

REKAPITULACE STAVBY

Kód:	Etapa2		
Stavba:	Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1		
KSO:	827 43 22	CC-CZ:	22111
Místo:		Datum:	15. 2. 2019
CZ-CPV:	45231000-5	CZ-CPA:	42.21.11
Zadavatel:	IČ:		
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany	DIČ:		
Uchazeč:	IČ:		
Vyplň údaj	DIČ:		
Projektant:	IČ:		
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8	DIČ:		

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky, které neobsahují kód směrné ceny ÚRS, byly kalkulovány dle nabídkových cen prací a materiálů dodavatelů a individuální kalkulace.

a) Rozpočet je sestaven na základě Projektové dokumentace pro provedení stavby č. 0245 b) Cenová úroveň prosinec 2018 c) Po skončení montáže bude provedena stavební zkouška podle ČSN d) Součástí dodávky zhotovitele je zpracování veškeré potřebné dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení, součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby. e) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.f) Součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.g) Součástí dodávky jsou i náklady na případně opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.h) Součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. ch) Před podáním své nabídky musí Nabízející pečlivě přezkontrolovat projektovou dokumentaci a podrobně se s ní seznámit a vyjasnit si případné nejasnosti. Na pozdější doplňky nebo úpravy nebude brán zřetel v případě, že je Nabízející mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět či předpokládat. Soupis materiálu (výkaz výměr), musí být uvažován pouze jako pomocný podkladový materiál. Nabídka Zhotovitele musí obsahovat veškeré práce a dodávky obsažené v této dokumentaci, a to bez ohledu na to, ve které části dokumentace jsou obsaženy. Cena musí dále obsahovat práce a dodávky, které sice v projektové dokumentaci nejsou zvlášť zmíněny, ale s provedením díla věcně souvisí.

Cena bez DPH			0,00
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Etapa2		
Stavba:	Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1		
Místo:		Datum:	15. 2. 2019
Zadavatel:	Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany	Projektant:	Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8
Uchazeč:			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
IO 01 - Etapa 2	Komunikace	0,00	0,00	ING
PS 03 EL	Etapa 2 - Tepelný napáječ - silnoprúdá elektrotechnika	0,00	0,00	PRO
PS 03 TECH	Etapa 2 - Tepelný napáječ - technologická zařízení	0,00	0,00	PRO
PS 04 TECH	Etapa 2 - Provizorní napojení - technologická zařízení	0,00	0,00	PRO
PS 04 ZP	Etapa 2 - Provizorní napojení - část překopy	0,00	0,00	PRO
SO 01	Etapa 2 - Ocelové konstrukce - sanace	0,00	0,00	STA
SO 02	Etapa 2 - Založení - sanace	0,00	0,00	STA
SO 03 - Etapa 2	Ocelové konstrukce - provizorní napojení	0,00	0,00	STA
SO 04	Etapa 2 - Betonové konstrukce - provizorní napojení	0,00	0,00	STA
VRN Etapa 2	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

IO 01 - Etapa 2 - Komunikace

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: IO 01 - Etapa 2 - Komunikace

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: IO 01 - Etapa 2 - Komunikace

Místo: LitvínovDatum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-KomořanyProjektant: Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

1

Zemní práce

0,00

1	K	113107223	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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8 522,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
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.
2. Ceny
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
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,
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.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

	VV		(817+1159+1052+1326+178+3990)		8 522,000			
	VV		Součet		8 522,000			
2	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	10 226,400		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem.
2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.

	VV		(817+1159+1052+1326+178+3990)*1,2		10 226,400			
	VV		Součet		10 226,400			
3	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 704,400		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sanace podloží 50% plochy					
	VV		(817+1159+1052+1326+178+3990)*0,4		3 408,800			
	VV		Součet		3 408,800			
	VV		3408,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 704,400			
4	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 070,900		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	VV		(100+1059+100+1326+178+3990+150)*0,3		2 070,900			
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3 775,300		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			1704,4+2070,9	3 775,300				
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	3 775,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			3775,3	3 775,300				
7	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18 876,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			3775,3	3 775,300				
VV			3775,3*5 'Přepočtené koeficientem množství	18 876,500				
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3 775,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV			3775,3	3 775,300				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 775,300		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zасыpání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; 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); 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
VV			3775,3	3 775,300				
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	7 550,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			3775,3	3 775,300				
VV			3775,3*2 'Přepočtené koeficientem množství	7 550,600				
11	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 704,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: 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 částí A 31, 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. 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 výkopišťe na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Cenv pro uložení soudržných hornin lze použít. iestliže ieich přirozená vlhkost při ukládání Poznámka k položce: Sanace podloží 50% plochy								
P			(817+1159+1052+1326+178+3990)*0,4	3 408,800				
VV			Součet	3 408,800				
VV			3408,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	1 704,400				
12	M	171r001	Dovoz vhodné zeminy do aktivní zóny komunikace vč.dodávky materiálu	m3	1 704,400		0,00	
Poznámka k položce: Sanace podloží 50% plochy								
VV			1704,4	1 704,400				
D 5			Komunikace pozemní	0,00				
13	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 522,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			(817+1159+1052+1326+178+3990)	8 522,000				
VV			Součet	8 522,000				
14	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 522,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.								
PSC								
VV			(817+1159+1052+1326+178+3990)	8 522,000				
VV			Součet	8 522,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	919726124.JTA	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 GEONETEX APP	m2	10 226,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		(817+1159+1052+1326+178+3990)		8 522,000			
	VV		Součet		8 522,000			
	VV		8522*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		10 226,400			
D	997		Přesun sutě				0,00	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syhkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 757,861		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syhký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
17	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	56 367,915		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syhký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		3757,861*15 'Přepočtené koeficientem množství		56 367,915			
18	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3 757,861		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
19	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 757,861		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedenév 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		3757,861		3 757,861			
D	998		Přesun hmot				0,00	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,431		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
21	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	10,431		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
22	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	10,431		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

PS 03 EL - Etapa 2 - Tepelný napáječ - silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:
□

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: PS 03 EL - Etapa 2 - Tepelný napáječ - silnoproudá elektrotechnika

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Doplnkové uzemnění mimo pevný bod	0,00
D2 - 14 ks Doplnkové uzemnění mimo pevný bod	0,00
D3 - Pevný bod	0,00
D4 - 25 Pevných bodů	0,00
D5 - Ochrana potrubí proti dotykovému napětí venkovního vedení	0,00
D6 - Ochrana potrubí II/7 (342m)	0,00
D7 - Ochrana potrubí II/8 (69m)	0,00
D8 - Ochrana potrubí II/9 (163m)	0,00
D9 - Ochrana potrubí II/10 (216m)	0,00
D10 - Rozvaděčová skříň PR	0,00
D11 - 3ks Rozvaděče PR	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: PS 03 EL - Etapa 2 - Tepelný napáječ - silnoproudá elektrotechnika

Místo: LitvínovDatum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-KomořanyProjektant: Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem0,00

D D1Doplňkové uzemnění mimo pevný bod0,00

D D214 ks Doplňkové uzemnění mimo pevný bod0,00

2	M	pol1	Zkušební svorka	ks	14,000		0,00	
3	M	1.2	Spojovací svorka FeZn SS	ks	28,000		0,00	
4	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	84,000		0,00	
5	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	84,000		0,00	
6	M	1.5	Zemní tyč FeZn se svorkouZT 2,0 sv.	ks	14,000		0,00	
7	M	1.6	Svorka na okapové žlaby FeZn Sob	ks	14,000		0,00	
8	K	Pol34	Svařování	kmpl	2,800		0,00	
9	M	Pol3	spojovací materiál	kmpl	14,000		0,00	
10	K	1.9	montáž a doplňkové práce	h	84,000		0,00	
11	K	2.13	Revize	h	28,000		0,00	

D D3Pevný bod0,00

D D425 Pevných bodů0,00

12	M	pol1	Zkušební svorka	ks	25,000		0,00	
13	M	2.2	Spojovací svorka FeZn	ks	100,000		0,00	
14	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	200,000		0,00	
15	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	200,000		0,00	
16	M	1.5	Zemní tyč FeZn se svorkouZT 2,0 sv.	ks	25,000		0,00	
17	M	2.6	Svorka na okapové žlaby FeZn	ks	25,000		0,00	
18	K	Pol36	Nátěr barvou	kompl.	25,000		0,00	
19	K	Pol37	Svařování	kompl.	5,000		0,00	
20	M	Pol2	CYA ZŽ 25mm2	m	100,000		0,00	
21	K	2.10	Ukončení kabelu 25mm2	ks	100,000		0,00	
22	M	Pol32	spojovací materiál	kompl.	25,000		0,00	
23	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	150,000		0,00	
24	K	2.13	Revize	h	100,000		0,00	

D D5Ochrana potrubí proti dotykovému napětí venkovního vedení0,00

D D6Ochrana potrubí II/7 (342m)0,00

25	M	pol1	Zkušební svorka	ks	2,000		0,00	
26	M	2.2	Spojovací svorka FeZn	ks	8,000		0,00	
27	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	16,000		0,00	
28	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	16,000		0,00	
29	M	Pol5	Zemní tyč FeZn se svorkou ZT 2,0 sv.	ks	2,000		0,00	
30	M	2.6	Svorka na okapové žlaby FeZn	ks	2,000		0,00	
31	K	2.7	Nátěr barvou	m2	2,000		0,00	
32	K	Pol37	Svařování	kompl.	0,400		0,00	
33	M	Pol32	spojovací materiál	kompl.	2,000		0,00	
34	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	12,000		0,00	
35	K	2.13	Revize	h	8,000		0,00	
36	M	Pol6	Podpěra pod střešní krytinu FeZn PV22B	ks	228,000		0,00	
37	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	690,000		0,00	
38	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	1 150,000		0,00	
39	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	228,000		0,00	

