

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18018  
Stavba: Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 7.1.2020  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: 60838744  
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtů 32 857 822,55  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 32 857 822,55**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>32 857 822,55</b>	<b>6 900 142,74</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>39 757 965,29</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18018

**Stavba:** Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>32 857 822,55</b>	<b>39 757 965,29</b>
SO000	Všeobecné položky	1 706 414,00	2 064 760,94
SO001	Příprava území	3 359 251,98	4 064 694,90
001_01	Příprava a vyklizení území pro realizaci	3 243 899,48	3 925 118,37
001_02	Dočasné přemístění autobusových stanišť	115 352,50	139 576,53
SO101a	Autobusový terminál a ostatní plochy	5 297 455,22	6 409 920,82
SO101b	Parkoviště	5 469 188,77	6 617 718,41
SO101c	Místní komunikace - ul.Poštovní	2 828 479,02	3 422 459,61
SO102	Komunikace pro pěší	4 064 009,13	4 917 451,05
SO171	Dopravní značení trvalé	273 983,42	331 519,94
SO301	Dešťová kanalizace	3 435 750,98	4 157 258,69
SO402	Elektro přípojka NN	183 961,19	222 593,04
SO451	Veřejné osvětlení	3 564 642,94	4 313 217,96
SO701	Mobiliář	1 226 791,66	1 484 417,91
SO702	Dobíjecí stanice pro elektromobily - příprava	89 010,62	107 702,85
SO801	Sadové úpravy	1 032 387,85	1 249 189,30
801_01	Výsadba dřevina, trvalek	796 668,23	963 968,56
801_02	Založení trávníku	235 719,62	285 220,74
SO901	Upravené plochy za hranicí GP na poz.parc.č. 4422/1 (plochy SŽDC)	326 495,77	395 059,88
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>32 857 822,55</b>	<b>39 757 965,29</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO000 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 706 414,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **1 706 414,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 706 414,00	21,00%	358 346,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **2 064 760,94**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO000 - Všeobecné položky**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAVA

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: DOPRAVA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 1 706 414,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
OST - Ostatní	786 711,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	919 703,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	402 582,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 064,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 706 414,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO000 - Všeobecné položky**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DUPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**1 706 414,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	OST		Ostatní				786 711,00	
1	K	000992R	Provizorní dopravní značení	KPL	1,000	240 731,00	240 731,00	
	PP		Provizorní dopravní značení během realizace stavby <i>Poznámka k položce:</i> Veškerá dopravní inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby dle harmonogramu a požadavku zhotovitele. <i>Poznámka k položce:</i> včetně příplatku za každý den použití, (vč. semaforů a regulovčička, výtřízení uzavírky a značení objízdných tras), realizace prací po polovinách, včetně ropracování ZOV pro vydání Stanovení DDZ a povolení uzavírky si zajistí dodavatel stavby. vč. zřízení a odstranění provizorních zastávek					
2	K	R009	Obnova užívaných komunikací stavbou	soubor	1,000	500 000,00	500 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uvedení komunikací užívaných stavbou do původního stavu, oprava výtluků vozovek, tržlin v asfaltových vrstvách, propadlých obrub apod. 1					
3	K	000993R	Regulace dopravy	soubor	1,000	12 128,00	12 128,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby se silničním správním úřadem ve Frýdlantu n.O. a s DI Policie ČR; údržba po celou dobu realizace stavby, odstranění provizorního dopravního značení					
4	K	049103000.1	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,000	3 532,00	3 532,00	
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací, nasazení stavebních mechanismů i provádění zkoušek. Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotlivých dnů.					
5	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	KPL	1,000	30 320,00	30 320,00	
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s organizací výstavby (zvláštní užívání silnice, poplatky za užívání veřejného prostranství, škody na plodinách apod.), včetně regulace dopravy (náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK vč. související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele). Dokumentace přechodného dopravního značení včetně odsouhlasení a zajištění stanovení dočasného dopravního značení. Vypracovat technologických postupů prací, a tyto potvrzené autorizovanou osobou zhotovitele a odsouhlasené autorským dozorem stavby a objednatelem předložit objednateli. Vypracovat kontrolního a zkušebního plánu, a tento potvrzený autorizovanou osobou zhotovitele a odsouhlasený autorským dozorem stavby a objednatelem předložit objednateli.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				919 703,00	
6	K	000000001R	Požadavky objednatele - označení stavby	soubor	1,000	8 975,00	8 975,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího jedná se o dodávku 2ks tabulí o velikosti min. 1.5x2,5m - zřízení před realizací a odstranění po realizaci					
7	K	000000002R	Dokumentace pro realizaci stavby	soubor	1,000	48 511,00	48 511,00	
	PP		Vypracování detailů dokumentace pro realizaci stavby (výkresová, textová) v souladu s platnými předpisy, ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem v průběhu realizace prací. Elektronicky a tiskem 5x <i>Poznámka k položce:</i> Vypracování detailů dokumentace pro realizaci stavby (výkresová, textová) v souladu s platnými předpisy, ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem v průběhu realizace prací. Vytýčení, detaily kladení dlažeb, detaily obrubníků apod.					
8	K	000000003R	Výrobní dokumentace	soubor	1,000	10 309,00	10 309,00	
	PP		Výrobní dokumentace - bude zpracována pro stavební objekt mobilní SO 701, veškeré detaily výrobní dokumentace budou projednány a odsouhlaseny s objednatelem					
9	K	000000004R	Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací					
10	K	000000005R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	115 547,00	115 547,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> náklady na vybudování, používání a likvidaci staveniště vč. napojení na potřebná média a jejich spotřeby Položka bude uplatněna jen v případě průkazného využití zhotovitelem. Položka zahrnuje: - vybudování zařízení staveniště, - případný pronájem ploch pro ZS, který bude dokladován např. smlouvou, - náklady na provoz ZS (energie, údržba a provoz ZS), - likvidaci ZS a uvedení ploch do původního stavu Součástí položky je zřízení a odstranění - oplocení, ohrazení a zajištění přístupu do objektů, vybudování pěších lávek		1,000			
11	K	000000006R	Náklady zhotovitele na práce	soubor	1,000	146 698,00	146 698,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábrany a přechodovými lávkami se zábradlím, - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybouřené sutě a vybouřaných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům:					
12	K	000000007R	Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací	soubor	1,000	81 017,00	81 017,00	
			zkoušky míry ztuhnutí pláně vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				402 582,00	
13	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	12 128,00	12 128,00	CS ÚRS 2019 01
			Stavební průzkum bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i> pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby - výpravní a provozní budova ŠZDC, objekt stáv. restaurace					
14	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	60 639,00	60 639,00	CS ÚRS 2019 01
			Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond					
15	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	189 194,00	189 194,00	CS ÚRS 2019 01
			Geodetické práce při provádění stavby					
16	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	95 506,00	95 506,00	CS ÚRS 2019 01
			Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> zaměření skutečného provedení					
17	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	6 306,00	6 306,00	CS ÚRS 2019 01
			Kartografické práce <i>Poznámka k položce:</i> vyhotovení geometrických plánů pro oddělení parcel geometrické plány na věcná břemena inž.sítí					
18	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	38 809,00	38 809,00	CS ÚRS 2019 01
			Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> zpracování DSPS 3x tiskem + 3x elektronicky CD					
	D	VRN9	Ostatní náklady				6 064,00	
19	K	091504000	Náklady související s publikační činností	soubor	1,000	6 064,00	6 064,00	CS ÚRS 2019 01
			Náklady související s publikační činností <i>Poznámka k položce:</i> trvale osazený a umístění billboard o stavbě a pamětní na viditelném místě billboard a pamětní deska dle pravidel IROP					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

## 001\_01 - Příprava a vyklizení území pro realizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 243 899,48
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 243 899,48</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 243 899,48	21,00%	681 218,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 925 118,37**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

**001\_01 - Příprava a vyklizení území pro realizaci**

Místo:

Datum:

07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **1) Náklady ze soupisu prací 3 243 899,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 243 899,48
1 - Zemní práce	1 845 387,28
8 - Trubní vedení	163 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	525 691,29
997 - Přesun sutě	708 839,33
998 - Přesun hmot	401,58

## **2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

## **Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 243 899,48**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

**001\_01 - Příprava a vyklizení území pro realizaci**

Místo:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 243 899,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 243 899,48**

