

Datum:

4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	PSV		Práce a dodávky PSV - rozvody a rozvaděč					
1	M	345713990R7	Přechodová krabice včetně svorek	ks	2,000			
2	K	220260025R8	Montáž krabice na omítku	ks	2,000			
3	M	220000001R9	Prvky pro doplnění rozvaděče RP1 dle tech. zprávy	soub	1,000			
4	K	220000001R10	Úprava rozvaděče RP1	hod	16,000			
5	M	220000001R11	Prvky pro doplnění rozvaděče RM1 dle tech. zprávy	soub	1,000			
6	K	220000001R12	Úprava rozvaděče RM1	hod	8,000			
7	K	220000001R13	Parametrizace systému	soub	1,000			
8	K	013254000	Zahrnutí změn do DSPS	soub	1,000			
9	K	044002000	Revize	soub	1,000			
D	741		Elektroinstalace - kabelizace					
10	M	741910415R1	Demontáž kabelového žlabu	m	15,000			
11	K	741910415	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm	m	15,000			
12	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	15,000			
13	M	341110300R2	Kabel H07RN-F 3x2,5	m	38,000			
14	M	341110300R3	Kabel H07RN-F 3x1	m	40,000			
15	M	34143210	Šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 7x1mm ²	m	18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	38,000			
17	K	345710930R4	Trubka elektroinstalační UV stabilní DN 25		46,000			
18	K	220182005R5	Uložení trubky ochranné do kabelového žlabu		46,000			
19	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	46,000			
20	K	742190001R6	Protážení pera chráničkou	m	71,000			
21	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	96,000			
D OST			Ostatní					
22	K	2R	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000			
23	K	R4	Zařízení staveniště pro elektro práce	ks	1,000			
24	K	R5	Mimostaveništní doprava	ks	1,000			
25	K	R6	Horizontální přesuny pro elektroinstalaci	soub	1,000			

12/1

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

5 - VRN

KSO:

Místo:

Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2018

IČ:

67981801

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

122

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

5 - VRN

Místo:

Praha

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

4. 5. 2018

Projektant:

VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - HSV

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady



134

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přípojka E Beneše

Objekt:

5 - VRN

Místo:

Praha

Datum: 4. 5. 2018

Zadavatel:

Ředitelství vodních cest - Česká republika

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	HSV					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					
1	K	1.1.	Provizorní dopravní značení dle DIO		kpl			
2	K	1.2.	Manipulace na síti (PVK)		kpl			
3	K	1.3.	Vytyčení síti		kpl			
4	K	1.4.	Zařízení staveniště		kpl			
5	K	1.5.	Dokumentace skutečného provedení		kpl			
6	K	1.6.	geodetické práce - geometrický plán		kpl			
7	K	1.7.	Odkoušení funkčnosti celého systému - včetně optimalizace nastavení systému		kpl			
8	K	1.8.	Pasportizace komunikace a okolí stavby (včetně kamerových zkoušek kanalizačních vpustí na komunikaci)		kpl			
9	K	1.9.	Úplný rozbor vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění		ks			

135

CD SMLOUVY

- **(d) Smluvní podmínky pro STAVBY MENŠÍHO ROZSAHU - OBECNÉ PODMÍNKY (CZ)**
- **(e) Smluvní podmínky pro STAVBY MENŠÍHO ROZSAHU - ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY (CZ)**
- **(f) Technická specifikace**
- **(g) Výkresy**
- **(h) Formuláře a ostatní dokumenty**



R/ĐUC/154/R/SOD/2015

Krony: (d), (v), (s)
(m), (k)



FORMULÁŘ 2.3.3. SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost ZEMPRA DC s.r.o.,

se sídlem: Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII – Boletice nad Labem

IČO: 25480065,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19995,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „Úprava kotevního stání nábřeží Edvarda Beneše – vodovodní přípojka – zhotovitel - OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ“ (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
NETÝKA SE	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a případně naplňujícími

kritéria hodnocení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Kvalifikace, která je jinou osobou prokazována
[REDACTED]	[REDACTED]	osvědčení o autorizaci v oboru vodní hospodářství a krajinné inženýrství

V Děčíně dne 23.04.2019


Vítězství
IČO: 254 800 65
Čin 32 - Bolevice
CZ 254 800 65

ZEMPA s.r.o.

Martin Černý

jednatel

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že v případě uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Úprava kotevního stání nábreží Edvarda Beneše – vodovodní přípojka – zhotovitel – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ“ uzavřené mezi zadavatelem Česká republika – Ředitelství vodních cest a uchazečem ZEMPRA DC s.r.o., se budu jako autorizovaná osoba v oboru vodní hospodářství a krajinné inženýrství podílet na plnění veřejné zakázky a to v rozsahu, v jakém jsem prokázal splnění kvalifikace za uchazeče.

V Děčíně dne 08.04.2019