D D7Ochrana potrubí II/8 (69m)0,00

40	M	pol1	Zkušební svorka	ks	2,000		0,00	
41	M	2.2	Spojovací svorka FeZn	ks	8,000		0,00	
42	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	16,000		0,00	
43	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	16,000		0,00	
44	M	Pol5	Zemní tyč FeZn se svorkou ZT 2,0 sv.	ks	2,000		0,00	
45	M	2.6	Svorka na okapové žlaby FeZn	ks	2,000		0,00	
46	K	2.7	Nátěr barvou	m2	2,000		0,00	
47	K	Pol37	Svařování	kompl.	0,400		0,00	
48	M	Pol32	spojovací materiál	kompl.	2,000		0,00	
49	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	12,000		0,00	
50	K	2.13	Revize	h	8,000		0,00	
51	M	Pol6	Podpěra pod střešní krytinu FeZn PV22B	ks	46,000		0,00	
52	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	140,000		0,00	
53	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	230,000		0,00	
54	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	46,000		0,00	

D D8Ochrana potrubí II/9 (163m)0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	pol1	Zkušební svorka	ks	1,000		0,00	
56	M	2.2	Spojovací svorka FeZn	ks	4,000		0,00	
57	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	8,000		0,00	
58	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	8,000		0,00	
59	M	Pol5	Zemní tyč FeZn se svorkou ZT 2,0 sv.	ks	1,000		0,00	
60	M	2.6	Svorka na okapové žlaby FeZn	ks	1,000		0,00	
61	K	2.7	Nátěr barvou	m2	1,000		0,00	
62	K	Pol37	Svařování	kompl.	0,200		0,00	
63	M	Pol32	spojovací materiál	kompl.	1,000		0,00	
64	K	2.12	montážní a doprovodné práce	h	6,000		0,00	
65	K	2.13	Revize	h	4,000		0,00	
66	M	Pol6	Podpěra pod střešní krytinu FeZn PV22B	ks	25,000		0,00	
67	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	80,000		0,00	
68	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	190,000		0,00	
69	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	25,000		0,00	

D	D9	Ochrana potrubí II/10 (216m)					0,00	
70	M	2.1	Zkušení svorka FeZn	ks	2,000		0,00	
71	M	2.2	Spojovací svorka FeZn	ks	8,000		0,00	
72	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	16,000		0,00	
73	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	16,000		0,00	
74	M	Pol5	Zemní tyč FeZn se svorkou ZT 2,0 sv.	ks	2,000		0,00	
75	M	2.6	Svorka na okapové žlaby FeZn	ks	2,000		0,00	
76	K	2.7	Nátěr barvou	m2	2,000		0,00	
77	K	Pol37	Svařování	kompl.	0,400		0,00	
78	M	Pol32	spojovací materiál	kompl.	2,000		0,00	
79	K	2.12	montážní a doprovodné práce	h	12,000		0,00	
80	K	2.13	Revize	h	8,000		0,00	
81	M	Pol6	Podpěra pod střešní krytinu FeZn PV22B	ks	144,000		0,00	
82	M	1.3	Drát FeZn prům. 8mm	m	440,000		0,00	
83	M	2.4	Pásek FeZn 30x4 mm2	m	720,000		0,00	
84	K	3.15	Montážní a doprovodné práce	h	144,000		0,00	

D	D10	Rozvaděčová skříň PR					0,00	
---	-----	----------------------	--	--	--	--	------	--

D	D11	3ks Rozvaděče PR					0,00	
85	M	Pol7	7035 Thalassa PLM 647x436x250 IP66	ks	3,000		0,00	

P	Poznámka k položce:							
86	M	Pol8	7035 Vnitřní dveře pro PLM64	ks	3,000		0,00	
87	M	Pol9	Plný montážní panel 600X400	ks	3,000		0,00	
88	M	Pol10	Rukojeť se zámkem, klíč 1242E	ks	6,000		0,00	
89	M	Pol11	DIN lišta symetrická 7,5x35 mm, 2m (obj.	ks	3,000		0,00	
90	M	Pol12	Jistič iC60H 3P 40A B	ks	3,000		0,00	
91	M	Pol13	Jistič iC60H 1P 6A C	ks	6,000		0,00	
92	M	Pol14	Iz.tran.prim.230a400V sek.230V 160VA	ks	3,000		0,00	
93	M	Pol15	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	3,000		0,00	
94	M	Pol16	Spouštěč motoru 4-6,3A	ks	6,000		0,00	
95	M	Pol17	Reverzační Stykač 12A 30-11 230V 50	ks	6,000		0,00	
96	M	Pol18	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	6,000		0,00	
97	M	Pol19	Signálka s LED, 230.....240V, rudá	ks	6,000		0,00	
98	M	Pol20	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polo	ks	6,000		0,00	
99	M	Pol21	Zásuvka vest. 16A 3P+N+PE 380-415V IP67 5	ks	3,000		0,00	
100	K	4.16	Montáž rozvaděče na konstrukci	h	3,000		0,00	
101	K	4.17	Smontování rozvaděče	h	24,000		0,00	
102	K	4.18	doplňkové konstrukce uchycení rozvaděče, montáž	koml	3,000		0,00	
103	K	Pol38	Nátěr konstrukce	kompl	3,000		0,00	
104	K	4.20	zkouška rozvaděče dle ČSN	kompl	3,000		0,00	
105	K	4.21	Odzkoušení rozvaděče	kompl	3,000		0,00	
106	M	Pol22	Kabel CYKY 5x2,5mm2	m	66,000		0,00	
107	M	Pol23	kabel CYKY12x1,5mm	m	66,000		0,00	
108	M	Pol24	Panceřová FeZn instalační trubka	m	60,000		0,00	
109	M	Pol25	vývodka vnější s těsněním	ks	24,000		0,00	
110	M	Pol26	Spojka závitová FeZn	ks	3,000		0,00	
111	M	Pol27	Koleno FeZn se závitem	ks	24,000		0,00	
112	M	Pol28	úchyty pro panceřovou trubu	ks	84,000		0,00	
113	M	Pol39	podpěrná konstrukce kabelu	kmpl	1,000		0,00	
114	K	4.30	Zatažení a zapojení kabelů	m	132,000		0,00	
115	M	Pol29	Kabelová vývodka	ks	12,000		0,00	
116	M	Pol30	Těsnící vložka vývodky	ks	12,000		0,00	
117	M	Pol31	Matice vývodky	ks	12,000		0,00	
118	K	2.13	Revize	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

PS 03 TECH - Etapa 2 - Tepelný napáječ - technologická zařízení

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: PS 03 TECH - Etapa 2 - Tepelný napáječ - technologická zařízení

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
Ost - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt:

PS 03 TECH - Etapa 2 - Tepelný napáječ - technologická zařízení

Místo:

Litvínov

Datum:

15. 2. 2019

Zadavatel:

Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant:

Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	48,359		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV

odvoz tepelné izolace na skládku

VV

40,769+7,59

48,359

VV

Součet

48,359

2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 160,616		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV

"odvoz tepelné izolace na skládku (odhad do 25 km)"24*48,359

1 160,616

VV

Součet

1 160,616

3	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	48,359		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

VV

"tepelná izolace stávajícího potrubí"48,359

48,359

VV

Součet

48,359

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	

4	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	5 678,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-----------	--	------	----------------

VV

"odstranění stávající izolace "2839,1*2

5 678,200

VV

Součet

5 678,200

5	K	713410843	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm	m	1 008,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-----------	--	------	----------------

VV

"oblouky 238 ks * 4 bm= 952 m +56 ks * 1 m"238*4+56*1

1 008,000

VV

Součet

1 008,000

6	K	713411122	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí dvouvrstvá	m2	15 082,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	----------------

VV

"2,6 m2 na 1 bm potrubí DN400 při tl. izolace 180 mm"3047*2,6

7 922,200

VV

"2,35 m2 na 1 bm potrubí DN400 při tl. izolace 140 mm"3047*2,35

7 160,450

VV

Součet

15 082,650

7	M	Pol76.2	Izolace potrubí DN400 minerální vlnou tl. 180, 140°C, hustota 65 kg/m3 (ve dvou vrstvách)	m	3 285,000		0,00	
---	---	---------	---	---	-----------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Pro tepelnou izolaci potrubí budou použity lamelové skružovatelné pásy s hliníkovou fólií ve dvou vrstvách. Včetně montážního materiálu (páska, dráty, šrouby, nýty, spony, atd).

VV

"izolace potrubí DN400" 3047

3 047,000

VV

"izolace tl. 180 mm oblouky DN400"206+32

238,000

VV

Součet

3 285,000

8	M	Pol77	Izolace potrubí DN400 minerální vlnou tl. 140, 80°C, hustota 65 kg/m3 (ve dvou vrstvách)	m	3 285,000		0,00	
---	---	-------	--	---	-----------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Pro tepelnou izolaci potrubí budou použity lamelové skružovatelné pásy s hliníkovou fólií ve dvou vrstvách. Včetně montážního materiálu (páska, dráty, šrouby, nýty, spony, atd).