D 1 Zemní práce

**1 845 387,28**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	72,000	61,00	4 392,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"živý plot" 40*1+32*1		72,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 069,000	141,00	150 729,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"odstranění drnu" 22+69+7+398+43+450+80		1 069,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	15,000	340,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do 10 cm" 4		4,000			
	VV		"11 - 20 cm" 2		2,000			
	VV		"21 - 30 cm" 9		9,000			
	VV		Součet		15,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	5,000	655,00	3 275,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"31 - 50 cm" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	1 189,00	1 189,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"51 -60 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	340,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"do 10 cm" 4		4,000			
	VV		"11 - 20 cm" 2		2,000			
	VV		"21 - 30 cm" 9		9,000			
	VV		Součet		15,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15,000	922,00	13 830,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"31 - 50 cm" 5		5,000			
	VV		"odstranění stávající pařezů po dřívě pokácených stromech"		10	10,000		
	VV		Součet		15,000			
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	1 201,00	8 407,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"51 -60 cm" 1		1,000			
	VV		"stáv. pařezy po dřívě pokácených stromech" 6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
9	K	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	9,000	388,00	3 492,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"v místech budoucích chodníků, ve stíněném prostoru s množstvím inž.sítí" 9		9,000			
10	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vospárované MC	m2	20,000	104,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV	odstr_lom	20		20,000			
11	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	63,000	104,00	6 552,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výzisk SŽDC uložení čtvercové dlažby na paletu, jejich odvoz včetně přepravy do střediska SŽDC ve Frenštátu p.R.					
	VV	odstr_dlažbaSŽDC	"odstranění chodníku vedle výpravní budovy dlažba čtvercová ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC)" 63		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	356,000	78,00	27 768,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV	odstr_zámkměsto	"odstranění chodníku v parčíku dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk města)" 340		340,000			
	VV	odstr_zámkpoškoz	"odstranění chodníku dlažba zámková poškozená - ručně, na skládku" 8		8,000			
	VV	odstr_zámKSZDC	"odstranění před výpravní budovou dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk SZDC)" 8		8,000			
	VV		Součet		356,000			
13	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 142,000	73,00	83 366,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV	odstr_čtver	"odstranění chodníku města dlažba čtvercová - ručně" 198+328+10+230+265+45+36+30		1 142,000			
14	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	2 629,000	88,00	231 352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těženého					
	VV		"žulová plocha vlevo výpravní budovy ČD vlevo - očištění a použití zpětně ve stavbě" 2440+175		2 615,000			
	VV		"plocha ve vjezdech - očištění a použití zpětně" 14		14,000			
	VV		Součet		2 629,000			
15	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 943,000	37,00	71 891,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - asfaltový chodník" 370		370,000			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky a vjezdy ze žul.kostek" 14		14,000			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodník ze zámkové dlažby" 8+340+6		354,000			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky z čtvercové dlažby" (198+328+10+230+265+45+36+30)+(63)		1 205,000			
	VV	odstr_podkladchodní	Součet		1 943,000			
16	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 420,000	56,00	359 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha stáv.autobus.stání" 3012		3 012,000			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha vjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky ze žulových kostek, tl. 0,25 m" 2440+175		2 615,000			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky betonové, tl. 0,25 m" 50		50,000			
	VV		"podkladní vrstva dlažeb z lom.kamene tl. 0,25 m" 20		20,000			
	VV		"odstranění vozovky štěrkové v tl. 2 x 0,25m" 2*264		528,000			
	VV	odstr_podklad_voz	Součet		6 420,000			
17	K	113107236	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	50,000	353,00	17 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"betonové plochy" 50		50,000			
18	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	370,000	121,00	44 770,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 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					
	VV	odstr_chodasfa	"asfaltový chodník tl. 0,1m " 370		370,000			
19	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 012,000	59,00	177 708,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	odstr_vozasfalt	"v místě plné kce vozovky - asfalt.podkladní vrstva vozovky, tl. 0,15 m" 86+2095+732+26+13+60		3 012,000			
20	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	7 827,000	25,00	195 675,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha stáv.autobus.stání" 3012		3 012,000			
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha ul.Poštovní" 4620		4 620,000			
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha vjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV	fréza	Součet		7 827,000			
21	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 043,000	73,00	76 139,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění silniční obruby - vlevo" 24+132+168+60+83+72+10		549,000			
	VV		"odstranění silniční obruby - vpravo" 167+124+110+73+20		494,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	odstr_silobruba	Součet		1 043,000			
22	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 191,000	39,00	46 449,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"odstranění žulového jednořádku - vlevo" 24+132+168+60+83+10+170		647,000			
	VV		"odstranění žulového jednořádku - vpravo" 167+124+110+73+20		494,000			
	VV		"odstranění žulového dvouřádku" 50		50,000			
	VV		Součet		1 191,000			
23	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	909,000	63,00	57 267,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"odstranění obruby za chodníkem - vlevo" 11+157+10+87+70+18		353,000			
	VV		"odstranění obruby za chodníkem - vpravo" 20+26+123+116+60+35		380,000			
	VV		"odstranění obruby kolem stromů" 8*4+36*4		176,000			
	VV	odstr_záhobruba	Součet		909,000			
24	K	120951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	28,620	2 667,00	76 329,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého					
	VV		"odstranění stávající základů autobusu přístřešku" (22*1,2*0,8)+5*(1,5*1*1)		28,620			
	VV	bour_Žbeton	Součet		28,620			
25	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	127,200	139,00	17 680,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upolnění nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"sejmutí ornice ze stáv. ozeleněných ploch a parčíku pro zpětné použití a rozprostření na stavbě, uložit na meziskládku" (398+450)*0,15		127,200			
26	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	33,150	141,00	4 674,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upolnění tloušťky vrstvy do 150 mm					
	VV		"sejmutí ornice ze stáv. ozeleněných ploch a ostrůvků pro zpětné použití a rozprostření na stavbě, uložit na meziskládku" (22+69+7+43+80)*0,15		33,150			
27	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	195,000	118,00	23 010,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		195		195,000			
28	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	195,000	39,00	7 605,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		195		195,000			
29	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
30	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,350	63,00	10 102,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"sejmutí ornice ze stáv. ozeleněných ploch a ostrůvků pro zpětné použití a rozprostření na stavbě, uložit na meziskládku" (22+69+7+43+80)*0,15		33,150			
	VV		"sejmutí ornice ze stáv. ozeleněných ploch a parčíku pro zpětné použití a rozprostření na stavbě, uložit na meziskládku" (398+450)*0,15		127,200			
	VV		Součet		160,350			
31	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	33,00	495,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do 10 cm" 4		4,000			
	VV		"11 - 20 cm" 2		2,000			
	VV		"21 - 30 cm" 9		9,000			
	VV		Součet		15,000			
32	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	81,00	405,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"31 - 50 cm" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
33	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	249,00	249,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"51 - 60 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	267,00	4 005,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
35	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	497,00	2 485,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
36	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 213,00	1 213,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
37	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,000	127,00	1 905,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		15		15,000			
38	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	15,000	218,00	3 270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"pařezy po kácených stromech v rámci stavby" 5		5,000			
	VV		"zbylé stávající pařezy" 10		10,000			
	VV		Součet		15,000			
39	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	7,000	370,00	2 590,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		"stáv. pařezy po dřívě pokácených stromech" 6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
40	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	72,000	58,00	4 176,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		"živý plot" 40*1+32*1		72,000			
41	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	6,00	90,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		15		15,000			
42	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	5,000	24,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
43	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,000	44,00	44,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
44	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	19,00	285,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		15		15,000			
45	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	5,000	46,00	230,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
46	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
47	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	22,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		15		15,000			
48	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	15,000	34,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		15		15,000			
49	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	7,000	79,00	553,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		7		7,000			
50	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,900	121,00	36 529,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz drnu" 1069*0,1		106,900			
	VV		"výkop"195		195,000			
	VV	vodorov_prem_zemil	Součet		301,900			
51	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 019,000	12,00	36 228,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		vodorov_prem_zemin*10		3 019,000			
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	301,900	12,00	3 622,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"výkop"195		195,000			
	VV		"odvoz drnu" 1069*0,1		106,900			
	VV		Součet		301,900			
53	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	543,420	12,00	6 521,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odvoz drnu" 1069*0,1*1,8		192,420			
	VV		"výkop"195*1,8		351,000			
	VV		Součet		543,420			
54	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	15,000	85,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV		15		15,000			
55	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	15,000	182,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		15		15,000			
56	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	7,000	315,00	2 205,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		7		7,000			
	D	8	Trubní vedení				163 580,00	
57	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	200,000	746,00	149 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	VV		"odstranění kanal. potrubí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 200		200,000			
58	K	890351811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	5,000	2 876,00	14 380,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání šachet ručně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu					
	VV		"odstranění kanal. šachet a vpustí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 5		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				525 691,29	
59	K	911381813	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 1,0 m	m	40,000	706,00	28 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 1,0 m					
	VV		"výzisk města" 7*2,5+9*2,5		40,000			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	115,000	80,00	9 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		115		115,000			
61	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 25% DN	m	60,000	449,00	26 940,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	VV		60		60,000			
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	115,520	2 124,00	245 364,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"betonová patka oplocení drateneho" 0,5*0,5*0,8*24		4,800			
	VV		"odstranění stávající základů zbouraného objektu SŽDC - dočištění" 55*1,2*1,2*1,2		95,040			
	VV		"odstranění stávající základů vývěsek, tabulí, košů, laviček, knihobudky" 20*(0,8*0,8*1,0)+10*(0,6*0,6*0,8)		15,680			
	VV	odstr_beton	Součet		115,520			
63	K	966001112R	Odstranění info tabulí - vývěsek	kus	3,000	1 863,00	5 589,00	
	PP		Odstranění info tabulí - vývěsek					
	VV		3		3,000			
64	K	966001113R	Odstranění knihobudky	kus	1,000	4 329,00	4 329,00	
	PP		Odstranění šetrmé stáv. knihobudky pro zpětné osazení					
	VV		1		1,000			
65	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	7,000	1 137,00	7 959,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	VV		"šetřná demontáž laviček v parku, výzisk města" 4		4,000			
	VV		"odstranění laviček kolem autobus.stanovišť" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
66	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	6,000	664,00	3 984,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	VV		"šetřná demontáž košů v parku - výzisk města" 2		2,000			
	VV		"odstranění ostatních košů" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
67	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	25,000	485,00	12 125,00	
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění svislých dopr. značek vč.označníků nástupišť" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
68	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	2,347	10 415,00	24 444,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	VV		"ocelové kce autobus.přístřešku" (9*3,0+8*2,25)*7,144/1000		0,321			
	VV		"přístřešek - sloupy" 4*4,5*107/1000		1,926			
	VV		"přístřešek - ostatní ocel.části střechy" 0,1		0,100			
	VV		Součet		2,347			
69	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	112,000	78,00	8 736,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		"drátěné oplocení" 76		76,000			
	VV		"plehcové oplocení" 36		36,000			
	VV		Součet		112,000			
70	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	60,000	19,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		"oplocení drátěné - výzisk SŽDC" 10+50		60,000			
	VV		Součet		60,000			
71	K	966072111	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů budov v do 6 m	m2	55,000	197,00	10 835,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů, výšky budovy do 6 m					
	VV		"demontáž autobus.přístřešku" 25*2,2		55,000			
72	K	966073111	Demontáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	68,000	160,00	10 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů, výšky budovy do 6 m					
	VV		"plocha střechy" 68		68,000			
73	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	2 715,00	2 715,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
	VV		"brána ocelová 6x1,8" 1		1,000			
74	K	966074123	Demontáž prosvětlovacích pásů stěn z ocelových rámu s výplní jednoduchým sklem pl do 15 m2	m2	15,400	302,00	4 650,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž prosvětlovacích pásů stěn ocelových konstrukcí z ocelových rámu, s výplní jednoduchým sklem, plochy otvoru přes 10 do 15 m2					
	VV		"stáv .autobus.přístřešek" 22*0,7		15,400			
75	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	63,000	39,00	2 457,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"odstranění chodníku vedle výpravní budovy dlažba čtvercová - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC)" 63		63,000			
76	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	348,000	39,00	13 572,00	
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	P		Poznámka k položce: výzisk - uložení na paletu					
	VV		"odstranění chodníku v parčíku dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk města)" 340		340,000			
	VV		"odstranění před výpravní budovou dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC)" 8		8,000			
	VV		Součet		348,000			
77	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním z kamenivem těženým	m2	2 629,000	39,00	102 531,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"Žulová plocha vlevo výpravní budovy - očištění a použití zpětně" 2440+175		2 615,000			
	VV		"plocha ve vjezdech - očištění a použití zpětně" 14		14,000			
	VV		Součet		2 629,000			
D	997		Přesun sutě				708 839,33	
78	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	657,310	22,00	14 460,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"betonová patka oplocení drateneho" (0,5*0,5*0,8*24)*2,4		11,520			
	VV		"odstranění stávající základů zbouraného objektu SŽDC - dočištění" (55*1,2*1,2*1,2)*2,4		228,096			
	VV		"odstranění stávající základů vývěsek, tabulí, košů, laviček, knihobudky" (20*(0,8*0,8*1,0)+10*(0,6*0,6*0,8))*2,4		37,632			
	VV		"betonové plochy tl.100mm " 50*0,1*2,4		12,000			
	VV		"odstranění chodníku dlažba zámková poškozená - ručně, na skládku" 8*0,06*2,4		1,152			
	VV		"odstranění dlažeb z lom.kamene" 20*0,15*2,4		7,200			
	VV		"odstranění chodníku města dlažba čtvercová - ručně" (198+328+10+230+265+45+36+30)*0,05*2,4		137,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění silniční obruby - vlevo" (24+132+168+60+83+72+10)*0,25*0,15*2,4		49,410			
	VV		"odstranění silniční obruby - vpravo" (167+124+110+73+20)*0,25*0,15*2,4		44,460			
	VV		"odstranění žulového jednořádku - vlevo" (24+132+168+60+83+10+170)*0,1*0,1*2,4		15,528			
	VV		"odstranění žulového jednořádku - vpravo" (167+124+110+73+20)*0,1*0,1*2,4		11,856			
	VV		"odstranění žulového dvouřádku" 50*0,2*0,1*2,4		2,400			
	VV		"odstranění obruby za chodníkem - vlevo" (11+157+10+87+70+18)*0,08*0,20*2,4		13,555			
	VV		"odstranění obruby za chodníkem - vpravo" (20+26+123+116+60+35)*0,08*0,2*2,4		14,592			
	VV		"odstranění obruby kolem stromů" (8*4+36*4)*0,06*0,2*2,4		5,069			
	VV		"odstranění kanal. potrubí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 64,0		64,000			
	VV		"odstranění kanal. šachet a vpustí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 1,8		1,800			
	VV		Součet		657,310			
79	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	71,550	22,00	1 574,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"odstranění stávající základů autobus.přístřešku" (22*1,2*0,8)+5*(1,5*1*1)*2,5		71,550			
80	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170 202	t	2,926	150,00	438,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202					
	VV		"stáv. autobus.přístřešek" 22*0,7*0,1*1,9		2,926			
81	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	1,500	180,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201					
	VV		"dřevěné tabule a vývěsky" 1,5		1,500			
82	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směsného odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	97,140	80,00	7 771,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"demontáž autobus.přístřešku stěny" (25*2,2)*0,3*2,2		36,300			
	VV		"plocha střechy" 68*0,4*2,2		59,840			
	VV		"demontáž - košů, laviček" 1		1,000			
	VV		Součet		97,140			
83	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	62,184	22,00	1 368,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výzisky - dlažbu uložit na paletu					
	VV		"odstranění chodníku vedle výpravní budovy dlažba čtvercová - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC)" 63*0,06*2,4		9,072			
	VV		"odstranění chodníku v parčíku dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk města)" 340*0,06*2,4		48,960			
	VV		"odstranění před výpravní budovou dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC)" 8*0,06*2,4		1,152			
	VV		"oplocení drátěné dl. 10m+50m- výzisk SŽDC" 3		3,000			
	VV		Součet		62,184			
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 349,940	5,00	26 749,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha stáv. autobus.stání" 3012*0,05*2,2		331,320			
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha ul.Poštovní" 4620*0,05*2,2		508,200			
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha vjezdu do uhel.skladů" 195*0,05*2,2		21,450			
	VV		"asfaltový chodník v tl.0,10m" 370*0,1*2,2		81,400			
	VV		"v místě plné kce vozovky - asfalt.podkladní vrstva vozovky, tl. 0,15 m" (86+2095+732+26+13+60)*0,15*2,2		993,960			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - asfaltový chodník" 370*0,15*1,8		99,900			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky a vjezdy ze žul.kostek" 14*0,15*1,8		3,780			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodník ze zámkové dlažby" (8+340+6)*0,15*1,8		95,580			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky z čtvercové dlažby" ((198+328+10+230+265+45+36+30)+(63))*0,15*1,8		325,350			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha stáv. autobus.stání" 3012*0,25*1,8		1 355,400			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha vjezdu do uhel.skladů" 195*0,25*1,8		87,750			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky ze žulových kostek, tl. 0,25 m" (2440+175)*0,25*1,8		1 176,750			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky betonové, tl. 0,25 m" 50*0,25*1,8		22,500			
	VV		"podkladní vrstva dlažeb z lom.kamene tl. 0,25 m" 20*0,25*1,8		9,000			
	VV		"odstranění vozovky štěrkové v tl. 2 x 0,25m" 2*264*0,25*1,8		237,600			
	VV	vodor_sypke	Součet		5 349,940			
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	101 648,860	5,00	508 244,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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					
			vodor_sypke*19		101 648,860			
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	760,876	3,00	2 282,63	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			"betonová patka oplocení drateneho" (0,5*0,5*0,8*24)*2,4		11,520			
			"odstranění stávající základů zbouraného objektu SŽDC - dočištění" (55*1,2*1,2*1,2)*2,4		228,096			
			"odstranění stávající základů vývšek, tabulí, košů, laviček, knihobudky" (20*(0,8*0,8*1,0)+10*(0,6*0,6*0,8))*2,4		37,632			
			"betonové plochy tl.100mm " 50*0,1*2,4		12,000			
			"odstranění chodníku dlažba zámková poškozená - ručně, na skládku" 8*0,06*2,4		1,152			
			"odstranění dlažeb z lom.kamene" 20*0,15*2,4		7,200			
			"odstranění chodníku města dlažba čtvercová - ručně" (198+328+10+230+265+45+36+30)*0,05*2,4		137,040			
			"odstranění silniční obruby - vlevo" (24+132+168+60+83+72+10)*0,25*0,15*2,4		49,410			
			"odstranění silniční obruby - vpravo" (167+124+110+73+20)*0,25*0,15*2,4		44,460			
			"odstranění žulového jednořádku - vlevo" (24+132+168+60+83+10+170)*0,1*0,1*2,4		15,528			
			"odstranění žulového jednořádku - vpravo" (167+124+110+73+20)*0,1*0,1*2,4		11,856			
			"odstranění žulového dvouřádku" 50*0,2*0,1*2,4		2,400			
			"odstranění obruby za chodníkem - vlevo" (11+157+10+87+70+18)*0,08*0,20*2,4		13,555			
			"odstranění obruby za chodníkem - vpravo" (20+26+123+116+60+35)*0,08*0,2*2,4		14,592			
			"odstranění obruby kolem stromů" (8*4+36*4)*0,06*0,2*2,4		5,069			
			"stáv.autobus.přístřešek" 22*0,7*0,1*1,9		2,926			
			"dřevěné tabule a vývšky" 1,5		1,500			
			"demontáž autobus.přístřešku stěny" (25*2,2)*0,3*2,2		36,300			
			"demontáž přístřešku plocha střechy" 68*0,4*2,2		59,840			
			"odstranění dopr.značek" 3		3,000			
			"odstranění kanal. potrubí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 64,0		64,000			
			"odstranění kanal. šachet a vpustí v žulové ploše vlevo vedle výpravní budovy ČD" 1,8		1,800			
			vodor_kus Součet		760,876			
87	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14 456,644	3,00	43 369,93	CS ÚRS 2019 01
			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					
			vodor_kus*19		14 456,644			
88	K	997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	609,580	11,00	6 705,38	
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			"vybourané žulové kostky - přebytek (výzisk města) odvoz na skládku města do 5 km"					
			"celkem vyzískaná žulová kostka ze stávajících ploch" (2440+175+14)*0,1*2,9		762,410			
			"použití ve stavbě - očištění a použití zpětně - odvoz na meziskládku do 1 km"					
			"použití v objektu SO 101b"-230,5*0,1*2,9		-66,845			
			"použití v objektu SO 101c"-192,8*0,1*2,9		-55,912			
			"použití v objektu SO 102"-35,5*0,1*2,9		-10,295			
			"použití v objektu SO 901"-68,2*0,1*2,9		-19,778			
			Součet		609,580			
89	K	997221569R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 438,320	11,00	26 821,52	
			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					
			"přebytek žul.kostek - výzisk města" 609,58*4		2 438,320			
90	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	62,184	9,00	559,66	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k položce:</i> výzisk SŽDC - odvoz do střediska SŽDC ve Frenštátu p.R. čtvercová betonová dlažba vlevo od výpravní budovy + oplocení a sloupky z drátěného pletiva					
			"odstranění chodníku vedle výpravní budovy dlažba čtvercová - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC), odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" 63*0,06*2,4		9,072			
			"odstranění chodníku v parčíku dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk města), odvoz na skládku města" 340*0,06*2,4		48,960			
			"odstranění před výpravní budovou dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC), odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" 8*0,06*2,4		1,152			
			"oplocení drátěné dl. 10m+50m- výzisk SŽDC, odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" 3		3,000			
			Součet		62,184			
91	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	447,096	9,00	4 023,86	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			"odstranění chodníku vedle výpravní budovy dlažba čtvercová - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC), odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" (63*0,06*2,4)*19		172,368			
			"odstranění chodníku v parčíku dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk města), odvoz na skládku města" (340*0,06*2,4)*4		195,840			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění před výpravní budovou dlažba zámková - ručně, uložit na paletu (výzisk SŽDC), odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" (8*0,06*2,4)*19		21,888			
	VV		"oplocení drátěné dl. 10m+50m- výzisk SŽDC, odvoz do Frenštátu p.R. na SŽDC" 3*19		57,000			
	VV		Součet		447,096			
92	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1 936,330	12,00	23 235,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha stáv.autobus.stání"		331,320			
	VV		3012*0,05*2,2					
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha ul.Poštovní" 4620*0,05*2,2		508,200			
	VV		"frézování v tl. 50mm - plocha vjezdu do uhel.skladů"		21,450			
	VV		195*0,05*2,2					
	VV		"asfaltový chodník v tl.0,10m" 370*0,1*2,2		81,400			
	VV		"v místě plně kece vozovky - asfalt.podkladní vrstva vozovky, tl. 0,15 m" (86+2095+732+26+13+60)*0,15*2,2		993,960			
	VV		Součet		1 936,330			
93	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3 413,610	12,00	40 963,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - asfaltový chodník"		99,900			
	VV		370*0,15*1,8					
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky a vjezdy ze žul.kostek" 14*0,15*1,8		3,780			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodník ze zámkové dlažby" (8+340+6)*0,15*1,8		95,580			
	VV		"podkladní vrstva chodníku, tl. 0,15 m - chodníky z čtvercové dlažby" ((198+328+10+230+265+45+36+30)+(63))*0,15*1,8		325,350			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha stáv.autobus.stání" 3012*0,25*1,8		1 355,400			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky asfaltové v místě kufru, tl. 0,25 m - plocha vjezdu do uhel.skladů" 195*0,25*1,8		87,750			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky ze žulových kostek, tl. 0,25 m" (2440+175)*0,25*1,8		1 176,750			
	VV		"podkladní vrstva pojižděné vozovky betonové, tl. 0,25 m" 50*0,25*1,8		22,500			
	VV		"podkladní vrstva dlažeb z lom.kamene tl. 0,25 m" 20*0,25*1,8		9,000			
	VV		"odstranění vozovky štěrkové v tl. 2 x 0,25m" 2*264*0,25*1,8		237,600			
	VV		Součet		3 413,610			
	D	998	Přesun hmot				401,58	
94	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,707	568,00	401,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