VV

"izolace potrubí"3047

3 047,000

VV

"izolace tl. 140 mm"206+32

238,000

VV

Součet

3 285,000

9	K	713411126	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů dvouvrstvá	m2	2 023,560		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

VV

"oblouky 238 ks * 3,2 bm= 761,6 m +56 ks * 1 m"238*3,2+56*1=817,6 bm

VV

"izolace tl. 180 mm"817,6*2,6/2

1 062,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"izolace tl. 140 mm"817,6*2,35/2		960,680			
	VV		Součet		2 023,560			
10	K	713461151	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za tepla, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvá	m2	7,150		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	VV		"izolace potrubí DN80 včetně oblouků -1 bm=0,6 m2; 6,5 m"6,5*0,6		3,900			
	VV		"izolace potrubí DN65 včetně oblouků-1 bm=0,65m2; 5,0 m"5*0,65		3,250			
	VV		Součet		7,150			
11	M	Pol78	Izolace potrubí DN80 minerální vlnou tl. 50, 80 °C, hustota 65 kg/m3	m	6,500		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		"potrubí"2*3		6,000			
	VV		"ohyby 3 ks"0,5		0,500			
	VV		Součet		6,500			
12	M	Pol79	Izolace potrubí DN65 minerální vlnou tl. 50, 140 °C, hustota 65 kg/m3	m	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		"potrubí"1,5*3		4,500			
	VV		"ohyby 3 ks"0,5		0,500			
	VV		Součet		5,000			
13	K	713490821	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m	5 678,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odstranění stávající izolace "2839,1*2		5 678,200			
	VV		Součet		5 678,200			
14	K	713490826	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm tvarových kusů	m	1 008,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"oblouky 238 ks * 4 bm= 952 m +56 ks * 1 m"238*4+56*1		1 008,000			
	VV		Součet		1 008,000			
15	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	17,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.					
	VV		"oplechování potrubí DN80 včetně oblouků -1 bm=0,6 m2; 6,5 m"6,5*0,6		3,900			
	VV		"oplechování potrubí DN65 včetně oblouků-1 bm=0,65m2; 5,0 m"5*0,65		3,250			
	VV		"oplechování potrubí DN65"4,5		4,500			
	VV		"oplechování potrubí DN80"6		6,000			
	VV		Součet		17,650			
16	M	Pol127	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, O88.9x3.6 s izolací tl. 50 mm	ks	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
17	M	Pol128	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro BEZEŠVĚ POTRUBÍ EN 10216-2 O76.1x3.6 s izolací tl. 50 mm	m	4,500		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
18	M	Pol126	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro BEZEŠVĚ POTRUBÍ EN 10216-2 O88,9x3.6 s izolací tl. 50 mm	m	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	M	Pol129	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, O76,1x3.6 s izolací tl. 50 mm	ks	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
20	K	713491211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	14 053,545		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.					
	VV		"2,6 m2 na 1 bm potrubí DN400 při tl. izolace 180 mm"2839,1*2,6		7 381,660			
	VV		"2,35 m2 na 1 bm potrubí DN400 při tl. izolace 140 mm"2839,1*2,35		6 671,885			
	VV		Mezisoučet		14 053,545			
	VV		Součet		14 053,545			
21	M	Pol84	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro potrubí DN 400 s izolací tl. 180 mm	m	2 839,100		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2839,1		2 839,100			
	VV		Součet		2 839,100			
22	M	Pol105	Oplechování pozink.plechem s vypalovaným lakem tl. 0,6 mm pro potrubí DN 400 s izolací tl. 140 mm	m	2 839,100		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2839,1		2 839,100			
	VV		Součet		2 839,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	Pol105.1	Oplechování pozink.plechem s vypalovaným lakem tl. 0,6 mm pro potrubí DN 350 s izolací tl. 140 mm	m	20,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
24	M	Pol131	"Izolace a snímatelné oplechování armatur, FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm. " Pro zamezení kondenzace v pohonu.	ks	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		6		6,000			
25	M	Pol228	Izolace a snímatelné oplechování armatur, FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm,	ks	94,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		94		94,000			
	VV		Součet		94,000			
26	M	Pol104	Ochranná stříška na oplechování (na vybraných místech, kde je předpoklad možného poškození opláštění pošlapáním např v kompenzátorech, nad potokem, atd)	ks	40,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
27	K	713491216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm tvarových kusů mimo přírub a armatur	m2	9,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.					
	VV		"izolace tl. 180 mm oblouky 238 ks * 4 bm= 952 m +56 ks * 1 m"238*4+56*1=1008*2,6/2					
	VV		"izolace tl. 140 mm oblouky 238 ks * 4 bm= 952 m +56 ks * 1 m"238*4+56*1=1008*2,6/2					
	VV		"armatury"2*2,6+2*2,35		9,900			
	VV		Součet		9,900			
28	M	Pol208	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 90° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	103,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		103		103,000			
	VV		Součet		103,000			
29	M	Pol192	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 76° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
30	M	Pol193	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 87° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
31	M	Pol194	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 58° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
32	M	Pol195	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 15° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
33	M	Pol196	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 46° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
34	M	Pol197	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 92° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
35	M	Pol198	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 14° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
36	M	Pol199	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 98° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
37	M	Pol200	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 20° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
38	M	Pol199	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 98° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
39	M	Pol201	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 13° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
40	M	Pol202	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 99° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
41	M	Pol203	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 94° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce:								
42	M	Pol204	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 85° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
43	M	Pol190	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 66° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
44	M	Pol205	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 18° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
45	M	Pol190	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 66° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
46	M	Pol226	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro OHÝBANÁ TRUBKA 5,6° DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
47	M	Pol97	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro EXCENTRICKÁ REDUKCE O530x11 - 406.4x8.8 s izolací tl. 180 mm	ks	2,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
48	M	Pol209	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro T-KUS S NESTEJNÝMI HRDLY TYP B EN10253-2 O406.4x8.8 - 168,3x4,5 s izolací tl. 180 mm	ks	13,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
49	M	Pol125	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro T-KUS S NESTEJNÝMI HRDLY EN10253-2 O406.4x8.8 - 168,3x4,5 s izolací tl. 140 mm	ks	12,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
50	M	Pol127	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro 90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, O88.9x3.6 s izolací tl. 50 mm	ks	6,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
VV 2*3					6,000			
VV Součet					6,000			
51	M	Pol211	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 76°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: odvozeno z nabídky D6								
52	M	Pol212	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 87°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
53	M	Pol213	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 58°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
54	M	Pol214	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 15°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
55	M	Pol215	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 46°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: odvozeno z nabídky D6								
56	M	Pol120	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 92°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
VV 1					1,000			
VV Součet					1,000			
57	M	Pol217	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 14°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
58	M	Pol117	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 98°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	2,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
VV 2					2,000			
VV Součet					2,000			
59	M	Pol218	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 20°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
60	M	Pol220	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 13°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
61	M	Pol221	Oplechování FeZn plech s ochr.folii PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 99°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	Pol222	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 94°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
63	M	Pol223	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 85°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
64	M	Pol224	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 18°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
65	M	Pol225	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 66°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
66	M	Pol226	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro OHÝBANÁ TRUBKA 5,6° DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
67	M	Pol114	Oplechování FeZn plech s ochr.folií PUR/PA 6011 J tl. 0,75 mm pro oblouk 90°, DN 400 s izolací tl. 140 mm	ks	99,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
68	K	713r002	Odvoz pozinkovaného plechu z oplechování na stávajícím potrubí do šrotu včetně naložení	t	9,067		0,00	
VV			"odvoz oplechování do šrotu"7,666+1,401		9,067			
VV			Součet		9,067			
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
69	K	230011046	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 70 mm, tl. 3,2 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
70	M	14011036	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
71	K	230011048	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			4,5		4,500			
VV D76			Součet		4,500			
72	M	14011052	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,6mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
73	K	230011057	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 3,6 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
74	M	14011058	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			6		6,000			
VV D89			Součet		6,000			
75	K	230011140	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 406 mm, tl. 11,0 mm	m	5 678,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"montáž potrubí DN400"2*2839,1		5 678,200			
VV DN400			Součet		5 678,200			
76	M	Pol181	OHÝBANÁ TRUBKA 5.6° EN 10216-2 O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
77	M	Pol49	BEZEŠVÉ POTRUBÍ EN 10216-2 O406.4x8.8	m	5 678,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Trubky a tvarovky je nutno upravit dle skutečnosti na montáži.					
VV			DN400		5 678,200			
VV			Součet		5 678,200			
78	M	pol.V002	Vyztužovací límec DN65 - dodávka a montáž	kus	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
79	M	pol.V003	Vyztužovací límec DN50 - dodávka a montáž	kus	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
80	K	230020375	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích tř. 11 až 13 Ø 245 mm, tl. 36 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"navaření odvodušňovací a odvodňovací souprava"9+13		22,000			
VV			Součet		22,000			
81	M	Pol82	ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA DN400/DN80	ks	13,000		0,00	
P			Poznámka k položce: materiál pro 1 kus: BEZEŠVÉ POTRUBÍ EN 10216-2 DN 200 - 0,15 m BEZEŠVÉ POTRUBÍ EN 10216-2 O88.9x3.6 -6 m TLAKOVÉ DNO EN10253-2 DN 200 - 2 ks T-kus bezešvý - stejná hrdla DIN 2615 O88,9x3.6- 1 ks Excentrická redukce DIN 2615 O114,3x3,6 / O88,9x3,2 - 1ks 90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, O88.9x3.6 - 4 ks Poznámka k ceně: ceník Trival, ferrona Svis Trade					
82	M	pol75.1	ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA DN400/DN25	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál pro 1 kus: BEZEŠVÉ POTRUBÍ EN 10216-2 DN 150 - 0,50 m BEZEŠVÉ POTRUBÍ EN 10216-2 DN 25 - 12 m TLAKOVÉ DNO EN10253-2DN 150 - 2 ks 90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, DN 25 - 8 ks Poznámka k ceně:					
VV			9		9,000			
VV			Součet		9,000			
83	K	230021046	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 70 mm, tl. 3,2 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"oblouky průměr 63,0°3,6 mm 90o, tvar 3D"6		6,000			
VV			Součet		6,000			
84	M	31630519	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 60,3mm tl 2,9mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"oblouky průměr 63,0*3,6 mm 90o, tvar 3D"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	K	Pol. 76.1	Vypouštěcí šachta pro odvodňovací soupravu z plastové korugované roury průměr 600 mm, délky 1,5 m včetně zemních prací podsypu, obsypu a plastového poklopu	kpl	13,000		0,00	
Poznámka k položce: dle výkresu pro odvodňovací šachtu pro 1. etapu Cena za komplet šachtu je propočítána z položek cenové soustavy ÚRS - viz příloha propočet odvodňovací šachty. 133301101-Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3-1,650 m3 162301101-Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -2,727 m3▯ 162701105-Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - 0,573 m3 162701109-Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m-7,500 m3 167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3-1,077 m3 171201101-Uložení sypaniny do násypů nezhutněných-1,650 m3 171201201-Uložení sypaniny na skládky - 0,573 m3▯ 171201211-Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce-1,031 t▯ 174101101-Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním- 1,077 m3▯ 451573111-Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku-0,150 m3▯ 894812332-Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná svétlé hloubky 2000 mm-1,0 kus▯ 894812339-Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury - 1,000 kus▯ 894812r001 Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - poklop plastový -1,000 kus▯ 998276101-Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku -0,212 t▯								
86	K	230024038	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 2,9 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"KK DN50"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
87	M	Pol138	Kulový kohout; přivařovací; DN 15, PN 40. Materiál tělesa 1.0345, materiál koule 1.4301, materiál vřetene 1.4305, materiál těsnění vřetene FPM, materiál sedla Karbonizovaný PTFE, materiál páky pogalvanizovaná ocel. Podmínky pro provozování -30 až +200 °C.	ks	3,000		0,00	
P Poznámka k položce: cena dle nabídky D2b								
88	K	230025101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"KKDN200"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
89	M	Pol232	Kulový kohout; přivařovací; DN 200, PN 40; Ruční páka s možností aretace v poloze. Materiál tělesa 1.0345, materiál koule 1.4301, materiál vřetene 1.4305, materiál těsnění vřetene FPM, materiál sedla Karbonizovaný PTFE, materiál páky pogalvanizovaná ocel. Podmínky pro provozování -30 až +200 °C.	ks	16,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
90	K	230050005	Montáž uložení doplňkových konstrukcí přišroubováním DN přes 350	kg	11 387,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"uložení potrubí včetně pružinových závěsů"11387		11 387,000			
	VV		Součet		11 387,000			
91	M	Pol115	Kluzné uložení KU-A; DN 400; ON 130803.2; 25 barg; 145 °C ; HVP,HVV	ks	81,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
92	M	Pol116	Kluzné uložení KU-B; DN 400 ON 130802; 25 barg; 145 °C ; HVP,HVV	ks	134,000		0,00	
P Poznámka k položce: cena dle nabídky D7a								
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		134,000			
93	M	Pol118	Pevný bod; DN 400 ČSN 130871; 25 barg; 145 °C ; HVP,HVV	ks	25,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
94	M	Pol333	Uložení v chrániče VCH; DN 400	ks	14,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
95	M	Pol122	Kyvná stojka	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	M	Pol319	Pružinový závěs PZ-A; DN 400	sada	3,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	M	Pol330	Pružinový závěs PZ-B; DN 400	sada	4,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
98	M	Pol331	Pružinový závěs PZ-C; DN 400	sada	2,000		0,00	
P Poznámka k položce:								
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	K	230021048	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"oblouk 90o d76"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
100	M	Pol72	90° OBLOUK TVAR 3D, 10253-2, ø76.1x3.6	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i>								
101	K	230021062	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 8 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"oblouk d89 90 o"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
102	M	r01	oblouk 90o tvar 3D 88,9x3,6 mm	kus	6,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
103	K	230020897	Příplatky k cenám za zhotovení svařovaných přechodů na montáži tř. 11 až 13 DN / DN1 500/400	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"excentrická redukce d530/400"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	M	Pol61	EXCENTRICKÁ REDUKCE ø530x11 - 406.4x8.8	ks	4,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	K	230024020	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,6 mm	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kulový kohout DN25"44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
106	M	Pol137	Kulový kohout; přivařovací; DN 25, PN 40. Materiál tělesa 1.0345, materiál koule 1.4301, materiál vřetene 1.4305, materiál těsnění vřetene FPM, materiál sedla Karbonizovaný PTFE, materiál páky pogalvanizovaná ocel. Podmínky pro provozování -30 až +200 °C.	ks	44,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
107	K	230024047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kulový kohout DN65"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	Pol136	Kulový kohout; přivařovací; DN 65, PN 40; Ruční páka . Materiál tělesa 1.0345, materiál koule 1.4301, materiál vřetene 1.4305, materiál těsnění vřetene FPM, materiál sedla Karbonizovaný PTFE, materiál páky pogalvanizovaná ocel. Podmínky pro provozování -30 až +200 °C.	ks	3,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		"KK DN65"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
109	K	230024057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kulový kohout DN80"39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
110	M	Pol135	Kulový kohout; přivařovací; DN 80, PN 40; Ruční páka . Materiál tělesa 1.0345, materiál koule 1.4301, materiál vřetene 1.4305, materiál těsnění vřetene FPM, materiál sedla Karbonizovaný PTFE, materiál páky pogalvanizovaná ocel. Podmínky pro provozování -30 až +200 °C.	ks	39,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
111	K	230024143	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 426 mm, tl. 8 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ohýbaná trubka 5,6o"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
112	M	Pol181	OHÝBANÁ TRUBKA 5.6 ° EN 10216-2 O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
113	K	230024168	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 530 mm, tl. 11,0 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tlakové dno d530"2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
114	M	Pol60	TLAKOVÉ DNO DLE DIN 28011 ø530x11	ks	4,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
115	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		d76+d89		10,500			
	VV		Součet		10,500			
116	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	5 678,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DN400		5 678,200			
	VV		Součet		5 678,200			
117	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	230170006	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
119	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		d76+d89		10,500			
	VV		Součet		10,500			
120	K	230170016	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 350 do 500	m	5 678,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DN400		5 678,200			
	VV		Součet		5 678,200			
121	K	230020756	Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 426 mm, tl. 8 mm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Tkus 406x219"13*2		26,000			
	VV		"Tkus 406x168"12*2		24,000			
	VV		Součet		50,000			
122	M	Pol62	T-KUS S NESTEJNÝMI HRDLY TYP B EN10253-2 ø406.4x8.8 - 219,1x6,3	ks	26,000		0,00	
P <i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		13*2		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,000			
123	M	Pol63	T-KUS S NESTEJNÝMI HRDLY TYP B EN10253-2 ø406.4x8.8 - 168,3x4,5	ks	24,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
124	K	230025143	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 426 mm, tl. 8 mm	kus	244,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"montáž tvarovek"206+32		238,000			
	VV		"kulový kohout DN400"6		6,000			
	VV		Součet		244,000			
125	M	Pol134	Kulový kohout (KK) s pohonem; jednodílný, DN 400, PN 40, přivařovací provedení, vnitřní vestavba nerez. materiálové provedení - koule celonerezová: F304, těsnění koule: PTFE+25%C, hřídel: 20Cr13, O-kroužky: Viton. Médium: horká voda 150 °C.	ks	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace - viz Seznam uložení - arch.č.dokumentu 0245-301-51-2648-119.					
126	M	Pol102	76° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
127	M	Pol103	87° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
128	M	Pol168	58° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
129	M	Pol169	15° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 C1	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Oblouky bez uvedené ceny se vyrobí dělením oblouku 90°					
130	M	Pol170	46° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 C2	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
131	M	Pol171	92° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
132	M	Pol172	14° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 B1	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Oblouky bez uvedené ceny se vyrobí dělením oblouku 90°					
133	M	Pol173	20° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 A1	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Oblouky bez uvedené ceny se vyrobí dělením oblouku 90°					
134	M	Pol55	98° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, ø406.4x8.8	ks	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	M	Pol174	13° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 A2	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Oblouky bez uvedené ceny se vyrobí dělením oblouku 90°					
136	M	Pol175	99° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
137	M	Pol176	94° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
138	M	Pol177	85° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
139	M	Pol178	18° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 A3	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
140	M	Pol179	66° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, O406.4x8.8 B2	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
141	M	Pol53	90° OBLOUK TVAR 5D, 10253-2, ø406.4x8.8	ks	206,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
142	K	230083148	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 521, tl. 16 mm	kus	473,183		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"5678,2 m/12 - rozřezání na 12 m ks"5678,2/12		473,183			
	VV		Součet		473,183			
143	K	230r001	Odvoz vybouraných ocelových trubek do šrotu do 20 km včetně naložení	t	721,131		0,00	
	VV		"předpoklad naložení na kontejner 25 t - 721,131 t -29 x					
	VV		"5678,2*127 kg=721131 kg"721131/1000		721,131			
	VV		Součet		721,131			
D	Ost		Ostatní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	Pol339	Nátěry potrubí, uložení a POK dle specifikace v technické zprávě. Na potrubí: ANTIKON CK-S, 2 vrstvy. Ocelové konstrukce: nátěrovými hmotami HEMPEL, odstín RAL 7035 -základní nátěr 1 x Hempadur 4588 o tloušťce 50 µm -podkladový nátěr 1 x Hempadur 4588 o tloušťce 100 µm -vrchní nátěr 1 x Hempthane Topcoat 5521 o tloušťce 50 µm Celková tloušťka suché vrstvy musí vždy být min. 200 mikrometrů. Provést i nátěry konstrukcí, které jsou součástí uložení (plotny, konstrukce axiálů, apod. - pokud nebudou vyměněny za nové v pozink. provedení) v odstínu RAL 6011.	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
145	K	Pol340	Značení potrubí (přínýtované nerezové štitky s popisem - medium, teplota, směr proudění, dimenze) ve vzdálenosti min. 50m od sebe na hlavní trase a samostatný štítek na každém odbočení.	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
146	K	Pol344	Dodávka a montáž pomocné ocelové konstrukce (POK) pro dočasné a montážní práce jinde neuvedené (případně náhrada za stávající poškozené POK).	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
147	K	Pol347	Nepředvídané (připomocné práce) práce	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
148	K	Pol351	Mechanizace a doprava	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
149	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení trasy potrubí včetně všech objektů v ochranném pásmu horkovodu.					
150	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), s vyznačením změn oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby.					
151	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: 1. Kompletní výrobní dokumentace 2. Kompletní dokumentace demontáží stávajícího potrubí včetně sanace stávajících betonových patek. 3. Kompletní montážní dokumentace (včetně přípravných prací v souvislosti s etapizací a instalací dočasných bypassů). 4. Kompletní dodavatelská dokumentace (plán kontroly kvality, svařovací postupy, montážní postupy, Materialové atesty - všech součástí potrubí, Prohlášení o shodě dle CEN/TR 13480-7:2002, výsledky zkoušek) 5.Návod na provoz a údržbu instalovaných zařízení součástí potrubí, včetně dočasných propojů.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
152	K	030001000	Zařízení staveniště pro 2. etapu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					0,00
153	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Provedení tlakové hydrostatické zkoušky dle EN 13480 (včetně přípravných prací v souvislosti s etapizací a instalací dočasných bypassů).					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
154	K	043124000	Zkoušky rentgenové	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Zkouška radiologická - RT, ČSN EN ISO 17636-1,2; ČSN EN ISO 10675-1. Výsledek zkoušky svarů RTG bude zaznamenán do mapy svarů včetně foto-dokumentace. Při zjištění nevyhovujících svarů bude postupováno v souladu s ČSN EN 13480-5, čl. 8.1.3.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
155	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Kontrola jakosti svarů horkovodu pomocí nedestruktivních kontrol, dle požadavku objednatele: a) Vizualní kontrola vč. protokolu -VT 100%, ČSN EN ISO 17637; ČSN EN ISO 5817. b) Zkouška ultrazvuková - UT 100%, ČSN EN ISO 17 640; ČSN EN ISO 11 666.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