## 001\_02 - Dočasné přemístění autobusových stanišť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	115 352,50
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>115 352,50</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 352,50	21,00%	24 224,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 139 576,53**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

**001\_02 - Dočasné přemístění autobusových stanišť**

Místo:

Datum:

07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 115 352,50

HSV - Práce a dodávky HSV	85 028,24
1 - Zemní práce	28 255,80
5 - Komunikace pozemní	29 128,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 416,00
997 - Přesun sutě	22 228,44
M - Práce a dodávky M	30 324,26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 324,26

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 115 352,50**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO001 - Příprava území

Soupis:

**001\_02 - Dočasné přemístění autobusových stanišť**

Místo:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**115 352,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				85 028,24	
D	1		Zemní práce				28 255,80	
1	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	80,000	103,00	8 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	odstr_panely	"odstranění silničních panelů" 80		80,000			
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	30,800	31,00	954,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	VV	odstr_kamenivo	88*0,15+88*0,2		30,800			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	45,000	118,00	5 310,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	vykop	90*0,50		45,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,000	121,00	5 445,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	vodorov_prem_zemir	"odvoz výkopku na skládku" vykop		45,000			
	VV		Součet		45,000			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	450,000	12,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV	vodorov_prem_zemin*10			450,000			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,000	12,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	vykop			45,000			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	94,500	12,00	1 134,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	vykop*2,1			94,500			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	88,000	14,00	1 232,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV	88			88,000			
D	5		Komunikace pozemní				29 128,00	
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	88,000	142,00	12 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: podsyp pod silniční panely ŠD 0-32 (tl. 100 mm), 0-8 (tl. 50 mm)					
	VV	"ŠD TL. 150 mm" 80*1,1			88,000			
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	88,000	189,00	16 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV	"ŠD tl. min. 180 mm" 80*1,1			88,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 416,00	
11	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	600,000	1,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
	VV	"pronájem na 5 měsíců" 4*150			600,000			
12	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	4,000	840,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: přechodné zastávkové označníky					
	VV	"přechodné označníky autobusových nástupišť" 4			4,000			
13	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	364,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>přechodné zastávkové označníky</i>					
			4		4,000			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				22 228,44	
14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	31,200	8,00	249,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku</i>					
VV			odstr_panely*0,15*2,6		31,200			
VV			Součet		31,200			
15	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	592,800	8,00	4 742,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"uložení panelů na skládku zhotovitele a bez poplatku"					
VV			(80*0,15*2,6)*19		592,800			
VV			Součet		592,800			
16	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,040	261,00	17 236,44	CS ÚRS 2019 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				30 324,26	
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				30 324,26	
17	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	80,000	151,00	12 080,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem					
VV			"viz. výkres provizorní DZ I.etapa, část B.8. Zásady organizace výstavby" 80		80,000			
18	M	PFZ.0007318.UR	panel silniční IZD 300/120/15 20t 300 x 119x 15 cm	kus	22,222	821,00	18 244,26	CS ÚRS 2019 01
PP			panel silniční IZD 300/120/15 20t 300 x 119x 15 cm					
VV			80/(3*1,2)		22,222			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO101a - Autobusový terminál a ostatní plochy

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 297 455,22
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 297 455,22</b>
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 297 455,22	21,00%	1 112 465,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>6 409 920,82</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101a - Autobusový terminál a ostatní plochy**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: S.P.A.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 5 297 455,22

HSV - Práce a dodávky HSV	5 175 353,87
1 - Zemní práce	591 604,20
2 - Zakládání	90 892,20
4 - Vodorovné konstrukce	668,00
5 - Komunikace	3 573 828,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	918 360,87
8 - Trubní vedení	122 101,35
998 - Přesun hmot	75 128,35

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 297 455,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101a - Autobusový terminál a ostatní plochy**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: DOPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**5 297 455,22**

D HSV Práce a dodávky HSV

**5 175 353,87**

D 1 Zemní práce 591 604,20

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 981,210	18,00	35 661,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávky v místech stáv. autobus.stanovišť - planimetrováno v autocadu" 1122*0,45		504,900			
	VV		"odkopávky v místech stáv.parčíku - planimetrováno v autocadu"676*0,58		392,080			
	VV		"odkopávky pro aktivní zónu AZ"					
	VV		"tl.0,50m plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/63 GE" (1175*1,26)*0,50		740,250			
	VV		"tl.0,50m plocha pod autobus.stání - ŠDa 0/63 GE" ((365+127)*1,28)*0,50		314,880			
	VV		"tl. 0,30m parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm vedle restaurace-ŠDa 0/32 GE" (73+5)*0,30		23,400			
	VV		"tl. 0,30m vjezd ze žulových kostek pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC-ŠDa 0/32 GE" 19*0,30		5,700			
	VV	odkopavky	Součet		1 981,210			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 981,210	13,00	25 755,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky		1 981,210			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,000	313,00	2 191,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	jamy	"ul.vpustě" 7*(1,0*1,0*1,0)		7,000			
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	jamy			7,000			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	119,200	235,00	28 012,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přípojky vpustí" 78*0,7*1,0		54,600			
	VV		"drenáž" 323*0,5*0,4		64,600			
	VV	ryha	Součet		119,200			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	119,200	78,00	9 297,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	ryha			119,200			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 168,310	55,00	119 257,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"zemina z výkopu" odkopavky		1 981,210			
	VV		"výkopek z hloubení rýhy pro přípojky a pro ul.vpustě" ryha+jamy		126,200			
	VV		"obsyp uličních vpustí" 7*(2,0*0,3*1,5)		6,300			
	VV		"obsyp přípojek ul. vpustí"78*0,7*1,0		54,600			
	VV	vodor_doprava	Součet		2 168,310			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41 197,890	4,00	164 791,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		vodor_doprava*19		41 197,890			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 084,230	15,00	16 263,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		"plocha pod plání - provedení AZ"					
	VV		"tl.0,50m plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/63 GE" (1175*1,26)*0,50		740,250			
	VV		"tl.0,50m plocha pod autobus.stání - ŠDa 0/63 GE" ((365+127)*1,28)*0,50		314,880			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"tl. 0,30m parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm vedle restaurace-ŠDa 0/32 GE" (73+5)*0,30		23,400			
	VV		"tl. 0,30m vjezd ze žulových kostek pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC-ŠDa 0/32 GE" 19*0,30		5,700			
	VV	AZ	Součet		1 084,230			
10	M	583440030R.1	<b>Materiál vhodný do aktivní zóny</b>	m3	1 084,230	22,00	23 853,06	
	PP		sanace podloží ze šterkodrti ŠD 0-63 v tl. 300 mm					
	VV	AZ			1 084,230			
11	K	171201201	<b>Uložení sypaniny na skládky</b>	m3	2 107,410	12,00	25 288,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	zemina_skladka	odkopavky+jamy+ryha		2 107,410			
12	K	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b>	t	4 425,561	12,00	53 106,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	zemina_skladka*2,1			4 425,561			
13	K	175101201	<b>Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</b>	m3	60,900	251,00	15 285,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	"obsyp uličních vpustí" 7*(2,0*0,3*1,5)			6,300			
	VV	"obsyp přípojek ul. vpustí" 78*0,7*1,0			54,600			
	VV	Součet			60,900			
14	M	583373030R	<b>šterkopisek frakce 0-8</b>	t	109,620	438,00	48 013,56	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopiský frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV	"obsyp uličních vpustí" 7*(2,0*0,3*1,5)*1,8			11,340			
	VV	"obsyp přípojek ul. vpustí" (78*0,7*1,0)*1,8			98,280			
	VV	Součet			109,620			
15	K	181951102	<b>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</b>	m2	2 207,260	11,00	24 279,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/63 GE" 1175*1,26			1 480,500			
	VV	"plocha pod autobus.stání - ŠDa 0/63 GE" (365+127)*1,28			629,760			
	VV	"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm vedle restaurace-ŠDa 0/32 GE" (73+5)			78,000			
	VV	"vjezd ze žulových kostek pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC-ŠDa 0/32 GE" 19			19,000			
	VV	Součet			2 207,260			
	D	2	<b>Zakládání</b>				90 892,20	
16	K	211561111	<b>Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm</b>	m3	64,600	1 177,00	76 034,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	0,5*0,4*323			64,600			
17	K	212752212	<b>Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop</b>	m	323,000	46,00	14 858,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV	105+28+115+45+30			323,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				668,00	
18	K	452386121	<b>Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm</b>	kus	2,000	334,00	668,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	2			2,000			
	D	5	<b>Komunikace</b>				3 573 828,60	
19	K	564851111	<b>Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm</b>	m2	1 615,750	160,00	258 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm vedle restaurace-ŠDa 0/32 GE" (73+5)*2			156,000			
	VV	"vjezd ze žulových kostek pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC-ŠDa 0/32 GE" 19*2			38,000			
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/32 GE" 1175*1,21			1 421,750			
	VV	Součet			1 615,750			
20	K	564861113	<b>Podklad ze šterkodrti ŠD tl 220 mm</b>	m2	2 110,260	205,00	432 603,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/63 GE" 1175*1,26			1 480,500			
	VV	"plocha pod autobus.stání - ŠDa 0/63 GE" (365+127)*1,28			629,760			
	VV	Součet			2 110,260			
21	K	565166112	<b>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m</b>	m2	1 175,000	415,00	487 625,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	"ACP22+ tl. 90mm" 1175			1 175,000			
22	K	573111112	<b>Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2</b>	m2	1 351,250	38,00	51 347,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou - plná kce - ŠDa 0/32 GE" 1175*1,15			1 351,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 351,250			
23	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 370,000	15,00	20 550,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"pod obrus v místě sjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV		"pod obrus v místě plné kce vozovky" 1175		1 175,000			
	VV		Součet		1 370,000			
24	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 370,000	19,00	26 030,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"v místě sjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV		"v místě plné kce vozovky" 1175		1 175,000			
	VV		Součet		1 370,000			
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 370,000	255,00	349 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě sjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě plné kce vozovky" 1175		1 175,000			
	VV		Součet		1 370,000			
26	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 370,000	325,00	445 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	VV		"ACL 16+ tl. 70 mm v místě sjezdu do uhel.skladů" 195		195,000			
	VV		"ACL16+ tl. 70mm v místě plné kce vozovky" 1175		1 175,000			
	VV		Součet		1 370,000			
27	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	492,000	1 228,00	604 176,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm					
	VV		"plocha pod autobus.stání" 365+127		492,000			
28	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	19,000	773,00	14 687,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"vjezd pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC" 19		19,000			
29	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	492,000	845,00	415 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zatření spár řídkou cementovou maltou lože z cementové malty M25 XF4					
	VV		"plocha autobusové stání" 365+127		492,000			
30	M	58381007	kostka dlažební žula 10/10	m2	615,200	669,00	411 568,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula 10/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup žulové kostky z lomu, nebudou použity očištěné ze stavby					
	VV		"plocha autobusové stání" 365+127		492,000			
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek pro oddělení autobus.stání" 2*(53+103)*0,1		31,200			
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek kolem obrubníků" 2*(322+6+15)*0,1		68,600			
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek kolem zídky a schodů restaurace" 2*(22)*0,1		4,400			
	VV		"vjezd pro údržbu vlevo vedle provozní budovy SŽDC" 19		19,000			
	VV		Součet		615,200			
31	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	78,000	313,00	24 414,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lože HDK 4/8					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - červená" 5		5,000			
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - šedá" 73		73,000			
	VV		Součet		78,000			
32	M	59245203.1	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm barevná (sjezdy)	m2	5,000	408,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm barevná (sjezdy)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba tl. 80 mm červená - vyznačení oddělovací pruhů pro stání parkoviště" 5		5,000			
33	M	59245203	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm (sjezdy)	m2	73,000	371,00	27 083,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm barevná (sjezdy)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - šedá" 73		73,000			
34	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	36,000	79,00	2 844,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"prořezání u štěrbin.žlabu + vyplnění zálivkou" 2*18		36,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				918 360,87	
35	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 042,000	177,00	184 434,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek pro oddělení autobus.stání" 2*(53+103)		312,000			
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek kolem obrubníků" 2*(322+6+15)		686,000			
	VV		"dvouřádek ze žul.kostek kolem zídky a schodů restaurace" 2*(22)		44,000			
	VV		Součet		1 042,000			
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 322+6+15	m	343,000	257,00	88 151,00	CS ÚRS 2017 01
	PP							
	VV				343,000			
37	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	21,000	124,00	2 604,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		6+15		21,000			
38	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	322,000	136,00	43 792,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		29+115+6+11+32+92+27+10		322,000			
39	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	87,000	1 033,00	89 871,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
	VV		83+4		87,000			
40	M	CSB0019978R	Obrubník zastávkový BEZBARIÉROVÝ přímý (1000/400/290)	kus	83,000	2 268,00	188 244,00	
	PP		Obrubník HK přímý (290/1006/400)					
	P		Poznámka k položce: obrubník přímý					
	VV		48+35		83,000			
41	M	CSB0019963R	Obrubník bezbariérový přechodový levý (1000/250-290)	kus	2,000	2 268,00	4 536,00	
	PP		Obrubník HK náběhový levý (130-190/1006/400)					
	P		Poznámka k položce: obrubník náběhový levý 13 - 19 cm					
	VV		2		2,000			
42	M	CSB0019964R	Obrubník bezbariérový přechodový pravý (1000/290-250)	kus	2,000	2 268,00	4 536,00	
	PP		Obrubník HK náběhový levý (130-190/1006/400)					
	P		Poznámka k položce: obrubník náběhový levý 13 - 19 cm					
	VV		2		2,000			
43	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	23,515	1 837,00	43 197,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc lože tl.více než 100 mm - pod žulové řádky" 0,015*1042		15,630			
	VV		"navíc lože tl.více než 100 mm - pod bezbariérové obrubníky" 0,095*83		7,885			
	VV		Součet		23,515			
44	K	919111112	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	140,000	119,00	16 660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm					
	VV		25*5+5*3		140,000			
45	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	280,000	146,00	40 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		140/0,5		280,000			
46	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	7,974	26 315,00	209 835,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		"výztuž z kari sítě 8mm, oka 10x10 - 2 řady" (492*7,9/1000)*2		7,774			
	VV		"prvky pomocné výztuže" 0,2		0,200			
	VV		Součet		7,974			
47	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	36,000	45,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"prořezání u štěrbin.žlabu" 2*18		36,000			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>122 101,35</b>	
48	K	877355189R	Napojení drenáže do uliční vpusti (navrtávkou)	kus	7,000	2 283,00	15 981,00	
	PP		Napojení přípojky UV na potrubí Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů					
	P		Poznámka k položce: Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů					
	VV		7		7,000			
49	K	899131111	Výměna šachtového rámu technologií Hermes s osazením a dodáním litinového rámu s patkou	kus	2,000	12 128,00	24 256,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výměna šachtového rámu [technologii Hermes] tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového s patkou					
	VV		2		2,000			
50	K	899331111R	Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet	kus	2,000	3 368,00	6 736,00	
	PP		Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet - dodávku poklopů, rámu zajistí VAK Pterov na základě jejich vyjádření 2018/394/KV-S5 ze dne 5.3.2018 v ceně jsou náklady na odstranění starého rámu, osazení vyrovnávacích prstenců a nového rámu					
	VV		2		2,000			
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>75 128,35</b>	
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 926,368	39,00	75 128,35	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO101b - Parkoviště

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu	5 469 188,77
Ostatní náklady	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 469 188,77</b>
---------------------	---------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 469 188,77	21,00%	1 148 529,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>6 617 718,41</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101b - Parkoviště**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: S.P.A.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 5 469 188,77

HSV - Práce a dodávky HSV	5 469 188,77
1 - Zemní práce	864 860,08
2 - Zakládání	78 905,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	525 034,00
5 - Komunikace	3 373 605,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 870,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	616 913,73
8 - Trubní vedení	610 838,73
997 - Přesun sutě	246,00
998 - Přesun hmot	101 693,63

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 469 188,77**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101b - Parkoviště**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DUKRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**5 469 188,77**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 469 188,77

D 1 Zemní práce 864 860,08

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 652,917	18,00	29 752,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávky - planimetrováno v autocadu" 2200*0,20		440,000			
	VV		"odkopávky pro aktivní zónu AZ"					
	VV		"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm -ŠDa 0/63 GE" (1334*1,21)*0,30		484,242			
	VV		"vjezd ze žulových kostek před výpravní budovou -ŠDa 0/32 GE" 19*0,30		5,700			
	VV		"příjezdová komunikace parkoviště " (1,21*865)*0,50		523,325			
	VV		"plocha pod asfaltovou vozovkou vjezd pro Cargo - plná kce - ŠDa 0/32 GE" (330*1,21)*0,50		199,650			
	VV	odkop	Součet		1 652,917			
2	K	122101402	Výkopávky v zemních na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	131,600	49,00	6 448,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"nákup ornice" 658*0,20		131,600			
3	M	583000009R	humózní hlína	m3	131,600	509,00	66 984,40	
	PP		humózní hlína					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nákup materiálu pro ohumování, včetně natěžení a dovozu 131,6		131,600			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 652,917	13,00	21 487,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkop		1 652,917			
5	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,250	2 354,00	2 942,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"vybourání kompletní vpusti a posun k obrubě" 4*(0,5*0,5*1,25)		1,250			
	VV		Součet		1,250			
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,000	313,00	2 191,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	jamy	"ul.vpustě" 7*(1,0*1,0*1,0)		7,000			
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	jamy	jamy		7,000			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,940	235,00	22 545,90	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přípojky vpusti" 55*0,7*1,0		38,500			
	VV		"drenáž" 145*0,5*0,4		29,000			
	VV		"pro gabionovou zídku" 0,6*0,30*158		28,440			
	VV	ryha	Součet		95,940			
9	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	95,940	78,00	7 483,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 ryha		95,940			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 195,457	55,00	120 750,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"zemina z výkopu" odkop		1 652,917			
	VV		"výkopek z hloubení rýhy pro přípojky a pro ul.vpustě"		102,940			
	VV		ryha+jamy					
	VV		"obsyp uličních vpusti" 7*(2,0*0,3*1,5)		6,300			
	VV		"obsyp přípojek ul. vpusti" 55*0,7*1,0		38,500			
	VV		"nákup ornice" 658*0,2		131,600			
	VV		"zásep v místě zelených ploch, vhodnou zeminou" (280+358+20)*0,40		263,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	vodor_doprava	Součet		2 195,457			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41 713,683	4,00	166 854,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV	vodor_doprava*19			41 713,683			
12	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	263,200	45,00	11 844,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV	"zásyp v místě zelených ploch, vhodnou zeminou" (280+358+20)*0,40			263,200			
13	M	583440039R	Materiál vhodný do násypů	m3	263,000	654,00	172 002,00	
	PP		Materiál vhodný do násypů					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	násypy v místech zelených ploch, vhodná zemina, méně kamenitá 263			263,000			
14	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 212,917	15,00	18 193,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	"plocha pod plání - provedení AZ"						
	VV	"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm -ŠDa 0/63 GE" (1334*1,21)*0,30			484,242			
	VV	"vjezd ze žulových kostek před výpravní budovou -ŠDa 0/32 GE" 19*0,30			5,700			
	VV	"příjezdová komunikace parkoviště " (1,21*865)*0,50			523,325			
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou vjezd pro Cargo - plná kce - ŠDa 0/32 GE" (330*1,21)*0,50			199,650			
	VV	AZ	Součet		1 212,917			
15	M	583440030R.1	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	1 212,917	22,00	26 684,17	
	PP		sanace podloží ze šterkodrti ŠD 0-63 v tl. 300 mm					
	VV	AZ			1 212,917			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 755,857	12,00	21 070,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	zemina_skladka	odkop+jamy+ryha		1 755,857			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 687,300	12,00	44 247,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	zemina_skladka*2,1			3 687,300			
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,900	251,00	15 285,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV	"obsyp uličních vpustí" 7*(2,0*0,3*1,5)			6,300			
	VV	"obsyp přípojek ul. vpustí"78*0,7*1,0			54,600			
	VV	Součet			60,900			
19	M	583373030R	šterkopisek frakce 0-8	t	109,620	438,00	48 013,56	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV	"obsyp uličních vpustí" 7*(2,0*0,3*1,5)*1,8			11,340			
	VV	"obsyp přípojek ul. vpustí"(78*0,7*1,0)*1,8			98,280			
	VV	Součet			109,620			
20	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	658,000	39,00	25 662,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV	"ohumusování v tl. 200 mm" 280+358+20			658,000			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	3 079,090	11,00	33 869,99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV	"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm -ŠDa 0/63 GE" (1334*1,21)			1 614,140			
	VV	"vjezd ze žulových kostek před výpravní budovou -ŠDa 0/32 GE" 19			19,000			
	VV	"příjezdová komunikace parkoviště " (1,21*865)			1 046,650			
	VV	"plocha pod asfaltovou vozovkou vjezd pro Cargo - plná kce - ŠDa 0/32 GE" (330*1,21)			399,300			
	VV	Součet			3 079,090			
	D	2	Zakládání				78 905,16	
22	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	29,000	1 177,00	34 133,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	0,5*0,4*145			29,000			
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	145,000	46,00	6 670,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV	145			145,000			
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	120,000	16,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		120		120,000			
25	M	69311288	geotextilie drenážní 1200g/m2	m2	138,000	91,00	12 558,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie drenážní 1200g/m2					
	VV		"kolem ostrůvků na parkovišti" 9*(5*1)+5*(5*3)		120,000			
	VV		120*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		138,000			
26	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	22,120	1 068,00	23 624,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
	VV		"podklad pod gabionovu zídku" 0,7*158*0,20		22,120			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				525 034,00	
27	K	348215111	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	79,000	6 646,00	525 034,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plot z drátokamenných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m					
	VV		"gabionová zídka š.0,50m, dl.158, výšky 1,0m" (140+18)*0,5*1,0		79,000			
	D	5	Komunikace				3 373 605,80	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 297,090	160,00	847 534,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm -ŠDa 0/32 GE" 1334		1 334,000			
	VV		"parkoviště ze zámk.dlažby 80 mm -ŠDa 0/63 GE" 1334*1,21		1 614,140			
	VV		"vjezd ze žulových kostek před výpravní budovou -ŠDa 0/32 GE" 19*2		38,000			
	VV		"přijezdová komunikace parkoviště " 865*1,21+865		1 911,650			
	VV		"plocha pod asfaltovou vozovkou vjezd pro Cargo - plná kce - ŠDa 0/32 GE" 330*1,21		399,300			
	VV		Součet		5 297,090			
29	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	656,640	205,00	134 611,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"plocha plná kce - vjezd pro Cargo - ŠDa 0/63 GE" 330*1,28		422,400			
	VV		"plocha pod stání před výpravní budovou - ŠDa 0/63 GE" 183*1,28		234,240			
	VV		Součet		656,640			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	865,000	325,00	281 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"přijezdová komunikace pro parkoviště - ACP16+ tl. 70mm" 865		865,000			
31	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	330,000	415,00	136 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV		"vjezd pro Cargo - ACP22+ tl. 90mm" 330		330,000			
32	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 195,000	38,00	45 410,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"přijezdová komunikace parkoviště " 865		865,000			
	VV		"plocha pod asfaltovou vozovkou vjezd pro Cargo - plná kce - ŠDa 0/32 GE" 330		330,000			
	VV		Součet		1 195,000			
33	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 195,000	15,00	17 925,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě sjezdu pro Cargo" 330		330,000			
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě plné kce vozovky - přijezdová komunikace parkoviště " 865		865,000			
	VV		Součet		1 195,000			
34	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 195,000	19,00	22 705,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě sjezdu pro Cargo" 330		330,000			
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě plné kce vozovky - přijezdová komunikace parkoviště " 865		865,000			
	VV		Součet		1 195,000			
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 195,000	255,00	304 725,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě sjezdu pro Cargo" 330		330,000			
	VV		"ACO 11+ tl. 50 mm v místě plné kce vozovky - přijezdová komunikace parkoviště " 865		865,000			
	VV		Součet		1 195,000			
36	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	330,000	325,00	107 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"ACL16+ tl. 70mm v místě plné kce vozovky vjezd pro Cargo" 330		330,000			
	VV		Součet		330,000			
37	K	581131115	Krýč cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	183,000	1 228,00	224 724,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm					
	VV		"plocha pro stání před výpravní budovou" 183		183,000			
38	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	19,000	773,00	14 687,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"jezd pro údržbu před výpravní budovou SŽDC" 19		19,000			
39	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	183,000	845,00	154 635,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zatření spár řídkou cementovou maltou lože z cementové malty M25 XF4					
	VV		"plocha stání před výpravní budovou" 183		183,000			
40	M	58381007	kostka dlažební žula 10/10	m2	230,500	669,00	154 204,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula 10/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude použita očištěná kostka ze stavby (z plochy vlevo vedle výpravní budovy ČD)					
	VV		čištění je součástí SO 001		13,500			
	VV		"jednořádek" 135*0,1		15,000			
	VV		"dvouřádek" 2*(63+12)*0,1		15,000			
	VV		"plocha stání před výpravní budovou" 183		183,000			
	VV		"jezd pro údržbu před výpravní budovou SŽDC" 19		19,000			
	VV		Součet		230,500			
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 334,000	313,00	417 542,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - červená" 102		102,000			
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - šedá" 1232		1 232,000			
	VV		Součet		1 334,000			
42	M	59245203.1	dlažba zámková základní 200x100x80mm barevná (sjezdy)	m2	102,300	409,00	41 840,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková základní 200x100x80mm barevná červená (sjezdy)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba tl. 80 mm červená - vyznačení oddělovací pruhů pro stání parkoviště" 5,5*0,20*93		102,300			
43	M	59245203	dlažba zámková základní 196x161x80mm H-profil (sjezdy)	m2	1 232,000	371,00	457 072,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková základní 196x161x80mm H-profil šedá (sjezdy)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - šedá" (60+58+(8*56)+84+183+291+112+56+42)-102		1 232,000			
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	135,000	79,00	10 665,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou					
	VV		"prořezání u štěrbin.žlabu + vyplnění záplivkou" 135		135,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 870,00	
45	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	94,000	105,00	9 870,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		"kolem ostrůvků na parkovišti - drčené přírodní kamenivo fr. 16/32" 9*(5*0,7)+5*(5*2,5)		94,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				616 913,73	
46	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	135,000	45,00	6 075,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"prořezání u štěrbin.žlabu"135		135,000			
	D	8	Trubní vedení				610 838,73	
47	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	5,000	233,00	1 165,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min. SN12					
	VV		"přípojka z 1 ul.vpusti"5		5,000			
48	M	28614097	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m	m	5,000	537,00	2 685,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m					
49	K	877355189R	Napojení drenáže do uliční vpusti (navrtávkou)	kus	7,000	2 283,00	15 981,00	
	PP		Napojení přípojky UV na potrubí					
	P		Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů		7,000			
50	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 742,00	1 742,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. zřízení štěrbinových vpustí					
	VV		1		1,000			
51	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	352,00	352,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
53	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
54	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	1,000	471,00	471,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm					
55	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
56	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 538,00	2 538,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
57	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	1,000	701,00	701,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/300					
58	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	285,000	177,00	50 445,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"jednořádek" 135		135,000			
	VV		"dvouřádek" 2*(63+12)		150,000			
	VV		Součet		285,000			
59	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	257,00	3 084,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
60	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,000	166,00	1 992,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"přejízdný naležato osadit dva k sobě, na konci vjezdu na manipulační plochu drážních dopravic" 6*2		12,000			
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	788,000	257,00	202 516,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		135+577+76		788,000			
62	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	135,000	124,00	16 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		6+129		135,000			
63	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	577,000	136,00	78 472,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		60+3+174+9+2+45+14+135+(18*5)+(9*5)		577,000			
64	M	BET.24120	obrubník betonový silniční oblý R 0,5 - R 2,0	kus	76,266	328,00	25 015,25	
	PP		obrubník betonový silniční oblý R 0,5 - R 2,0 15x25 cm					
	VV		"R 0,5 - celková délka 18m" 18/0,65		27,692			
	VV		"R 1,0 - celková délka 12m" 12/0,75		16,000			
	VV		"R 1,5 - celková délka 20m" 20/0,78		25,641			
	VV		Součet		69,333			
	VV		69,333*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		76,266			
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,275	1 837,00	7 853,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc lože tl. více než 100 mm - pod žulové řádky" 0,015*285		4,275			
	VV		Součet		4,275			
66	K	919111112	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	36,000	119,00	4 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm					
	VV		12*3		36,000			
67	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	72,000	146,00	10 512,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		36/0,5		72,000			
68	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	3,091	26 315,00	81 339,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		"výztuž z kari sítě 8mm, oka 10x10 - 2 řady" (183*7,9/1000)*2		2,891			
	VV		"prvky pomocné výztuže" 0,2		0,200			
	VV		Součet		3,091			
D	997		Přesun sutě				246,00	
69	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		4*0,5*0,5*1,25*2,4		3,000			
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,000	3,00	9,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"vybourání kompletní vpusti a posun k obrubě" 4*(0,5*0,5*1,25)*2,4		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	57,000	3,00	171,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		3*19		57,000			
	VV		Součet		57,000			
	D	998	<i>Přesun hmot</i>				101 693,63	
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 607,529	39,00	101 693,63	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101c - Místní komunikace - ul.Poštovní**

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu	2 828 479,02
Ostatní náklady	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 828 479,02</b>
---------------------	---------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 828 479,02	21,00%	593 980,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 422 459,61</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101c - Místní komunikace - ul.Poštovní**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: S.P.A.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 2 828 479,02

HSV - Práce a dodávky HSV	2 416 526,33
1 - Zemní práce	31 616,41
5 - Komunikace	1 757 076,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	627 833,92
8 - Trubní vedení	411 952,69
997 - Přesun sutě	883,50
998 - Přesun hmot	19 653,19

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 828 479,02**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO101c - Místní komunikace - ul.Poštovní**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DUPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**2 828 479,02**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 416 526,33**