PS 04 TECH - Etapa 2 - Provizorní napojení - technologická zařízení

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:
pro 2. etapu provizorního napojení se dokupuje pouze část materiálu a přednostně se použije materiál z 1. etapy.

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: PS 04 TECH - Etapa 2 - Provizorní napojení - technologická zařízení

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
Ost - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt:

PS 04 TECH - Etapa 2 - Provizorní napojení - technologická zařízení

Místo:

Litvínov

Datum:

15. 2. 2019

Zadavatel:

Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant:

Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem0,00

D HSVPráce a dodávky HSV0,00
D 8Trubní vedení0,00

1	K	866351012	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 315 mm	m	5 962,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"oblouky předizolované 90o - 1 m 60 ks+45o 1 m 38 ks"236+38		274,000			
	VV		"předizolovaná trubka d219"5688		5 688,000			
	VV		Součet		5 962,000			
2	M	Pol139	Médionosná trubka ocelová podélně svařovaná EN 10216-2 ø219,1x6,3; tloušťka izolace 43mm, plášt'ová trubka z PE-HD; DN 200/D315	m	1 660,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		"předizolovaná trubka d219"1660		1 660,000			
	VV		Součet		1 660,000			
3	M	Pol140	90° oblouk 3D, 10253-2, ø219,1x6,3 tloušťka izolace 44mm	ks	60,000		0,00	
	VV		"navýšení počtu oblouků z 1. etapy provizoria"60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
4	M	Pol239	45° oblouk 3D, 10253-2, O219,1x6,3 tloušťka izolace 43mm; mat. viz pol. 1.01	kus	38,000		0,00	
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
5	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"opětovné použití pro 3. etapu"					
	VV		"demontáž KK u provizorní trasy DN25"26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
6	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"opětovné použití pro 3. etapu"					
	VV		"demontáž KK u provizorní trasy DN80"28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
7	K	891351811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"opětovné použití pro 3. etapu"					
	VV		"demontáž KK na provizorním potrubí DN200"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

D MPráce a dodávky M0,00
D 23-MMontáže potrubí0,00

8	K	230011020	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,6 mm	m	65,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál potrubí DN25 se použije z 1. etapy provizoria"					
	VV		"ocelová trubka d31"56+9		65,000			
	VV		Součet		65,000			
9	K	230011037	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 51 mm, tl. 2,6 mm	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
10	M	14031024	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 51x2mm	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	230011101	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál potrubí DN200 se použije z 1. etapy provizoria"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
12	K	230021037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"oblouk tvar 3D 90o"52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
13	M	31630515	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 51mm tl 2,6mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		materiál ostatních oblouků bude použit z 1. etapy					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
14	K	230024020	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,6 mm	kus	54,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		oblouky 90o DN25 - ostatní materiál použit z 1. etapy"84					
	VV		"kulový kohout DN25"26+28		54,000			
	VV		Součet		54,000			
15	M	Pol151	Kulový kohout; přivařovací; DN 25, PN 40; ovládání ruční - pákou	ks	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace - viz Seznam armatur pro PS04.					
	VV		5		5,000			
16	K	230025101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	kus	46,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		materiál pro oblouky bude použit z 1. etapy					
	VV		"montáž oblouků DN200"18+24		42,000			
	VV		"kulový kohout DN200"4		4,000			
	VV		Součet		46,000			
17	M	Pol248	Kulový kohout; přivařovací; DN 200, PN 40; s převodem	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Specifikace - viz Seznam armatur pro PS04.					
18	K	230050015	Montáž uložení doplňkových konstrukcí přivařením DN přes 350	kg	11 153,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro montáž jsou použity uložení z 1. etapy					
	VV		"uložení typ KUA 13,5 kg*88 ks"13,5*88		1 188,000			
	VV		"uložení typ KUB 7 kg*185 ks"7*185		1 295,000			
	VV		"uložení typ KUC 210 kg*25 ks"210*25		5 250,000			
	VV		"uložení typ PB-A 140 kg*9 ks"140*9		1 260,000			
	VV		"uložení typ PB-B 120 kg*18 ks"120*18		2 160,000			
	VV		Součet		11 153,000			
19	M	Pol151.1	Uložení Typ KU - A	ks	25,000		0,00	
P								
	VV		"13,5 kg - 1 uložení"25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
20	M	Pol152	Uložení Typ KU - B	ks	25,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		"7 kg - 1 uložení"25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
21	M	Pol153	Uložení Typ KU - C	ks	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		"210 kg 1 uložení"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
22	M	Pol154	Pevný bod Typ PB - A	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		"140 kg - 1 uložení"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
23	M	Pol155	Pevný bod Typ PB - B	ks	5,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		"120 kg - 1 uložení"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	230082100	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 6,3 mm	kus	751,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"opětovné použití pro 2. a 3. etapu"					
	VV		"demontáž oblouků DN200"236+38		274,000			
	VV		"demontáž předizolovaného potrubí a tvarovek DN200 - 50 kg/m - rozřezání na 12 m kusy"5688/12		474,000			
	VV		"demontáž ocelového oblouku DN25- 1 kg/m - = 3 ks"3		3,000			
	VV		Součet		751,000			
25	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí DN25"26+56		82,000			
	VV		Součet		82,000			
26	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200	m	6 026,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí předizolované"d219		5 962,000			
	VV		"ocelové potrubí hladké DN200"22		22,000			
	VV		"oblouky potrubí hladké DN200"42		42,000			
	VV		Součet		6 026,000			
27	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro potrubí DN25"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí DN25"26+56		82,000			
	VV		Součet		82,000			
30	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	6 026,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí předizolované"d219		5 962,000			
	VV		"ocelové potrubí hladké DN200"22		22,000			
	VV		"oblouky potrubí hladké DN200"42		42,000			
	VV		Součet		6 026,000			
31	K	230r001	Odvoz vybouraných ocelových trubek do skladu investora do 4 km včetně naložení	t	294,168		0,00	
	VV		"předpoklad naložení na kontejner 25 t - 294,168 t -12 x					
	VV		"oblouky DN200 90o 236 ks*1 bm"236*1 *0,033		7,788			
	VV		"(DN200 - 22 m*33 kg=726 kg"726/1000		0,726			
	VV		"oblouky DN200 45o 38ks*1bm"38*1*0,033		1,254			
	VV		"DN200 předizolované potrubí 5688 m*50 kg=284400 kg"284400/1000		284,400			
	VV		Součet		294,168			
32	K	231083113	Demontáž ocelového potrubí - dodatek do šrotu Ø 273, tl. 9 mm přes 50 do 250 kg	kus	325,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: do skladu investora					
	VV		"demontáž uložení potrubí provizoria -opětovné použití pro 3. etapu"325		325,000			
	VV		Součet		325,000			

D		Ost	Ostatní	0,00				
33	K	Pol339	Nátěry potrubí, uložení a POK dle specifikace v technické zprávě. Na potrubí: ANTIKON CK-S, 2 vrstvy. Ocelové konstrukce: nátěrovými hmotami HEMPEL, odstín RAL 7035 -základní nátěr 1 x Hempadur 4588 o tloušťce 50 µm -podkladový nátěr 1 x Hempadur 4588 o tloušťce 100 µm -vrchní nátěr 1 x Hempathane Topcoat 5521 o tloušťce 50 µm Celková tloušťka suché vrstvy musí vždy být min. 200 mikrometrů. Provést i nátěry konstrukcí, které jsou součástí uložení (plotny, konstrukce axiálů, apod. - pokud nebudou vyměněny za nové v pozink. provedení) v odstínu RAL 6011.	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
34	K	Pol344	Dodávka a montáž pomocné ocelové konstrukce (POK) pro dočasné a montážní práce jinde neuvedené (případně náhrada za stávající poškozené POK).	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
35	K	Pol347	Nepředvídané (přípomocné práce) práce	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
36	K	Pol351	Mechanizace a doprava	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
37	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce:					
P			1. Kompletní dokumentace demontáži stávajícího potrubí včetně sanace stávajících betonových patek. 2. Kompletní montážní dokumentace (včetně přípravných prací v souvislosti s etapizací a instalací dočasných bypassů). 3. Kompletní dodavatelská dokumentace (plán kontroly kvality, svařovací postupy, montážní postupy, Materialové atesty - všech součástí potrubí, Prohlášení o shodě dle CEN/TR 13480-7:2002, výsledky zkoušek) 4.Návod na provoz a údržbu instalovaných zařízení součástí potrubí, včetně dočasných propojů.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
38	K	030001000	Zařízení staveniště pro 2. etapu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
39	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Provedení tlakové hydrostatické zkoušky dle EN 13480 (včetně přípravných prací v souvislosti s etapizací a instalací dočasných bypassů).					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
40	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Kontrola jakosti svarů horkovodu pomocí nedestruktivních kontrol, dle požadavku objednatele: a) Vizualní kontrola vč. protokolu -VT 100%, ČSN EN ISO 17637; ČSN EN ISO 5817. b) Zkouška ultrazvuková - UT 50%, ČSN EN ISO 17 640; ČSN EN ISO 11 666.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

PS 04 ZP - Etapa 2 - Provizorní napojení - část překopy

KSO: 827 43 2
Místo: Litvínov
CZ-CPV: 45200000-9

CC-CZ: 22111
Datum: 15. 2. 2019
CZ-CPA: 42.21.11

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: PS 04 ZP - Etapa 2 - Provizorní napojení - část překopy

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: PS 04 ZP - Etapa 2 - Provizorní napojení - část překopy

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D1Zemní práce0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.