D 1 Zemní práce 31 616,41

1	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	5,563	2 354,00	13 095,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"vybourání kompletní vpusti a posun k obrubě" 5*(0,5*0,5*1,25)		1,563			
	VV		"vybourání vrchní části stáv. uličních vpustí" 32*(0,5*0,5*0,5)		4,000			
	VV		Součet		5,563			
2	K	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	m3	18,688	313,00	5 849,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2					
	VV		"pro nové kompletní ul.vpustě" (1,5*1,5*1,8)*5-(0,5*0,5*1,25)*5		18,688			
	VV		Součet		18,688			
3	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	18,680	78,00	1 457,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		18,68		18,680			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,680	55,00	1 027,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"zemina z výkopů" 18,68		18,680			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	354,920	4,00	1 419,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		18,68*19		354,920			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,680	12,00	224,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		18,68		18,680			
7	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	33,624	12,00	403,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		18,68*1,8		33,624			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp kolem vpustí" 5*2		10,000			
9	M	583440030R	zemina vhodná pro zásyp	m3	10,000	654,00	6 540,00	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 0-63					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Kamenivo mimo normu 10		10,000			
D 5			Komunikace				1 757 076,00	
10	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	56,000	221,00	12 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm překopty jsou součástí jednotlivých přeložek inž.sítí					
	VV		"zapravení rýh po překozech přeložek inž.sítí - 2 vrstvy" (9*1+10*1+9*1)*2		56,000			
11	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	56,000	600,00	33 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	VV		"zapravení rýh po překozech přeložek inž.sítí - 2 vrstvy" (9*1+10*1+9*1)*2		56,000			
12	K	572141112R	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACL 16+ (AB) tl do 30-70 mm	m2	924,000	318,00	293 832,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuštěním asfaltovým betonem ACL16+ (AB) tl. od 20 do 70 mm					
	VV		Tloušťka dorovnávký z ACL 16+ bude přizpůsobena stávajícím výškovým poměrům a napojením výškové úrovně vjezdů "dorovávka příčných sklonů vozovky na 20% plochy, z ložné asf.vrstvy ACO 16+ 30-70mm, v průměrné tloušťce 50 mm "		924,000			
13	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	4 620,000	15,00	69 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		4620		4 620,000			
14	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	924,000	19,00	17 556,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		924		924,000			
15	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 620,000	255,00	1 178 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		"planimetrováno ze situace autocad - obrusná vrstva ACO 11+" 4620		4 620,000			
16	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	1 928,000	79,00	152 312,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou					
	VV		"profezání podél žul.řádků + vyplnění záplivkou"					
	VV		"dvouřádek kolem obrub - vlevo" 2*(158+230+79+20)		974,000			
	VV		"dvouřádek kolem obrub - vpravo" 2*(169+120+114+74)		954,000			
	VV		Součet		1 928,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				627 833,92	
17	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 928,000	177,00	341 256,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"dvouřádek kolem obrub - vlevo" 2*(158+230+79+20)		974,000			
	VV		"dvouřádek kolem obrub - vpravo" 2*(169+120+114+74)		954,000			
	VV		Součet		1 928,000			
18	M	58381007	kostka dlažební žula 10/10	m2	192,800	669,00	128 983,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula 10/10					
	P		Poznámka k položce: bude použita očištěná kostka ze stavby (z plochy vlevo vedle výpravní budovy CD) čištění je součástí SO 001					
	VV		"výběr, naložení a použití očištěných kostek přímo na stavbě" 0,1*(1928)		192,800			
19	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	38,560	1 837,00	70 834,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"lože " 1928*0,05*0,4		38,560			
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 928,000	45,00	86 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"profezání u žulové přídlažby"1928		1 928,000			
	D	8	Trubní vedení				411 952,69	
21	K	899131111	Výměna šachtového rámu technologií Hermes s osazením a dodáním litinového rámu s patkou	kus	18,000	12 128,00	218 304,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového s patkou					
	VV		"výšková úprava kanalizačních šachet" 18		18,000			
22	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	28,000	960,00	26 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava a osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"osazení nových kalových košů nízkých a výšková úprava mříží stávajících uličních vpustí" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
23	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	28,000	701,00	19 628,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/300					
	VV		28		28,000			
24	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	28,000	2 538,00	71 064,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV		"dodávka nových mříží na stáv. ul.vpusti" 28		28,000			
25	K	899331111R	Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet	kus	10,000	3 368,00	33 680,00	
	PP		Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet - dodávku poklopů,rámů zajisti VAK Pterov na základě jejich vyjádření 2018/394/Kv-S5 ze dne 5.3.2018 v ceně jsou náklady na odstranění starého rámu, osazení vyrovnávacích prstenců a nového rámu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	2 186,00	21 860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		10		10,000			
	D	997	Přesun sutě				883,50	
27	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,750	22,00	82,50	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		5*0,5*0,5*1,25*2,4		3,750			
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,350	3,00	40,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"vybourání kompletní vpusti a posun k obrubě"		3,750			
	VV		5*(0,5*0,5*1,25)*2,4					
	VV		"vybourání vrchní části stáv. uličních vpustí"		9,600			
	VV		32*(0,5*0,5*0,5)*2,4					
	VV		Součet		13,350			
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	253,650	3,00	760,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		13,35*19		253,650			
	VV		Součet		253,650			
	D	998	Přesun hmot				19 653,19	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	503,928	39,00	19 653,19	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO102 - Komunikace pro pěší

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 064 009,13
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **4 064 009,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 064 009,13	21,00%	853 441,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **4 917 451,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO102 - Komunikace pro pěší**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: S.P.A.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 4 064 009,13

HSV - Práce a dodávky HSV	4 061 169,93
1 - Zemní práce	586 670,27
2 - Zakládání	12 826,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	166 150,00
5 - Komunikace	2 391 383,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 353,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	899 511,14
998 - Přesun hmot	70 275,54
997 - Přesun sutě	275,52
PSV - Práce a dodávky PSV	2 839,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 839,20

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 064 009,13**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO102 - Komunikace pro pěší**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DUPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**4 064 009,13**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 061 169,93**

D 1 Zemní práce 586 670,27

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	702,099	18,00	12 637,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro sanaci AZ vhodným materiálem"					
	VV		"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů" (3+3)*0,3		1,800			
	VV		"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy" 62*0,3		18,600			
	VV		"v místě vjezdů k nemovitostem" (10+10)*0,3		6,000			
	VV		"pochůzí pěší plochy" ((40+2602+30+83+2)*1,035)*0,2		570,699			
	VV		"odkopávky pro chodník" 105		105,000			
	VV	vykop	Součet		702,099			
2	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	324,000	49,00	15 876,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"nákup ornice" ornice*0,3		324,000			
3	M	583000009R	humózní hlína	m3	324,000	509,00	164 916,00	
	PP		humózní hlína					
	P		Poznámka k položce: nákup materiálu pro ohumusování, včetně natěžení a dovozu					
	VV		ornice*0,3		324,000			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	702,099	39,00	27 381,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		vykop		702,099			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,000	235,00	2 115,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pro gabionovou zídku" 0,6*0,30*50		9,000			
	VV	ryha	Součet		9,000			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,000	78,00	702,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		ryha		9,000			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 632,198	55,00	89 770,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz výkopu na skládku" vykop+ryha		711,099			
	VV		"dovoz materiálu do AZ na stavbu" AZ		597,099			
	VV		"dovoz ornice" ornice*0,3		324,000			
	VV		Součet		1 632,198			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 959,762	4,00	115 839,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		vykop*19+ryha*19		13 510,881			
	VV		AZ*19		11 344,881			
	VV		ornice*0,2*19		4 104,000			
	VV		Součet		28 959,762			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	597,099	15,00	8 956,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		"AZ výměna vhodným materiálem"					
	VV		"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů" (3+3)*0,3		1,800			
	VV		"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy" 62*0,3		18,600			
	VV		"v místě vjezdů k nemovitostem" (10+10)*0,3		6,000			
	VV		"pochůzí pěší plochy" ((40+2602+30+83+2)*1,035)*0,2		570,699			
	VV	AZ	Součet		597,099			
10	M	583440030R.1	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	597,099	22,00	13 136,18	
	PP		sanace podloží ze šterkodrti ŠD 0-63 v tl. 300 mm					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	702,099	12,00	8 425,19	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	poplatek_skladka	vykop		702,099			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 474,408	12,00	17 692,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	poplatek_skladka*2,1			1 474,408			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	2 941,495	14,00	41 180,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
	VV	"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů" (3+3)			6,000			
	VV	"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy" 62			62,000			
	VV	"v místě vjezdů k nemovitostem" (10+10)			20,000			
	VV	"pochůzí pěší plochy" (40+2602+30+83+2)*1,035			2 853,495			
	VV	Součet			2 941,495			
14	K	181301116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 080,000	63,00	68 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV	ornice	226+168+140+190+177+8+32+29+50+60		1 080,000			
	D	2	Zakládání				12 826,00	
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	50,000	16,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV	"pod gabion.zidku" 50*1			50,000			
16	M	69311288	geotextilie drenážní 1200g/m2	m2	50,000	91,00	4 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie drenážní 1200g/m2					
17	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	7,000	1 068,00	7 476,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
	VV	"podklad pod gabionovu zidku" 0,7*50*0,20			7,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				166 150,00	
18	K	348215111	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	25,000	6 646,00	166 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plot z drátokamenných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m					
	VV	"gabionová zidka š.0,50m, dl.50, výšky 1,0m" 50*0,5*1,0			25,000			
	D	5	Komunikace				2 391 383,60	
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	268,000	160,00	42 880,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV	"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů - 2vrstvy ŠD 0/32" (3+3)*2			12,000			
	VV	"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy -2vrstvy ŠD 0/32" 62*2			124,000			
	VV	"v místě vjezdů k nemovitostem - 2vrstvy ŠD 0/32" (10+10)*2			40,000			
	VV	"mlatový chodník v parčíku" 92			92,000			
	VV	Součet			268,000			
20	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	2 853,495	180,00	513 629,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 160 mm					
	VV	"pochůzí plochy - ŠD 0/32" (40+2602+30+83+2)*1,035			2 853,495			
21	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	92,000	142,00	13 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s huťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	PP		MLATOVÝ CHODNÍK V PARČÍKU - POPIS TECHNOCHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ: mechanicky zpevněné kamenivo certifikované pro použití v mlatových skládkách – minerální beton, barva šedá. Základní podmínky pro realizaci: doporučená zrnitost – směs dle provedeného rozboru, 8 – 16 mm 70 %, 0 – 4 mm 30 %. Povrch bude přehozen frakcí 0 – 4 mm. Procentuální zastoupení frakcí bude stanoveno dle vymezení zrnitostních mezí proctorovou modifikovanou zkouškou (ČSN 72 10158), optimální vlhkost směsi před pokládkou 5 – 7 %. Po rozprostření směsi provedena ruční oprava nepromíchaných míst před finálním huťněním, následně povrchově prohoz drti 0 – 4 mm a zhuťnění, huťnění vybračním válečkem v nále vřetě (max 2400 kN/m2)					
	VV	"mlatový chodník v parčíku" 92			92,000			
22	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	20,000	773,00	15 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajinici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV	20			20,000			
23	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	35,500	669,00	23 749,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula 10/10					
	P		Poznámka k položce: bude použita očištěná kostka ze stavby (z plochy vlevo vedle výpravní budovy ČD)					
	VV		dovoz z meziskládky, čistění je v rámci SO001 přípravy území		15,500			
	VV		"jednoádek kolem mlat.chodníku v parku" (122+33)*0,1		20,000			
	VV		"v místě vjezdů k nemovitostem" 10+10		35,500			
	VV		Součet		35,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 757,000	300,00	827 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		40+2602+30+83+2		2 757,000			
25	M	592450004R	zámková dlažba s drážkou - umělá vodící linie	m2	40,000	486,00	19 440,00	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková s vodící drážkou pro pohyb nevidomých a slabozrakých					
	VV		200x200x80mm (tzv. umělá vodící linie) "kolem výpravní budovy - dlažba - vodící linie š.0,40m" (80+16+4)*0,4		40,000			
26	M	59245212	dlažba zámková základní 196x161x60mm H-profil přírodní (pěší plochy)	m2	2 602,000	323,00	840 446,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková základní 196x161x60mm H-profil přírodní (chodník)					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba chodníky tl. 60 mm - šedá vpravo" 32+43+244+235+130+149+190		1 023,000			
	VV		"dlažba chodníky tl. 60 mm - šedá vlevo" 8+625+153+65+188+9+74+83+(8*3)+42+13+42+27+200+17+9		1 579,000			
	VV		Součet		2 602,000			
27	M	59245205	dlažba zámková základní 200x100x60mm barevná hladká (pěší plochy)	m2	30,000	388,00	11 640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková základní 200x100x60mm barevná hladká					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba tl. 60 mm - červená hladká, kolem nástupních hran závliví"12*5*0,5		30,000			
28	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	83,000	435,00	36 105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná reliéfní					
	VV		"dlažba tl.60mm reliéfní červená" 1,5+1,5+3+3+2+2+1+3+2+2+1+1+6+6+3+3+4+3+5+4+4+2+4+4+12		83,000			
29	M	TSH.0007626.UR S	DLAŽDICE BETONOVÉ DVOUVRSTVÉ S VYMÝVANÝM POVRCHEM 40x40x4,5cm dle ČSN EN 1339, VIOLA, barva povrchu šedý, provedení dle specifikace	m2	2,000	334,00	668,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		DLAŽDICE BETONOVÉ DVOUVRSTVÉ S VYMÝVANÝM POVRCHEM 40x40x4,5cm dle ČSN EN 1339, barva povrchu šedý, provedení dle specifikace					
	VV		"dlažba čtvercová v místech lomů umělé vodící linie - 7ks" 2		2,000			
30	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	68,000	313,00	21 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		Poznámka k položce: lože HDK 4/8					
	VV		"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů" 3+3		6,000			
	VV		"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy" 62		62,000			
	VV		Součet		68,000			
31	M	59245203.1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná (sjezdy)	m2	6,000	486,00	2 916,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná (sjezdy)					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba reliéfní tl.80mm v místech vjezdů" 3+3		6,000			
32	M	59245203	dlažba zámková základní 196x161x80mm H-profil (sjezdy)	m2	62,000	371,00	23 002,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"dlažba šedá tl. 80 mm - v místě zesílené kce vlevo výpravní budovy" 62		62,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 353,40	
33	K	628612201R	Nátěr ocel.zábradlí jednonásobný vrchní	m2	10,400	146,00	1 518,40	
	PP		Nátěr zábradlí 1x vrchní					
	VV		"repase stáv.zábradlí vpravo km 0,465-0,515" 10,4		10,400			
34	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	27,000	105,00	2 835,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		"kolem stávajících stromů v chodníku - drcený přírodní kamenivo fr. 16/32" 0,75*36		27,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				899 511,14	
35	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8,000	606,00	4 848,00	
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty pomocí patních desek do betonového podkladu					
	VV		"osazení zábradlí silniční" 8		8,000			
36	M	9-1	Dodávka zábradlí ocelového pozink. tl. Zn 80 um ocel S235	kg	315,000	127,00	40 005,00	
	PP		Dodávka zábradlí ocelového pozink. tl. Zn 80 um ocel S235 zábradlí msilniční trubkové s kotvením sloupků na patní desky po 2 m					
	VV		315		315,000			
37	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	155,000	177,00	27 435,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"jednořádek kolem mlát.chodníčku v parku" (122+33)		155,000			
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 950,000	257,00	501 150,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		10+890+888+162		1 950,000			
39	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,000	124,00	1 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		5+5		10,000			
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	890,000	136,00	121 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"vpravo" 170+3+3+3+3+120+115+73		490,000			
	VV		"vlevo" 230+21+82+35+20+12		400,000			
	VV		Součet		890,000			
41	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	888,000	99,00	87 912,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		"vpravo" 17+21+122+118+102+2+15+52		449,000			
	VV		"vlevo" 7+140+12+20+83+(3*5)+44+12+90+10+3+3		439,000			
	VV		Součet		888,000			
42	M	59217001	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	162,000	49,00	7 938,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x250mm					
	VV		"kolem stáv.stromů v chodníku" 4,5*36		162,000			
43	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,400	2 354,00	3 295,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		"odstranění části beton.tvarovek zídky v km 0,345-0,350" 5*0,7*0,4		1,400			
44	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	26,000	291,00	7 566,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce vodou pod tlakem do 300 barů					
	VV		"sanace stávající nízké zídky za chodníkem - vpravo km 0,465-0,515" 52*0,5		26,000			
45	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	26,000	1 031,00	26 806,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"sanace stávající nízké zídky za chodníkem - vpravo km 0,465-0,515" 52*0,5		26,000			
D	998		Přesun hmot				70 275,54	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 801,937	39,00	70 275,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	997		Přesun sutě				275,52	
47	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,360	3,00	10,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odstranění části beton.tvarovek zídky v km 0,345-0,350" 5*0,7*0,4*2,4		3,360			
48	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	63,840	3,00	191,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	VV		3,36*(20-1)		63,840			
49	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,360	22,00	73,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		3,36		3,360			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 839,20	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 839,20	
50	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	10,400	273,00	2 839,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním					
	VV		"očistění ocel.stáv.zábradlí - vpravo km 0,465-0,515" 52*0,2		10,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO171 - Dopravní značení trvalé

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	273 983,42
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **273 983,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 983,42	21,00%	57 536,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **331 519,94**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO171 - Dopravní značení trvalé**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: S.P.A.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 273 983,42

HSV - Práce a dodávky HSV	273 983,42
1 - Zemní práce	715,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	273 157,50
997 - Přesun sutě	110,40

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 273 983,42**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO171 - Dopravní značení trvalé**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DOPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**273 983,42**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				273 983,42	
D	1		Zemní práce				715,52	
1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	1,600	61,00	97,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV	vykop	"výkop pro patky sloupků" 16*0,1		1,600			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,600	121,00	193,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	vykop			1,600			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,400	12,00	364,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV	vykop*19			30,400			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,600	12,00	19,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	vykop			1,600			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,360	12,00	40,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	vykop*2,1			3,360			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				273 157,50	
6	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	16,000	182,00	2 912,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	VV		"červené sloupky Z11g" 16		16,000			
7	M	40445162R	sloupek směrový silniční plastový Z11g	kus	16,000	279,00	4 464,00	
	PP		sloupek směrový silniční plastový Z11g					
	VV		16		16,000			
8	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	47,000	182,00	8 554,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		47		47,000			
9	M	40445431	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x500mm	kus	23,000	840,00	19 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x500mm					
	VV		"B1" 1+1		2,000			
	VV		"E13 dodatkové tabulky s vlastním textem dle výkresu DZ"10		10,000			
	VV		"B28" 1+1+1+1		4,000			
	VV		"P2" 2		2,000			
	VV		"IP6" 2		2,000			
	VV		"B2" 2		2,000			
	VV		"IP4"1		1,000			
	VV		Součet		23,000			
10	M	40445434	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x700mm	kus	14,000	978,00	13 692,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x700mm					
	VV		"IP13d" 1+3		4,000			
	VV		"IP11a" 1		1,000			
	VV		"IP12" 2+1+1+1+1		6,000			
	VV		"IP13e" 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		14,000			
11	M	40445449R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám - zastávkový označnick autobusového stanoviště	kus	5,000	857,00	4 285,00	
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám D 500mm					
	VV		"kompletní dodávka zastávkového označnicku" 5		5,000			
12	M	40445444	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x300mm	kus	5,000	622,00	3 110,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 500x300mm					
	VV		"E13" 5		5,000			
13	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	26,000	1 434,00	37 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		26		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	26,000	514,00	13 364,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		26		26,000			
15	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	130,625	212,00	27 692,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V10f (logo ZTP)" 5*1		5,000			
	VV		"V10e" (4*12+3*14+5*12)*0,125		18,750			
	VV		"V10a" (3*8)*0,25		6,000			
	VV		"V11a" (40*5)*0,25		50,000			
	VV		"V12a" (24+15+20+60)*0,125		14,875			
	VV		"V15 písmena BUS" (6*6)*1		36,000			
	VV		Součet		130,625			
16	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	517,000	38,00	19 646,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V1a š.0,125m" 497+20		517,000			
	VV		Součet		517,000			
17	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	103,000	38,00	3 914,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"V2b(3/1,5/0,25)" 42+61		103,000			
18	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	1 245,000	75,00	93 375,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"V4 š.0,25m" 565+600+30+30+20		1 245,000			
19	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	55,000	75,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"V2b(1,5/1,5/0,25)" 35+20		55,000			
20	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	17,500	424,00	7 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisů bílé retroreflexní					
	VV		"V7a" 7*(0,5*5)		17,500			
21	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 920,000	1,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V4 š.0,25m" 565+600+30+30+20		1 245,000			
	VV		"V2b(1,5/1,5/0,25)" 35+20		55,000			
	VV		"V2b(3/1,5/0,25)" 42+61		103,000			
	VV		"V1a š.0,125m" 497+20		517,000			
	VV		Součet		1 920,000			
22	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		20		20,000			
23	K	966006132R	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	15,000	485,00	7 275,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		15		15,000			
24	K	966006211R	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	121,00	605,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demonáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		5		5,000			
	D	997	Přesun sutě				110,40	
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,400	3,00	1,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku					
	VV		"odstranění dopravních značek" (15+5)*20/1000		0,400			
26	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,600	3,00	4,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"výzisk města, odvoz na skládku města" 0,4*4		1,600			
27	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,400	261,00	104,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		0,4		0,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DOPRAPLAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 435 750,98
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **3 435 750,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 435 750,98	21,00%	721 507,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **4 157 258,69**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant: DOPRAFLAN

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: DOPRAFLAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací **3 435 750,98**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 313 128,26
1 - Zemní práce	904 150,97
2 - Zakládání	49 373,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 453,56
4 - Vodorovné konstrukce	74 371,07
8 - Trubní vedení	1 368 150,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	374 927,00
998 - Přesun hmot	531 702,10
M - Práce a dodávky M	122 622,72
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	32 866,00
23-M - Montáže potrubí	89 756,72

## 2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 435 750,98****

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

DUPRAFLAN

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

## Náklady soupisu celkem

**3 435 750,98**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 313 128,26**

D 1 Zemní práce 904 150,97

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	78,00	6 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		150/50*8+7*8		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	54,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		150/50+7		10,000			
3	K	1190014011R	Dočasné zajištění potrubí	m	8,800	252,00	2 217,60	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		1,1*8		8,800			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,400	353,00	1 553,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		1,1*4		4,400			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,600	450,00	9 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		1,2*1,5*12		21,600			
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	150,974	200,00	30 194,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		hloubení jam s šikmými čely pro RN					
	VV		(116+38)/2*(2,2-0,6)		123,200			
	VV		hloubení zapažených jamy pro ORL					
	VV		(1,8*2*3,14*(1,41-0,6+1,82+0,1))		27,774			
	VV	jámy	Součet		150,974			
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	150,975	27,00	4 076,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	351,410	308,00	108 234,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		"hloubení pro stoky" 256,91		256,910			
	VV		"hloubení pro přípojky" 94,50		94,500			
	VV	rýhy	Součet		351,410			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	351,410	31,00	10 893,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	669,785	124,00	83 053,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		pažení pro potrubí					
	VV		(51,29+96,06-3,6)*1,7*2		488,750			
	VV		pažení přípojek					
	VV		120,69*1,5/2*2		181,035			
	VV		Součet		669,785			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	19,656	217,00	4 265,35	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		pažení ORL		19,656			
	VV		3,6*(1,41-0,6+1,82+0,1)*2					
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	669,785	23,00	15 405,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	19,656	106,00	2 083,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	502,384	100,00	50 238,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m jámy+rýhy		502,384			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	421,588	293,00	123 525,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	odvoz	jámy+rýhy-80,796		421,588			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 010,172	22,00	176 223,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz*19		8 010,172			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	502,384	71,00	35 669,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		jámy+rýhy		502,384			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	502,384	82,00	41 195,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		přemístění výkopku na mezideponii					
	VV		jámy+rýhy		502,384			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	421,588	19,00	8 010,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		jámy+rýhy-80,796		421,588			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	822,097	12,00	9 865,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		421,588*1,95		822,097			
21	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,070	107,00	16 806,49	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp potrubí nakupovaným materiálem					
	VV	kamenivo	67,73+37,20+52,14		157,070			
22	M	58337344	šterkopisek frakce 0-32	t	314,140	386,00	121 258,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopisek frakce 0-32					
	VV		kamenivo*2		314,140			
23	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,796	107,00	8 645,17	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp RN+ORL zeminou z výkopu					
	VV		"RN" 123,20-9,28*4,08*(1,47+0,2+0,05)		58,077			
	VV		"ORL" 27,77-(1*2*3,14*1,92)+(0,62*2*3,14*(1,41-0,6))		22,719			
	VV		Součet		80,796			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,070	236,00	34 236,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		96,76		96,760			
	VV		obsyp potrubí přípojek					
	VV		48,31		48,310			
	VV		Součet		145,070			
D	2		Zakládání				49 373,46	
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,392	3 566,00	29 925,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výtžte) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podkladní deska pod RN					
	VV		4,38*9,58*0,2		8,392			
26	K	273362021	Výtžůž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,393	40 022,00	15 728,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výtžůž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(4,38-0,1)*(9,28-0,1)*2*0,005		0,393			
27	K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	5,584	666,00	3 718,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné					
	VV		4,38*0,2*2+9,58*0,2*2		5,584			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 453,56	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	268,040	39,00	10 453,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. přípojek k UV, ŠV					
	VV		51,29+96,06+120,69		268,040			
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 371,07	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,496	1 026,00	32 314,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		lože pod potrubí - štěrkopísek fr. 0-32mm					
	VV		odečteno z programu autocad z přílohy podélný profil a situace stavby					
	VV		20,06+10,86		30,920			
	VV		podklad pod ORL					
	VV		2,4*2,4*0,1		0,576			
	VV		Součet		31,496			
30	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,376	3 359,00	7 980,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		podkladní vrstva pod šachty tl. 01,m					
	VV		1,5*1,5*0,1*8		1,800			
	VV		podkladní vrstva pod UV tl. 01,m					
	VV		0,6*0,6*0,1*16		0,576			
	VV		Součet		2,376			
31	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	9,212	3 699,00	34 075,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		podkladní beton pod štěrbinové žlaby					
	VV		17*0,1*0,7		1,190			
	VV		133,7*0,1*0,6		8,022			
	VV		Součet		9,212			
	D	8	Trubní vedení				1 368 150,10	
32	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000	610,00	1 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> propojení šachty Š1 na stávající potrubí DN300 vč. kroužků, potřebných úprav pro napojení					
33	M	59223020	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 30x250x6 cm	m	2,000	909,00	1 818,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba betonová se zabudovaným těsněním D 30x250x6 cm					
34	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	149,950	11,00	1 649,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drenážní perforované potrubí DN100, před výsypem rýhy bude funkce drenážního potrubí zrušena					
	VV		123,67+26,28		149,950			
35	M	28611223	troubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	149,950	46,00	6 897,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		troubka PVC drenážní flexibilní D 100mm					
36	K	8773551211R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub	kus	5,000	4 463,00	22 315,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> napojení UV do stávající stokové sítě vč. utěsnění prostupu					
37	K	87737512102R	Výřez a montáž na potrubí z kanalizačních trub	kus	2,000	4 463,00	8 926,00	
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výřez pro napojení kanalizace do stávajících stok vč. utěsnění prostupu					
38	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	120,690	150,00	18 103,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min. SN12					
39	M	28614097	troubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m	m	120,690	466,00	56 241,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		troubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m					
40	K	871360510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	96,060	178,00	17 098,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min. SN12					
41	M	28614125	troubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	m	96,060	987,00	94 811,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		troubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m					
42	K	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	51,290	365,00	18 720,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min. SN12					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28614145	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 500mm, dl. 6m	m	51,290	4 304,00	220 752,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 500mm, dl. 6m					
44	K	877360410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	393,00	393,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 250					
	P		Poznámka k položce: koleno 15° z žebrovaného potrubí, napojení obtoku do Š2					
45	M	28617164	koleno kanalizační PP SN 16 15° DN 250	kus	1,000	1 124,00	1 124,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 15° DN 250					
46	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	581,00	2 905,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250					
	P		Poznámka k položce: z trub žebrovaných					
47	M	286154661R	odbočka PP 45° 250/150 mm	kus	5,000	739,00	3 695,00	
	PP		odbočka UR-2 DIN 45° 250/150 mm					
48	K	891363431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 250	kus	1,000	1 916,00	1 916,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 250					
	P		Poznámka k položce: montáž vřívového ventilu do šachty					
49	M	272R001	Vřívový ventil 5l/s	kus	1,000	61 245,00	61 245,00	
	PP		redukční ventil 20/0,8MPa					
	P		Poznámka k položce: Vřívový ventil pro regulaci odtoku vč. přípravy pro kruhovou šachtu o průměru 1m					
50	K	89422111501R	D+M Šachty kanalizační z bet dílčů DN1000	kus	8,000	25 226,00	201 808,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložení dna betonem tř. C 25/30 DN 800 nebo 900					
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž kompletní dodávka vč. poklaopu viz výpis šachet, vč. podkladní vrstvy z betonu C12/15 X0 tl. 0,1m					
51	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	16,000	1 480,00	23 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		Poznámka k položce: vč. zřízení štěrbinových vpustí					
	VV		7+9		16,000			
52	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	16,000	732,00	11 712,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm					
	VV		7+9		16,000			
53	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	16,000	531,00	8 496,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
	VV		7+9		16,000			
54	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	16,000	298,00	4 768,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		7+9		16,000			
55	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	16,000	760,00	12 160,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm					
	VV		7+9		16,000			
56	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	16,000	457,00	7 312,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		7+9		16,000			
57	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	16,000	5 705,00	91 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
58	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	16,000	717,00	11 472,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300					
	VV		7+9		16,000			
59	M	5943114201R	odlučovač ropných látek ŽB, průtok 5 l/s	kus	1,000	73 604,00	73 604,00	
	PP		odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6-10 l/s, obj. kalové jímky 2500 l, tř. zatížení D400, nádoba: základní					
	P		Poznámka k položce: vč. kompletní dodávky a montáže vč. vystrojení, filtrů, vstupního komínu s poklopem					
60	M	5624160001R	nádrž akumuláční podzemní	kus	1,000	382 026,00	382 026,00	
	PP		nádrž akumuláční podzemní samostatná 1600L PE poklop					
	P		Poznámka k položce: vč. kompletní dodávky a montáže vč. vystrojení, filtrů, vstupního komínu s poklopem vč. podkladního cementového potěru tl. 50mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				374 927,00	
61	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	133,700	2 280,00	304 836,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 %					
	P		Poznámka k položce: včetně čistících kusů, vpustových kusů a zásepek					
62	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	17,000	4 123,00	70 091,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: včetně čistících kusů, vpustových kusů a záslepek</i>					
D 998			<b>Přesun hmot</b>				531 702,10	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	490,953	1 083,00	531 702,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				122 622,72	
D 22-M			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				32 866,00	
64	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	1,000	32 866,00	32 866,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou					
D 23-M			<b>Montáže potrubí</b>				89 756,72	
65	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	120,690	192,00	23 172,48	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
66	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	96,060	236,00	22 670,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
67	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	51,290	341,00	17 489,89	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500					
68	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	120,690	84,00	10 137,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
69	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	96,060	90,00	8 645,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
70	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	51,290	120,00	6 154,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 350 do 500					
71	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	39,106	38,00	1 486,03	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky vody</i>					
VV			retenční nádrž					
VV			3,8*9*1,06				36,252	
VV			ORL					
VV			0,8*2*3,14*1,42				2,854	
VV			Součet				39,106	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO402 - Elektro přípojka NN

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Černocký

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	183 961,19
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>183 961,19</b>
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 961,19	21,00%	38 631,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>222 593,04</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO402 - Elektro přípojka NN**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.Černocký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>183 961,19</b>
M - Práce a dodávky M	75 213,60
21 - Elektromontáže	75 213,60
044002000 - Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pracoviš	100 379,59
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	100 379,59
PSV - Práce a dodávky PSV	8 368,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	8 368,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 183 961,19**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO402 - Elektro přípojka NN**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.Černocký