2. Cena -1101 je určena i pro:

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;

b) LTM při jakémoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

	VV		"odstranění náletových křovin v blízkosti montážních jam"					
	VV		"most 11"10		10,000			
	VV		"most 12"10		10,000			
	VV		Součet		20,000			

2	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

2. Ceny

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,

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,

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.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

	VV		"odstranění kameniva pod živичnou komunikací - ACP16 tl. 50"					
	VV		"přechod M12-1"2,20*3,90		8,580			
	VV	ACP16_1	Mezisoučet		8,580			
	VV		Součet		8,580			

3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny 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, 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, 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. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"odstranění kameniva pod živичnou komunikací - SC C8/10 tl. 130"					
	VV		"přechod M12-1"2,20*3,90		8,580			
	VV	SC8_1	Mezisoučet		8,580			
	VV		Součet		8,580			
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	12,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny 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, 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, 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. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"odstranění vrchní vrstvy asfaltové SMA11 tl. 40 mm v šířce výkopu 2,2+0,5 m z každé strany"					
	VV		"přechod M12-1"3,20*3,90		12,480			
	VV	SMA11_1	Mezisoučet		12,480			
	VV		Součet		12,480			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny 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, 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, 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. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"odstranění spodní vrstvy asfaltbetonu ACL16+ tl. 60 mm"					
	VV		"přechod M12-1"2,20*3,90		8,580			
	VV	ACL16_1	Mezisoučet		8,580			
6	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,740		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</i> <i>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</i> <i>4. Ceny</i> <i>a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</i> <i>b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</i> <i>c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</i> <i>5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</i> <i>6. 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 zanedbává.</i> <i>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</i> <i>8. Cenypro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</i>					
	VV		"odstranění kameniva pod živичnou komunikací - ŠD tl. 220"					
	VV	ŠD220_1	"přechod M12-1"2,20*3,90		8,580			
	VV		"odstranění kameniva stávající štěrkové komunikace - VŠ tl. 300"					
	VV		ŠK		6,160			
	VV		Součet		14,740			
7	K	113107521	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	34,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</i> <i>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</i> <i>4. Ceny</i> <i>a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</i> <i>b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</i> <i>c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</i> <i>5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</i> <i>6. 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 zanedbává.</i> <i>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</i> <i>8. Cenypro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</i>					
	VV		"odstranění podkladního štěrku tl. 100 mm z panelové cesty a chodníku"					
	VV		"přechod M10 "2,2*4		8,800			
	VV		"přechod M11 "2,2*2,70		5,940			
	VV		"přechod M13 "2,2*9,10		20,020			
	VV	ŠDpan_1	Součet		34,760			
8	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	34,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.</i>					
	VV		"rozebrání silničních panelů z cesty a chodníku - panely se použijí znovu"					
	VV		"přechod M10 "2,2*4		8,800			
	VV		"přechod M11 "2,2*2,70		5,940			
	VV		"přechod M13 "2,2*9,10		20,020			
	VV	silp_1	Součet		34,760			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami 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 jímce 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)					
	VV		5 m3 - po dobu výstavby - předpoklad 5 měsíců otevřené montážní jámy					
	VV		"1 h denně*150 dní"1*150			150,000		
	VV		Součet			150,000		
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		5 m3 - po dobu výstavby - předpoklad 5 měsíce otevřené montážní jámy					
	VV		150			150,000		
	VV		Součet			150,000		
11	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	78,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"výstražná páska kolem jam pro výkop potrubí"					
	VV		"přechod M10-1"4*2			8,000		
	VV		"přechod M11-1"5,10*2			10,200		
	VV		"přechod M12-1"9,5*2			19,000		
	VV		"přechod M12-2"5,2*2			10,400		
	VV		"přechod M13"15,3*2			30,600		
	VV	vystrp_1	Mezisoučet			78,200		
	VV		Součet			78,200		
12	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	78,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		vystrp_1			78,200		
	VV		Součet			78,200		
13	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	124,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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
	VV		"dočasné oplocení kolem montážních jam"					
	VV		"přechod- most M10"13,8+13,8		27,600			
	VV		"přechod- most M11"13,8+13,8		27,600			
	VV		"přechod- most M12"13,8+13,8+13,8		41,400			
	VV		"přechod- most M13"13,8+13,8		27,600			
	VV	opl_1	Součet		124,200			
14	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	124,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"demontáž dočasného oplocení"opl_1		124,200			
	VV		Součet		124,200			
15	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	22,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"žebřík pro montážní jámy hl. do 2 m"2,5*9		22,500			
	VV	žeb_1	Součet		22,500			
16	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	22,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		žeb_1		22,500			
	VV		Součet		22,500			
17	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	8,746		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		sejmutí ornice ze zelených ploch tl. 100 mm					
	VV		"přechod M10"2,7*2,2*0,1		0,594			
	VV		"přechod M11"2,40*2,2*0,1		0,528			
	VV		"přechod M12-1"5,6*2,2*0,1		1,232			
	VV		"přechod M12-2"2,40*2,2*0,1		0,528			
	VV		"přechod M13"6,2*2,2*0,1		1,364			
	VV		Mezisoučet		4,246			
	VV		z plochy montážních jam					
	VV		"Přechod M10"(2,5*2)*2*0,1		1,000			
	VV		"Přechod M11"(2,5*2)*2*0,1		1,000			
	VV		"Přechod M12-1"(2,5*2)*0,1		0,500			
	VV		"Přechod P12-2"(2,5*2)*0,1		0,500			
	VV		"Přechod P12-3"(2,5*2)*0,1		0,500			
	VV		"Přechod P13"(2,5*2)*2*0,1		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV	orn_1	Součet		8,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2018 02

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	VV		hloubení drenážních jamek pro odvodnění montážní jámy - 4 ks					
	VV		0,5*0,5*0,3*4		0,300			
	VV		Součet		0,300			

19	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	182,835		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 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 prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
	PSC							
	VV		"přechod most M10"(1,12+1,17)/2*6,7*2,2		16,877			
	VV		"přechod most M11"(1,18+1,19)/2*5,1*2,2		13,296			
	VV		"přechod most M12-1"(1,54+1,16)/2*9,50*2,2		28,215			
	VV		"přechod most M12-2"(1,15+1,30)/2*5,20*2,2		14,014			
	VV		"přechod most M13"(1,54+1,67)/2*15,30*2,2		54,024			
	VV		Mezisoučet		126,426			
	VV		"hloubení montážních jam"					
	VV		"jámy M10 - 2 ks" 2,5*2*1,5*2		15,000			
	VV		"jámy M11 - 2 ks" 2,5*2*1,5*2		15,000			
	VV		"jámy M12-1 1 ks" 2,5*2*2		10,000			
	VV		"jámy M12-2 -1 ks" 2,5*2*1,5		7,500			
	VV		"jámy M12-3 - 1 ks" 2,5*2*2,25		11,250			
	VV		"jámy M13 - 2 ks" 2,5*2*2*2		20,000			
	VV		Mezisoučet		78,750			
	VV		odečet kubatur zpevněných a nezpevněných ploch					
	VV		"odečet sejmutí ornice" -orn_1		-8,746			
	VV		"odečet kubatury komunikace živičné"-(12,48*0,04+8,58*0,06+8,58*0,38)		-4,274			
	VV		"odečet panelové cesty"-(2,2*15,8*0,215)		-7,473			
	VV		"odečet štěrkové cesty"-(2,2*2,8*0,3)		-1,848			
	VV		Mezisoučet		-22,341			
	VV	hlj4_1	Součet		182,835			

20	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	208,710		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).								
	PSC							
	VV		"zapažení jam pro výkop potrubí"					
	VV		"přechod M10-1, hl. 1,15 - bez zapažení"					
	VV		"přechod M11-1, hl. 1,19 - bez zapažení"					
	VV		"přechod M12-2, hl. 1,23 - bez zapažení"					
	VV		"přechod M12-1"1,35*(3,90+5,60)*2		25,650			
	VV		"přechod M13"1,35*(9,10+6,20)*2		41,310			
	VV		Mezisoučet		66,960			
	VV		zapažení montážních jam					
	VV		"zapažení montážních jam u M10"(2+2,5)*2*1,5*2		27,000			
	VV		"zapažení montážních jam u M11"(2+2,5)*2*1,5*2		27,000			
	VV		"zapažení montážních jam u M12-1"(2+2,5)*2*2		18,000			
	VV		"zapažení montážních jam u M12-2"(2+2,5)*2*1,5		13,500			
	VV		"zapažení montážních jam u M12-3"(2+2,5)*2*2,25		20,250			
	VV		"zapažení montážních jam u M13"(2+2,5)*2*2*2		36,000			
	VV		Mezisoučet		141,750			
	VV	pažboxy_1	Součet		208,710			