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

## Náklady soupisu celkem

**183 961,19**

D	M		Práce a dodávky M				75 213,60	
D	21		Elektromontáže				75 213,60	
1	K	210810005R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5	M	21,000	20,00	420,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5					
2	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	kus	21,000	15,00	315,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
3	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	M	34,000	22,00	748,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně					
4	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	34,000	22,00	748,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
5	K	210810012R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6mm2 uložených volně/zatažení x1,5	M	62,000	38,00	2 356,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6mm2 uložených volně/zatažení x1,5					
6	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	kus	62,000	77,00	4 774,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2					
7	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	KUS	18,000	8,00	144,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2					
8	K	210100096.1	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6mm2	KUS	16,000	11,00	176,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6mm2					
9	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	KUS	6,000	279,00	1 674,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2					
10	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	KUS	4,000	258,00	1 032,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ NN"					
11	M	354365520	koncovka kabelová venkovní 4x6 mm2	kus	4,000	139,00	556,00	
	PP		koncovka kabelová venkovní 4x6 mm2					
12	K	210100350	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16	KUS	6,000	63,00	378,00	
	PP		Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ NN"; 6x koncovka 3x2,5mm2					
13	M	354365300 R	Kocovka smršťovaná přímá do 1kV 3x 2,5mm2	kus	6,000	35,00	210,00	
	PP		Kocovka smršťovaná přímá do 1kV 3x 2,5mm2					
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	63,000	49,00	3 087,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	P		Poznámka k položce: 60m x1,05=63m FeZn 10mm - 63mx0,62=39,1kg					
15	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg	kg	39,100	36,00	1 407,60	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg					
16	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	8,000	63,00	504,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	P		Poznámka k položce: 4x průběžné zapojení odbočení drátu s napojením 2x SS, celkem 8x SS					
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	8,000	31,00	248,00	
	PP		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
18	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	KUS	3,000	63,00	189,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	P		Poznámka k položce: 3x napojením uzemnění kovové konstr. přes zkušební svorku SZ					
19	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	KUS	3,000	49,00	147,00	
	PP		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
20	K	210010215	Montáž trubek ochranných ocelových závitových DN 40 mm uložených pevně	M	3,000	91,00	273,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek ochranných ocelových závitových DN 40 mm uložených pevně uložených pevně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x vývody po 1,5m = 3m					
21	M	345711280	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6042 D42 mm	M	3,000	314,00	942,00	
	PP		trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6042 D42 mm					
22	K	210191551R	Montáž pilířů skříňů PRIS rozvodnice včetně podstavce	ks	2,000	3 417,00	6 834,00	
	PP		Montáž pilířů skříňů PRIS rozvodnice včetně podstavce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení pilíře plastového včetně podstavce do připraveného výkopu					
23	M	357117240R1	Plastová rozvodnice vxšxh-618x438x215mm (IP65), dveře plně , 2x zámeček dveří , montážní deska	ks	1,000	8 368,00	8 368,00	
	PP		Plastová rozvodnice vxšxh-618x438x215mm (IP65), dveře plně , 2x zámeček dveří , montážní deska					
24	M	357117240R1.1	Skříň elektroměrová kompaktní pilíř ER vxšxh-1930x396x266 mm (IP44/IP20) dveře plně , 2x zámeček dveří , montážní deska, výstroj dle ČEZ	ks	1,000	9 763,00	9 763,00	
	PP		Skříň elektroměrová kompaktní pilíř ER vxšxh-1930x396x266 mm (IP44/IP20) dveře plně , 2x zámeček dveří , montážní deska, výstroj dle ČEZ					
25	M	357117240R2	Podstavec rozvodnice vxšxh- 911x431x245mm	ks	1,000	6 276,00	6 276,00	
	PP		Podstavec rozvodnice vxšxh- 911x431x245mm					
26	M	357117240R3	Krycí plastová deska rozvodnice	ks	1,000	628,00	628,00	
	PP		Krycí plastová deska rozvodnice					
27	K	210192125R	Montáž výstroje rozvaděče včetně zapojení	ks	1,000	6 973,00	6 973,00	
	PP		Montáž výstroje rozvaděče včetně zapojení					
28	M	358221120	jistič 1pólový-charakteristika B 20A/1, 10kA	ks	1,000	628,00	628,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 20A/1, 10kA					
29	M	358121000 R	Vypínač na DIN lištu 63A/3	ks	1,000	1 185,00	1 185,00	
	PP		Vypínač na DIN lištu 63A/3					
30	M	358890500 R1	chránič proudový s nadproudovou ochranu 2pólový -10B-1N-030A, AC230V/50Hz	ks	1,000	1 743,00	1 743,00	
	PP		chránič proudový s nadproudovou ochranu 2pólový -10B-1N-030A, AC230V/50Hz					
31	M	358890500 R2	chránič proudový s nadproudovou ochranu 2pólový -16B-1N-030A, AC230V/50Hz	ks	2,000	1 743,00	3 486,00	
	PP		chránič proudový s nadproudovou ochranu 2pólový -16B-1N-030A, AC230V/50Hz					
32	M	389810070	Fakturační elektroměr jednofázový, 1 -tarifní s LCD displejem, IP 20 na DIN lištu / 5 - 40 A	ks	1,000	6 276,00	6 276,00	
	PP		Fakturační elektroměr jednofázový, 1 -tarifní s LCD displejem, IP 20 na DIN lištu / 5 - 40 A					
33	M	345231500 R	Pojistkový odpojovač 3P se signalizací do 32A/3	ks	1,000	907,00	907,00	
	PP		Pojistkový odpojovač 3P se signalizací do 32A/3					
34	M	345234150 R	Pojistková vložka válcová vel. 10/38 - Gg-6A	ks	9,000	202,00	1 818,00	
	PP		Pojistková vložka válcová vel. 10/38 - Gg-6A					
D		044002000	Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pra				100 379,59	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				100 379,59	
35	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,056	83 682,00	4 686,19	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
36	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	12,300	63,00	774,90	
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
37	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	M	32,000	202,00	6 464,00	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm					
38	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm včetně podkladu	M2	6,100	349,00	2 128,90	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm včetně podkladu					
39	K	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalítětloušťky do 10 cm včetně podkladu	M2	5,000	209,00	1 045,00	
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalítětloušťky do 10 cm včetně podkladu					
40	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	56,000	293,00	16 408,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
41	K	460200644	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	2,000	544,00	1 088,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
42	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	56,000	91,00	5 096,00	
	PP		Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm					
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	836,000	20,00	16 720,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
44	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	M	86,000	28,00	2 408,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm					
45	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-50mm	m	42,000	22,00	924,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "trubka polyetylenová D-63mm" - 44m , řez - A					
46	M	345713620	trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-63mm	m	44,000	31,00	1 364,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-63mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	M	56,000	57,00	3 192,00	
		PP	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3					
48	K	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	24,000	81,00	1 944,00	
		PP	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
49	K	460560644	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	2,000	106,00	212,00	
		PP	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
50	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	33,600	45,00	1 512,00	
		PP	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
51	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	4,600	676,00	3 109,60	
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
52	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	1 216,500	20,00	24 330,00	
		PP	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km					
53	K	041002000	Dozory	Kč	1,000	6 973,00	6 973,00	
		PP	Dozory					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 368,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				8 368,00	
54	K	741810003R	Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pracoviště, spolupráce s reviz	kus	1,000	8 368,00	8 368,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO451 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Černocký

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 564 642,94
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 3 564 642,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 564 642,94	21,00%	748 575,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 4 313 217,96**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO451 - Veřejné osvětlení**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.Černocký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 564 642,94</b>
M - Práce a dodávky M	2 638 570,00
21 - Elektromontáže	2 638 570,00
789941200 - Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm	817 945,94
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	816 972,94
PSV - Práce a dodávky PSV	108 127,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	108 127,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 564 642,94**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO451 - Veřejné osvětlení**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.Černocký

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

## Náklady soupisu celkem

**3 564 642,94**

D	M		Práce a dodávky M				2 638 570,00	
D	21		Elektromontáže				2 638 570,00	
1	K	210204011	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	31,000	1 367,00	42 377,00	
	PP		Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m					
2	M	316740690R1	STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 8m , dřík 9.5m, průměr u paty dz o180mm,vrch. 60mm, elox, Elast.	kus	24,000	30 477,00	731 448,00	
	PP		STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 8m , dřík 9.5m, průměr u paty dz o180mm,vrch. 60mm, elox, Elast.					
3	M	316740690R2	STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 6m, dřík 6,8m průměr u paty dz o146mm elox, Elast.	kus	7,000	18 798,00	131 586,00	
	PP		STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 6m, dřík 6,8m průměr u paty dz o146mm elox, Elast.					
4	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	6,000	674,00	4 044,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových					
5	M	316740690R1.1	STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 4m , dřík 4.8m, průměr u paty dz o120mm elox, Elast.	kus	6,000	12 334,00	74 004,00	
	PP		STOŽÁR KONICKÝ VETKNUTÝ HLINÍKOVÝ výška 4m , dřík 4.8m, průměr u paty dz o120mm elox, Elast.					
6	K	210204103	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	30,000	234,00	7 020,00	
	PP		Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg					
7	M	316740690R1.2	Výložník rovný zahnutý jednoramenný hliníkový -1,5m elox délky 1,5m	kus	25,000	4 889,00	122 225,00	
	PP		Výložník rovný zahnutý jednoramenný hliníkový -1,5m elox délky 1,5m					
8	M	316740690R2.1	Výložník rovný zahnutý jednoramenný hliníkový 0,5m elox délky 0,5m	kus	5,000	2 616,00	13 080,00	
	PP		Výložník rovný zahnutý jednoramenný hliníkový 0,5m elox délky 0,5m					
9	K	210204103.1	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	854,00	854,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg					
10	M	316740690R2.2	Výložník rovný zahnutý dvouramenný hliníkový 2x1,5m elox délky 2x 1,5m	kus	1,000	8 192,00	8 192,00	
	PP		Výložník rovný zahnutý dvouramenný hliníkový 2x1,5m elox délky 2x 1,5m					
11	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	36,000	221,00	7 956,00	
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
12	M	345628000R1	Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu-odboč., IP 00 /4xM8/35mm2/odboč., vč. pojist.	kus	3,000	1 010,00	3 030,00	
	PP		Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu-odboč., IP 00 /4xM8/35mm2/odboč., vč. pojist.					
13	M	345628000R2	Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu, IP 00 /4xM8/35mm2/zkrác., vč. pojist.	kus	27,000	1 010,00	27 270,00	
	PP		Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu, IP 00 /4xM8/35mm2/zkrác., vč. pojist.					
14	M	345628000R3	Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu, IP 00-odboč. /4xM8/25mm2/odboč., vč. pojist.	kus	6,000	1 010,00	6 060,00	
	PP		Elektrovýzbroy IP2X, 1xokruh, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 1xOP Z/Cu, IP 00-odboč. /4xM8/25mm2/odboč., vč. pojist.					
15	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	234,00	234,00	
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
16	M	345628000R1.1	Elektrovýzbroy IP2X, 2xokruhy, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 2xOP Z/Cu-odbočovací, IP 00 /4xM8/35mm2/zkrác., vč. pojist.	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	
	PP		Elektrovýzbroy IP2X, 2xokruhy, jištění-odpínač válcových pojistek vel.10, zem. svorka, 2xOP Z/Cu-odbočovací, IP 00 /4xM8/35mm2/zkrác., vč. pojist.					
17	K	210810005R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5	M	413,000	36,00	14 868,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně/zatažení x1,5					
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	413,000	13,00	5 369,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
19	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	M	53,000	36,00	1 908,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	53,000	22,00	1 166,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>					
21	K	210810012R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6mm <sup>2</sup> uložených volně/zatažení x1,5	M	609,000	42,00	25 578,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6mm <sup>2</sup> uložených volně/zatažení x1,5					
22	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm <sup>2</sup>	m	612,000	70,00	42 840,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm <sup>2</sup>					
23	K	210810014R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm <sup>2</sup> uložených volně/zatažení x1,5	M	788,000	51,00	40 188,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm <sup>2</sup> uložených volně/zatažení x1,5					
24	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	M	788,000	183,00	144 204,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>					
25	K	210202013R1	Osazení venkovních svítidel na silniční stožár VO s výložníkem	KUS	32,000	506,00	16 192,00	
	PP		Osazení venkovních svítidel na silniční stožár VO s výložníkem					
26	M	348445500R1	SS- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W/47W- 8000lm/5600lm, 4000K, optika T2, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED	kus	17,000	17 246,00	293 182,00	
	PP		SS- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W/47W- 8000lm/5600lm, 4000K, optika T2, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED					
27	M	348445500R1.1	SZ- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W- 8000lm, 4000K, optika T3, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED	kus	7,000	17 246,00	120 722,00	
	PP		SZ- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W- 8000lm, 4000K, optika T3, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED					
28	M	348445500R1.2	SV- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W- 8000lm, 4000K, optika T3, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED	kus	6,000	17 246,00	103 476,00	
	PP		SV- Venkovní svítidlo pro osvětlování komunikací LED - 24LED 67W- 8000lm, 4000K, optika T3, těleso tlakově odlévaný hliník, elektronický ovládací předřadník LED					
29	M	348445500R2	SP- Venkovní svítidlo pro osvětlení přechodu LED - 48LED/350mA/5000K pravá/53W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník	kus	2,000	16 615,00	33 230,00	
	PP		SP- Venkovní svítidlo pro osvětlení přechodu LED - 48LED/350mA/5000K pravá/53W/rovné sklo/ univerzální uchycení Ø60mm/, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník					
30	K	210202013R2	Osazení venkovních svítidel na sadový stožár VO	KUS	6,000	434,00	2 604,00	
	PP		Osazení venkovních svítidel na sadový stožár VO					
31	M	348445500R2.1	SC- Venkovní svítidlo sadové designové LED - 30W, 3600lm, 4000K, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník	kus	6,000	6 305,00	37 830,00	
	PP		SC- Venkovní svítidlo sadové designové LED - 30W, 3600lm, 4000K, elektronický ovládací předřadník LED, tlakově odlévaný hliník					
32	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm <sup>2</sup>	KUS	228,000	20,00	4 560,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm <sup>2</sup>					
33	K	210100096.1	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6mm <sup>2</sup>	KUS	12,000	23,00	276,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6mm <sup>2</sup>					
34	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	KUS	304,000	53,00	16 112,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>					
35	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm <sup>2</sup>	KUS	76,000	47,00	3 572,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm <sup>2</sup>					
36	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>	KUS	80,000	330,00	26 400,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"					
37	K	210100701	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV venkovní KV a KVU žíly do 4x35 mm <sup>2</sup>	KUS	80,000	141,00	11 280,00	
	PP		Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV venkovní KV a KVU žíly do 4x35 mm <sup>2</sup>					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"; 76 ukončení 4x16mm <sup>2</sup> , 3x ukončení 4x6mm <sup>2</sup> , 1x koncovka 4x6mm <sup>2</sup>					
38	M	354363140	hlava koncová, smršťovaná přímá do 1kV 4x 1,5-25	kus	79,000	211,00	16 669,00	
	PP		hlava koncová, smršťovaná přímá do 1kV 4x 1,5-25					
39	M	354365520	koncovka kabelová venkovní 4x6 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	211,00	211,00	
	PP		koncovka kabelová venkovní 4x6 mm <sup>2</sup>					
40	K	210101228	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní spojkou 1až5 žíly do 4x10 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000	534,00	4 272,00	
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní spojkou 1až5 žíly do 4x10 mm <sup>2</sup>					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"; 8x spojka 4x6mm <sup>2</sup> .					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	354360160 R	spojka kabelová odbočná zalévací / hlavní kabel3-5x1,5 - 25mm2/ odbočný kabel 3-5x1,5 - 25mm2	kus	8,000	428,00	3 424,00	
	PP		spojka kabelová odbočná zalévací / hlavní kabel3-5x1,5 - 25mm2/ odbočný kabel 3-5x1,5 - 25mm2					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"					
42	K	210100350	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16	KUS	8,000	93,00	744,00	
	PP		Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16					
	P		Poznámka k položce: "odečteno - v.č.04. SCHEMATICKÝ PLÁN ROZVODŮ VO"; 8x koncovka 3x2,5mm2					
43	M	354365300 R	Kocovka smršťovaná přímá do 1kV 3x 2,5mm2	kus	8,000	53,00	424,00	
	PP		Kocovka smršťovaná přímá do 1kV 3x 2,5mm2					
44	K	460531112	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,7 m pro běžné zatížení	KUS	15,000	2 292,00	34 380,00	
	PP		Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,7 m pro běžné zatížení					
45	M	345732070 R	kabelová komora 610x610mm/680x680mm hloubka 660mm s litinovým víkem	kus	15,000	22 158,00	332 370,00	
	PP		kabelová komora 610x610mm/680x680mm hloubka 660mm s litinovým víkem					
46	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	830,000	36,00	29 880,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	P		Poznámka k položce: 830m x1,05=872m FeZn 10mm - 872mx0,62=541kg					
47	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg	kg	541,000	41,00	22 181,00	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg					
48	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	74,000	60,00	4 440,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	P		Poznámka k položce: 37 stožárů s průběžným zapojení odbočení drátu s napojením 2x SS, celkem 74x SS					
49	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	74,000	10,00	740,00	
	PP		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
50	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	KUS	37,000	73,00	2 701,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	P		Poznámka k položce: 37 stožárů s napojením uzemnění přes zkušební svorku SZ					
51	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	KUS	37,000	34,00	1 258,00	
	PP		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
52	K	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	M	74,000	38,00	2 812,00	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně					
	P		Poznámka k položce: 37 stožárů x 2 vývody po 2m = 74m					
53	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE 40mm2	M	74,000	16,00	1 184,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE 40mm2					
54	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	M	660,000	35,00	23 100,00	
	PP		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
	P		Poznámka k položce: HDPE40 oranžová+2xFP-400m, HDPE40 oranžová+2xČP-46m, HDPE40 oranžová+2xZP-146m, HDPE32 oranžová - 34m, HDPE32-černá-34m, celkem 660m					
55	M	3457136101R1	HDPE40 oranžová+2xfialový pruh	M	400,000	31,00	12 400,00	
	PP		HDPE40 oranžová+2xfialový pruh					
56	M	345713610R2	HDPE40 oranžová+2xčervený pruh	M	46,000	31,00	1 426,00	
	PP		HDPE40 oranžová+2xčervený pruh					
57	M	345713610R3	HDPE40 oranžová+2xzelený pruh	M	146,000	31,00	4 526,00	
	PP		HDPE40 oranžová+2xzelený pruh					
58	M	345713610R4	HDPE32 oranžová	M	34,000	31,00	1 054,00	
	PP		HDPE32 oranžová					
59	M	345713610R4.1	HDPE32 černá	M	34,000	31,00	1 054,00	
	PP		HDPE32 černá					
60	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	KUS	36,000	174,00	6 264,00	
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku					
	P		Poznámka k položce: koncovka HDPE40 - 20ks, koncovka HDPE32 - 16KS					
61	M	562511150R	koncovka HDPE40mm	KUS	20,000	146,00	2 920,00	
	PP		koncovka HDPE40mm					
62	M	562511140 R	koncovka HDPE32mm	KUS	16,000	133,00	2 128,00	
	PP		koncovka HDPE32mm					
D		789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm				817 945,94	
63	M	246215590	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce /černá	KG	3,000	275,00	825,00	
	PP		barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce /černá					
64	M	246420160	ředidlo do syntetické barvy	KG	2,000	74,00	148,00	
	PP		ředidlo do syntetické barvy					
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				816 972,94	
65	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,698	35 377,00	24 693,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
66	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	70,000	96,00	6 720,00	
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
67	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	M	436,000	141,00	61 476,00	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm					
68	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm včetně podkladu	M2	93,000	211,00	19 623,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm včetně podkladu					
69	K	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalítětloušťky do 10 cm včetně podkladu	M2	79,000	102,00	8 058,00	
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalítětloušťky do 10 cm včetně podkladu					
70	K	460030053	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do malty spáry nezalítě	M2	86,000	102,00	8 772,00	
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do malty spáry nezalítě					
71	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	546,000	253,00	138 138,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
72	K	460200264	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	24,000	318,00	7 632,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
73	K	460200644	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	30,000	382,00	11 460,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
74	K	460200584	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4	M	83,000	637,00	52 871,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4					
75	K	460201034	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	M	15,000	574,00	8 610,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4					
76	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	KUS	37,000	1 273,00	47 101,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4					
77	K	460070604R	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 9,5m,vetknutí-1,5m, HDPE roura D-500mm,L-1,7m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm+32mm		24,000	2 315,00	55 560,00	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 9,5m,vetknutí-1,5m, HDPE roura D-500mm,L-1,7m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm+32mm					
78	K	460070604R.1	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 6,8m,vetknutí-0,8m, HDPE roura D-3150mm,L-1,0m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm+32mm	KUS	7,000	1 643,00	11 501,00	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 6,8m,vetknutí-0,8m, HDPE roura D-3150mm,L-1,0m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm+32mm					
79	K	460070604R.2	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 4,8m,vetknutí-0,8m, HDPE roura D-315mm,L-1,0m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm	KUS	6,000	1 643,00	9 858,00	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK dřík 4,8m,vetknutí-0,8m, HDPE roura D-315mm,L-1,0m, beton, písek, vybetonování spádové desky kolem stožáru nad terénem, osazení PE trubek 40mm					
80	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkoppku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	566,000	78,00	44 148,00	
	PP		Lože kabelů z prohozeného výkoppku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm					
81	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	836,000	6,00	5 016,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
82	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	M	249,000	8,00	1 992,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
83	M	286193200	trubka, PE-HD d 110	m	249,000	54,00	13 446,00	
	PP		trubka, PE-HD d 110					
84	M	589323100	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	14,940	4 547,00	67 932,18	
	PP		směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm					
85	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	M	1 036,000	8,00	8 288,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm					
86	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-75mm	m	590,000	35,00	20 650,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-75mm					
	P		Poznámka k položce: "trubka polyetylenová D-63mm" - 446m / řez - B-332m, C-24m, E-14mx3, G-16mx3					
87	M	345713620	trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-63mm	m	446,000	28,00	12 488,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná vrapovaná, HDPE D-63mm					
88	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	M	546,000	127,00	69 342,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	24,000	139,00	3 336,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
90	K	460560644	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	30,000	178,00	5 340,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
91	K	460560584	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4	M	83,000	223,00	18 509,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4					
92	K	460561073	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	M3	47,300	255,00	12 061,50	
	PP		Zásyp jam ručně v hornině třídy 4					
93	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	17,430	77,00	1 342,11	
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
94	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	261,450	13,00	3 398,85	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
95	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	M2	418,800	24,00	10 051,20	
	PP		Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3					
96	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	81,100	188,00	15 246,80	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
97	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	1 216,500	13,00	15 814,50	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km					
98	K	460650044	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhuštěním tloušťky do 20 cm	M2	7,250	7,00	50,75	
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhuštěním tloušťky do 20 cm					
99	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	M2	7,250	574,00	4 161,50	
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného					
100	K	460620007	Zatrávňování včetně zalití vodou na rovině	M2	29,200	22,00	642,40	
	PP		Zatrávňování včetně zalití vodou na rovině					
101	K	041002000	Dozory	Kč	1,000	11 643,00	11 643,00	
	PP		Dozory					
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>108 127,00</b>	
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoprúd</b>							<b>108 127,00</b>	
102	K	741372833R	Odstranění materiálů a konstrukcí, demontáž stávajícího stožáru VO včetně výložníku, svítidla, odpojení kabeláže ve stožárové svorkovnici, zajištění a zaizolování konců kabelů, demontáž stožárového základu včetně odvozu na skládku	Kč	17,000	5 530,00	94 010,00	
	PP		Odstranění materiálů a konstrukcí, demontáž stávajícího stožáru VO včetně výložníku, svítidla, odpojení kabeláže ve stožárové svorkovnici, zajištění a zaizolování konců kabelů, demontáž stožárového základu včetně odvozu na skládku					
	VV		"17stožárů" 17		17,000			
103	K	741810003R	Revize- elektro rozvodů, revizní zpráva, vypínání vedení, zabezpečení pracoviště, spolupráce s reviz	kus	1,000	14 117,00	14 117,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

## SO701 - Mobiliář

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 226 791,66
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **1 226 791,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 226 791,66	21,00%	257 626,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 484 417,91**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO701 - Mobiliář**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 1 226 791,66

HSV - Práce a dodávky HSV	1 226 791,66
1 - Zemní práce	28 754,71
2 - Zakládání	152 805,87
5 - Komunikace pozemní	1 670,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 043 560,98

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 226 791,66**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO701 - Mobiliář**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 226 791,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 226 791,66**

D 1 Zemní práce 28 754,71

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,170	313,00	11 634,21	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
VV			"koše" 13*(0,3*0,3*0,4)		0,468			
VV			"lavičky" 11*2*(0,2*0,6*0,4)		1,056			
VV			"stojan pro knihobudku" 1*(0,5*0,5*1)		0,250			
VV			"stojany pro info tabule" 5*2*(0,5*0,5*1)		2,500			
VV			"sloup pro elektron.tabuli Kodis" 1*(0,6*0,6*1,0)		0,360			
VV			"zastávkové přístřešky" (0,6*1,1*0,6*4*4)+(0,5*0,5*0,6*2*4)		7,536			
VV			"základy pro architektonické prvky" 25		25,000			
VV	jamy		Součet		37,170			

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	37,170	78,00	2 899,26	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
VV			jamy		37,170			

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,170	121,00	4 497,57	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
VV			jamy		37,170			

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	706,230	12,00	8 474,76	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
VV			jamy*19		706,230			

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,170	12,00	446,04	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP	Uložení sypaniny na skládky							
VV			jamy		37,170			

6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	66,906	12,00	802,87	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504							
VV			jamy*1,8		66,906			

D 2 Zakládání 152 805,87

7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	37,170	4 111,00	152 805,87	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	----------	------------	----------------

PP	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprotkávaného tř. C 20/25							
VV			"koše" 13*(0,3*0,3*0,4)		0,468			
VV			"lavičky" 11*2*(0,2*0,6*0,4)		1,056			
VV			"stojan pro knihobudku" 1*(0,5*0,5*1)		0,250			
VV			"stojany pro info tabule" 5*2*(0,5*0,5*1)		2,500			
VV			"sloup pro elektron.tabuli Kodis" 1*(0,6*0,6*1,0)		0,360			
VV			"zastávkové přístřešky" (0,6*1,1*0,6*4*4)+(0,5*0,5*0,6*2*4)		7,536			
VV			"základy pro architektonické prvky" 25		25,000			
VV			Součet		37,170			

D 5 Komunikace pozemní 1 670,10

8	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	17,580	95,00	1 670,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm							
VV			"pod základy zastávk.přístřešků" 4*((4,7*0,85)+(0,5*0,8))		17,580			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 043 560,98

9	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	6,000	1 128,00	6 768,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t							
VV			6		6,000			

10	M	74910152R	stojan na knihobudku, kov z jaklu - dodávka	kus	1,000	3 032,00	3 032,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP	stojan (noha) na knihobudku, kovový z jaklu 50x50, dl.1000mm, včetně kotvení do patky a osazení stávající knihobudky							
VV			1		1,000			

11	M	74910153R	informační tabule hliníková 2 x 1,5m - dodávka	kus	2,000	11 740,00	23 480,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	informační tabule hliníková plakátovací 2 x 1,5m - dodávka, včetně kotvení do patek							
PP	plakátovací plocha 2x1,5m, Al rámeček s výplní bílý Al sendvič 3mm							
PP	Al noha (2ks) pro tabuli 2x1,5m (profil 80/80/2500 s drážkou)							
PP	nová betonová patka pro kotvení plakátovací plochy							
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	74910154R	<b>informační tabule hliníková 3 x 1,5m - dodávka</b>	kus	2,000	12 831,00	25 662,00	
	PP		informační tabule hliníková plakátovací 3 x 1,5m - dodávka , včetně kotvení do patek plakátovací plocha 2x1,5m, Al rámeček s výplní bílý Al sendvič 3mm Al noha (2ks) pro tabuli 3x1,5m (profil 80/80/2500 s drážkou) nová betonová patka pro kotvení plakátovací plochy					
	VV		2		2,000			
13	M	74910155R	<b>informační vitrina 1,94 x 1,0m - dodávka</b>	kus	1,000	15 766,00	15 766,00	
	PP		informační vitrina prosklená 1,94 x 1,0m, hloubka 60 mm - dodávka , včetně kotvení do patek plakátovací plocha 2x1,5m, Al rámeček s výplní bílý Al sendvič 3mm Al noha (2ks) pro tabuli 1,94x1,0m (profil 80/80/2500 s drážkou) nová betonová patka pro kotvení plakátovací plochy					
	VV		1		1,000			
14	K	936001002R	<b>Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t</b>	kus	1,000	6 064,00	6 064,00	
	PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t montáž sloupu a přemístění stávající elektronické infotabule vč. elektr.zapojení a zprovoznění					
	VV		1		1,000			
15	M	74910420R	<b>sloup a rám pevný pro info tabuli Kodis</b>	tuny	0,177	175 853,00	31 125,98	
	PP		sloup a rám pevný pro info tabuli Kodis - kompletní dodávka - viz. detail výkresu povrchová úprava žárový zinek sloup - jackel 140x140x5 .....dl.4700mm rám - jackel 80x40x3 ..... rozměrů 1810 x 1391 + další spojovací materiál ... šrouby, trubka DN40 apod. "sloup" 4,7*30/1000 "rám" 6*5,2/1000 "spojovací materiál" 0,002 Součet					
	VV				0,141			
	VV				0,034			
	VV				0,002			
	VV				0,177			
16	K	936104213	<b>Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad</b>	kus	13,000	1 577,00	20 501,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
	VV		13		13,000			
17	M	74910133R	<b>koš odpadkový ocel</b>	kus	13,000	12 855,00	167 115,00	
	PP		koš odpadkový ocel					
	VV		13		13,000			
18	K	936124113	<b>Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad</b>	kus	11,000	2 304,00	25 344,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby					
	VV		11		11,000			
19	M	74910106R	<b>lavička s opěradlem kotvená 1800x625x755mm konstrukce celooceľová</b>	kus	11,000	16 373,00	180 103,00	
	PP		lavička s opěradlem kotvená 1800x625x755mm konstrukce celooceľová					
	VV		11		11,000			
20	M	74910606R	<b>zastávkový přístřešek 4,2 x 1,7 m - běžný - dodávka, montáž a spodní stavba</b>	kus	3,000	117 590,00	352 770,00	
	PP		zastávkový přístřešek 4,2 x 1,7 m - běžný krytá plocha 7 m2, 4,2 x 1,7m, zastřešení kaleným bezpečnostním sklem, zadní a boční stěny kalené bezpečnostní sklo, odvodnění odkapávaním z okraje střechy, integrovaná lavička z tropického dřeva bez povrchové úpravy dodávka přístřešku, součástí bude montáž a kompletní spodní stavba					
	VV		3		3,000			
21	M	74910607R	<b>zastávkový přístřešek 4,2 x 1,7 m - s reklam.panelem - dodávka, montáž a spodní stavba</b>	kus	1,000	185 830,00	185 830,00	
	PP		zastávkový přístřešek 4,2 x 1,7 m - s bočním reklamním panelem krytá plocha 7 m2, 4,2 x 1,7m, zastřešení kaleným bezpečnostním sklem, zadní a boční stěny kalené bezpečnostní sklo, odvodnění odkapávaním z okraje střechy, integrovaná lavička s USB nabíjením v lavičce z tropického dřeva bez povrchové úpravy dodávka přístřešku, součástí bude montáž a kompletní spodní stavba					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO702 - Dobíjecí stanice pro elektromobily - příprava**

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	89 010,62
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH** **89 010,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 010,62	21,00%	18 692,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **107 702,85**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO702 - Dobíjecí stanice pro elektromobily - příprava**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>89 010,62</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 246,62
1 - Zemní práce	991,62
2 - Zakládání	2 532,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	723,00
M - Práce a dodávky M	3 240,00
21 - Elektromontáže	3 240,00
789941200 - Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm	81 524,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	81 524,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 89 010,62**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO702 - Dobíjecí stanice pro elektromobily - příprava**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**89 010,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 246,62	
D	1		Zemní práce				991,62	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,760	147,00	846,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		5,76		5,760			
2	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12,075	12,00	144,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		5,75*2,1		12,075			
D	2		Zakládání				2 532,00	
3	K	274315225	Základové pasy z betonu prostého C 20/25	m3	1,000	1 156,00	1 156,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		"základová patka pro DS" 1*1*1		1,000			
4	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,600	474,00	758,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"bednění horní části patky pod DS" 0,4*(1+1+1+1)		1,600			
5	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,600	386,00	617,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		1,6		1,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				723,00	
6	K	312101214	Vytvoření prostupů do 0,20 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,500	423,00	634,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži. vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2					
	VV		"prostup pro kabel v základu DS, chráničkou DN100" 1,5		1,500			
7	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1,500	59,00	88,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		1,5		1,500			
D	M		Práce a dodávky M				3 240,00	
D	21		Elektromontáže				3 240,00	
8	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	50,000	40,00	2 000,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		830m x1,05=872m FeZn 10mm - 872mx0,62=541kg		50,000			
9	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg	kg	31,000	40,00	1 240,00	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn/1m=0,62kg					
	VV		50*0,62		31,000			
D	789941200		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm				81 524,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				81 524,00	
10	K	460030153	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m2	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm					
	VV		10*0,6		6,000			
11	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV		10*0,6		6,000			
12	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	20,000	116,00	2 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
	VV		2*10		20,000			
13	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	1,000	1 156,00	1 156,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu ostatních typů v hornině třídy 4					
	VV		"hloubení pro základ donjerci stanice"1*1*1		1,000			
14	K	460200264	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	M	26,000	136,00	3 536,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
	VV		"výkop rýhy - viz řez A - 50x80" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
15	K	460200584	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4	M	24,000	389,00	9 336,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4					
	VV		"výkop rýhy pod komunikací - viz řez B - 60x130" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
16	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	50,000	81,00	4 050,00	
	PP		Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		"viz. ŘEZY KABELOVOU RÝHOU"					
	VV		"výkop rozvodů řez A-26,B-24" 50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
17	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	74,000	6,00	444,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		"řez A,B celkem" 26+(2*24)		74,000			
18	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	M	100,000	23,00	2 300,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm					
	VV		"2x trubka polyetylenová D-90mm" 2*50		100,000			
19	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	100,000	33,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
	VV		50*2		100,000			
20	K	460510076	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	48,000	38,00	1 824,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	VV		(9+15)*2		48,000			
21	M	59213011	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19 cm	m	24,000	543,00	13 032,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19 cm					
	VV		