21	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	208,710		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pažboxy_1		208,710			
	VV		Součet		208,710			

22	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	43,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
	PSC							
	VV		svislé přemístění z jam 24 %					
	VV		hlj4_1*0,24		43,880			
	VV		Součet		43,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	280,196		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"vodorovné přemístění výkopku na meziskládku do 500 m"hlj_1		182,835			
	VV		"zpět na zásyp"zás_1		97,361			
	VV		Součet		280,196			
24	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	142,874		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"vodorovné přemístění přebytečného výkopku (obsyp s rourou a podsyp) na skládku"					
	VV		obs_1+pod_1		67,048			
	VV		"vytlačená kubatura potrubí DN500"41,8*0,221*2		18,476			
	VV		Mezisoučet		85,524			
	VV		vodorovné přemístění zeminy, která se nahradí šterkodrtí (pod komunikacemi)					
	VV		zásŠD		57,350			
	VV		Mezisoučet		57,350			
	VV	vk_1	Součet		142,874			
25	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	714,370		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku do 15 km"vk_1*5		714,370			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	106,107		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"naložení sejmutí ornice zpět na ozelenění"orn_1		8,746			
	VV		"naložení výkopku zpět na zásyp"zás_1		97,361			
	VV		Součet		106,107			
27	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	182,835		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, 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. 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 výkopíště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání "uložení výkopku na dočasnou meziskládku"hlj4_1					
						182,835		
						182,835		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	142,874		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; 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); 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopíšti.					
						142,874		
						142,874		
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	257,173		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
						257,173		
						257,173		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	97,361		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 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 . části 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. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem 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 . 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: 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; 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 zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: hlj4_1-vk_1 VV 39,961 VV Mezisoučet 39,961 VV zásSD_1 "zásyp štěrkodrti"57,4 57,400 VV Mezisoučet 57,400 VV zás_1 Součet 97,361					
31	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	114,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
			zásyp štěrkodrti pod komunikacemi (náhrada za zeminu)					
			zásSD_1		57,400			
			Součet		57,400			
			57,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		114,800			
32	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	57,852		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Most M10"2,2*6,7*0,83		12,234			
			"odečet potrubí ocel 2x DN500"-0,221*6,7*2		-2,961			
			Mezisoučet		9,273			
			"Most M11"2,2*5,1*0,83		9,313			
			"odečet potrubí ocel 2x DN500"-0,221*5,10*2		-2,254			
			Mezisoučet		7,059			
			"most 12-1"2,2*9,5*0,83		17,347			
			"odečet potrubí ocel 2x DN500"-0,221*9,5*2		-4,199			
			Mezisoučet		13,148			
			"most 12-2"2,2*5,2*0,83		9,495			
			"odečet potrubí ocel 2x DN500"-0,221*5,2*2		-2,298			
			Mezisoučet		7,197			
			"most 13"2,2*15,3*0,83		27,938			
			"odečet potrubí ocel 2x DN500"-0,221*15,3*2		-6,763			
			Mezisoučet		21,175			
			Součet		57,852			
33	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	115,704		0,00	CS ÚRS 2018 02
			obs_1		57,852			
			Součet		57,852			
			57,852*2 'Přepočtené koeficientem množství		115,704			
34	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	87,460		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			"úprava plochy před osetím" osetí_1		87,460			
			Součet		87,460			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	87,460		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	osetí v místě výkopů pro potrubí					
		VV	"přechod M10-1"2,7*2,2		5,940			
		VV	"přechod M11-1"2,40*2,2		5,280			
		VV	"přechod M12-1"5,6*2,2		12,320			
		VV	"přechod M12-2"2,4*2,2		5,280			
		VV	"přechod M13"6,2*2,2		13,640			
		VV	Mezisoučet		42,460			
		VV	osetí plochy montážních jam					
		VV	"Přechod M10"(2,5*2)*2		10,000			
		VV	"Přechod M11"(2,5*2)*2		10,000			
		VV	"Přechod M12-1"(2,5*2)		5,000			
		VV	"Přechod P12-2"(2,5*2)		5,000			
		VV	"Přechod P12-3"(2,5*2)		5,000			
		VV	"Přechod P13"(2,5*2)*2		10,000			
		VV	Mezisoučet		45,000			
		VV	osetí_1					
		VV	Součet		87,460			
36	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	87,46*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,312			
		D 4	Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,196		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	"štěrkopískový podsyp pod potrubí"					
		VV	"přechod M10"2,20*6,70*0,1		1,474			
		VV	"překop M11"2,20*5,10*0,1		1,122			
		VV	"překop M12-1"2,20*9,5*0,1		2,090			
		VV	"překop M12-2"2,20*5,2*0,1		1,144			
		VV	"překop M13"2,20*15,3*0,1		3,366			
		VV	pods_1		9,196			
		D 5	Komunikace pozemní				0,00	
38	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	6,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"štěrková komunikace přechod most M12-2"2,2*2,8		6,160			
		VV	ŠK		6,160			
		VV	Součet					
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	34,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"podkladní lože ze ŠD tl. 100 mm pod silniční panely"					
		VV	silp_1		34,760			
		VV	Součet		34,760			
40	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	ŠD220_1		8,580			
		VV	Součet		8,580			
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		VV	ACP16_1		8,580			
		VV	Součet		8,580			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
		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 postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík 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	SC8_1		8,580			
		VV	Součet		8,580			
43	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	postřík infiltrační pod vrstvu ACP16					
		VV	ACP16_1		8,580			
		VV	Součet		8,580			
44	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	29,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	spojovací postřík pod vrstvu ACP16					
		VV	ACP16_1		8,580			
		VV	Mezisoučet		8,580			
		VV	spojovací postřík pod vrstvu ACL16					
		VV	ACL16_1		8,580			
		VV	Mezisoučet		8,580			
		VV	spojovací postřík pod vrstvu SMA11					
		VV	SMA11_1		12,480			
		VV	Mezisoučet		12,480			
		VV	Součet		29,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		SMA11_1		12,480			
	VV		Součet		12,480			
46	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		ACL16_1		8,580			
	VV		Součet		8,580			
47	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	34,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéholiv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		"osazení rozebraných stávajících silničních panelů"silp_1		34,760			
	VV		Součet		34,760			
D 8 Trubní vedení							0,00	
48	K	R001	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 530 x 8 mm	m	83,600		0,00	
	VV		"přechod - most M10-1"6,70*2		13,400			
	VV		"přechod most M11"5,1*2		10,200			
	VV		"přechod most M12-1"9,50*2		19,000			
	VV		"přechod most M12-2"5,20*2		10,400			
	VV		"přechod most M13-1"15,30*2		30,600			
	VV	OCDN500_1	Součet		83,600			
49	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	86,108		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ztratné 3%					
	VV		OCDN500_1*1,03		86,108			
	VV		Součet		86,108			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
50	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		řez_1		14,200			
	VV		Součet		14,200			
51	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		řez_1		14,200			
	VV		Součet		14,200			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"řezání živичného krytu podélné ze 2 stran"3,9*2		7,800			
	VV		"řezání živичného krytu na šířku výkopu ze 2 stran"3,2*2		6,400			
	VV	řez_1	Součet		14,200			
53	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	47,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		SMA11_1		12,480			
	VV		silp_1		34,760			
	VV		Součet		47,240			
D 997 Přesun sutě							0,00	
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,093		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"kamenivo"1,459+2,488+6,486+6,604		17,037			
	VV		"živice"1,223+1,888		3,111			
	VV		"bláto z čištěných komunikací"0,945		0,945			
	VV	sut'	Součet		21,093			
55	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	295,302		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV	příplatek 14x, odvoz vybouraných hmot do 15 km				
			VV	"odvoz do 15 km"sut*14				
			VV	Součet				
56	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV	"vodorovný přesun silničních panelů na meziskládku do 500 m tam a zpět"				
			VV	12,34*2				
			VV	Součet				
57	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	33,432		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			PSC					
58	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,111		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév 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.					
			PSC					
			VV	"živice"1,223+1,888				
			VV	Součet				
59	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	17,982		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév 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.					
			PSC					
			VV	"kamenivo z vybouraných překopů komunikací"				
			VV	"kamenivo"1,459+2,488+6,486+6,604				
			VV	"bláto z čištěných komunikací"0,945				
			VV	Součet				
			D	998	Přesun hmot			0,00
60	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	129,242		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí. 2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí. 3. 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					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

SO 01 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Litvínov

Severočeská Teplárenská a.s.

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

15. 2. 2019

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

SO 01 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - sanace

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská Teplárenská a.s.

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: SO 01 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - sanace

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská Teplárenská a.s.

Projektant: Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání0,00

1	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	450,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.
4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m.
5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.

2	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	40 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.
4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m.
5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.

3	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	450,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m.
3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.

4	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	80,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhlí:
a) na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut,
b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.

6	K	966071113	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	14,610		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

D997Přesun sutě0,00

7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,610		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

8	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	204,540		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV14,61*14 'Přepočtené koeficientem množství204,540

DPSVPráce a dodávky PSVKonstrukce zámečnické0,00

D7670,00

9	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	253,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	14011022r02	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x5mm	m	52,200		0,00	
11	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	57,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
12	M	14011016r03	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 32x3,2mm	m	21,000		0,00	
13	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	46,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
14	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,046		0,00	CS ÚRS 2018 02
15	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
16	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	78,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
18	M	130r05	KR 24 ocel S235	t	0,078		0,00	
19	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	76,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
20	M	130r12	KR 50 ocel S355	t	0,076		0,00	
21	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
22	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	256,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
24	M	14011036r01	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x5,0mm	m	37,800		0,00	
25	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	109,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
26	M	13511112r04	PLO 130x5 mm jakost S235JR	t	0,109		0,00	
27	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	57,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
28	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,057		0,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	4 714,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
30	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	4,714		0,00	
31	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	407,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
32	M	13010818	ocel profilová UPN 120 jakost 11 375	t	0,407		0,00	
33	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	285,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
34	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,285		0,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	499,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
36	M	13010836	ocel profilová UPN 300 jakost 11 375	t	0,499		0,00	CS ÚRS 2018 02
37	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	221,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
38	M	13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	0,221		0,00	CS ÚRS 2018 02
39	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 246,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
40	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	2,246		0,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	250,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
42	M	130r06	Pororošty SP 330-34/38-3	t	0,250		0,00	
43	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	9 571,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
44	M	136r05	plech P15 jakost 1.4304/ 304 nerez	t	9,571		0,00	
45	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 490,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
46	M	13611228	plech ocelový P10 jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	1,490		0,00	CS ÚRS 2018 02
47	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
48	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 20mm tabule	t	0,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
49	K	767r06	D+M Doplnění zkorodovaných ocelových konstrukcích - běžné podpory, ocel S235 (odborný odhad)	kg	18 952,000		0,00	
50	K	767r08	Drobný a spojovací materiál	kg	84,000		0,00	
51	K	767r11	Demontáž a zpětná montáž stávajících ocelových konstrukcí vč.doplnění spojovacího materiálu (odborný odhad)	kg	9 720,800		0,00	
52	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	50,251		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze 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.								
53	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	50,251		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze 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.								
54	K	998767199	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	201,004		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze 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.								
VV		50,251*4 'Přepočtené koeficientem množství			201,004			
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
55	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	319,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
56	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	319,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					0,00
57	K	789r09	Provedení otryskání povrchů ocelových stávajících a doplněných konstrukcí vč.přípravy povrchů, odstranění rzi a nečistot	m2	3 695,000		0,00	
VV		2370+1325			3 695,000			
VV		Součet			3 695,000			
58	K	789r10	Provedení nátěrového antikorozního nátěru syntetický 1x vč.základního nátěru	m2	3 695,000		0,00	
VV		2370+1325			3 695,000			
VV		Součet			3 695,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

SO 02 - Etapa 2 - Založení - sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Litvínov

Severočeská Teplárenská a.s.

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

15. 2. 2019

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: **SO 02 - Etapa 2 - Založení - sanace**

Místo: Litvínov

Zadavatel: Severočeská Teplárenská a.s.

Uchazeč:

Datum: 15. 2. 2019

Projektant: Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: SO 02 - Etapa 2 - Založení - sanace

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská Teplárenská a.s.

Projektant: Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

1

Zemní práce

0,00

1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		P	Poznámka k položce: Typ uložení OK: KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m					

2	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		P	Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
		VV	2,5*2,5*1,6		10,000			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
	VV		2,5*2,5*1,6		10,000			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
	VV		2,5*2,5*1,6		10,000			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	P		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
	VV		2,5*2,5*1,6		10,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; 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); 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	P		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
	VV		2,5*2,5*1,6		10,000			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,620		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যpy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যpu 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 záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যpu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 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; 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 neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যpů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6					
	P							
	VV		10-3,38		6,620			
	D	2	Zakládání				0,00	
9	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	P							
	VV		založení pod sekční uzávěr SU6 1,5*1,5*1,5		3,375			
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		(4*1,5)*1,5		9,000			
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		(4*1,5)*1,5		9,000			
12	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,057		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	P							
	VV		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6 0,057		0,057			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
13	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,256		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	P							
	VV		Poznámka k položce: založení pod sekční uzávěr SU6 1,6*1,6*0,1		0,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
14	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
15	K	985131211	Očištění ploch základů tryskání pískem sušeným	m2	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</i> <i>2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
16	K	985131311	Očištění ploch ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</i> <i>2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
17	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi	m2	0,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
18	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
19	K	985521311	Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku do 45 MPa, jedné vrstvy tloušťky do 30 mm	m2	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na hrubé urovnání povrchu stříkaného betonu a na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) očištění popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,</i> <i>b) ocelovou výztuž; tato výztuž se oceňuje cenami souborů cen:</i> <i>- 985 36-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,</i> <i>- 985 36-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,</i> <i>- 985 36-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu.</i> <i>c) odklizení spadu ze stříkaného betonu, které se oceňuje příslušnými cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>						
20	K	985521319	Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku do 45 MPa rubu, jedné vrstvy tloušťky Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	10 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na hrubé urovnání povrchu stříkaného betonu a na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výztuž; tato výztuž se oceňuje cenami souborů cen: - 985 36-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 36-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 36-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. c) odklizení spadu ze stříkaného betonu, které se oceňuje příslušnými cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí.								
Poznámka k položce: Typ uložení OK: KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m								
VV			1500*7 'Přepočtené koeficientem množství	10 500,000				
21	K	985562333	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok 100 mm jednovrstvých, průměru drátu 8 mm	m2	1 293,750		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.								
Poznámka k položce: Typ uložení OK: KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m								
VV			1125*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	1 293,750				
D 997			Přesun sutě	0,00				
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	466,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
23	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 533,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
VV			466,65*14 'Přepočtené koeficientem množství	6 533,100				
24	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	466,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D PSV			Práce a dodávky PSV	0,00				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00				
25	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	3 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
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.								
Poznámka k položce: Typ uložení OK: KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m								
26	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			3000*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství	0,900				
27	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
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.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>					
28	M	11161332	asfalt pro izolaci	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1500*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
29	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ uložení OK:</i> <i>KU-A - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>KU-B - 1,5 m × 1,5 m × 2,0 m</i> <i>PZ-A - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PZ-B - 2,0 m × 2,0 m × 2,0 m</i> <i>PB - 3,5 m × 3,5 m × 2,5 m</i>					
30	M	24551390	hmota nátěrová epoxidová 2-složková pro ochranu výztuže adhezni můstek	kg	3 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1500*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 000,000			
31	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	4 500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

SO 03 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - provizorní napojení

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: **SO 03 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - provizorní napojení**

Místo: Litvínov

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Datum: 15. 2. 2019

Projektant: Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: SO 03 - Etapa 2 - Ocelové konstrukce - provizorní napojení

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodín
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
1	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	5 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.								
PSC								
VV 500*10 'Přepočtené koeficientem množství 5 000,000								
2	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.								
PSC								
3	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.								
PSC								
4	K	941r003	Pronájem jeřábu	den	30,000		0,00	
5	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	1,712		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.								
PSC								
VV (1583+34,5+94)/1000 1,712								
VV Součet 1,712								
D 997 Přesun sutě								0,00
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,712		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
7	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
VV 1,712*14 'Přepočtené koeficientem množství 23,968								
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 767 Konstrukce zámečnické								0,00
8	K	767r001	D+M Přejchod přes bývalou železnici ocelová konstrukce - ocel S235	kg	1 583,000		0,00	
9	K	767r002	D+M Příhradová ocelová konstrukce - spojovací prostředky	kg	34,500		0,00	
Poznámka k položce: viz.výkaz materiálu								
10	K	767r003	D+M Příhradová ocelová konstrukce - plechy, ocel S235	kg	94,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.výkaz materiálu								
11	K	767r005	D+M Chemické kotvy M20 8.8 do bet. + lep.hmota	ks	24,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.výkaz materiálu								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
12	K	783334201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

SO 04 - Etapa 2 - Betonové konstrukce - provizorní napojení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Litvínov

Severočeská Teplárenská a.s.

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

15. 2. 2019

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: **SO 04 - Etapa 2 - Betonové konstrukce - provizorní napojení**

Místo:	Litvínov	Datum:	15. 2. 2019
Zadavatel:	Severočeská Teplárenská a.s.	Projektant:	Bilfinger Tebodin
Uchazeč:			Czech Republic, s.r.o.,
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1

Objekt: SO 04 - Etapa 2 - Betonové konstrukce - provizorní napojení

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská Teplárenská a.s.

Projektant: Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D1

Zemní práce

0,00

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	46,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

2	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	46,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	127,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

	VV	48			48,000			
	VV	(3*1,7*1)*25			127,500			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	127,500		0,00	CS ÚRS 2018 02

		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

	VV	48			48,000			
	VV	(3*1,7*1)*25			127,500			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	174,300		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			127,5+46,8			174,300		
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	174,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 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. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV			48+46,8			94,800		
VV			127,5+46,8			174,300		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	174,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; 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); 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
VV			48+46,8			94,800		
VV			48+46,8			94,800		
VV			127,5+46,8			174,300		
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 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 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratich 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. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem 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 . 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: 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; 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 zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:								
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	46,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV					46,800			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 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 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratich 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. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem 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 . 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: 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; 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 zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:								
VV					58,800			
VV					127,500			
D 2 Zakládání							0,00	
11	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	11,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.								
VV					11,100			
12	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	37,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
VV					37,300			
13	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	130,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
VV					130,200			
14	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	130,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,2+((2*2+2*0,7)*0,8)*25		130,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	37,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,3+1,12*25		37,300			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	74,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
17	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 044,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		74,6*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 044,400			
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	18,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

VRN Etapa 2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Uchazeč:

Projektant:
Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt: VRN Etapa 2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin

Uchazeč: Czech Republic, s.r.o.,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU5-SU7/1
Objekt:

VRN Etapa 2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Litvínov

Datum: 15. 2. 2019

Zadavatel: Severočeská teplárenská a.s., Most-Komořany

Projektant: Bilfinger Tebodin
Czech Republic, s.r.o.,
Praha 8

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	011002000	Stavebně-technický průzkum stávajících konstrukcí	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: vizuální prohlídky konstrukcí a diagnostického průzkumu.					
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN2 Příprava staveniště							0,00	
3	K	020001000	Kácení náletových dřevin a stromů	m2	2 950,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	ks	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - mobilní WC, skladovací kontejnery, vymezovací páska, atd.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	034103000	Oplocení staveniště	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	034403000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: pro provozní soubory					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
15	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST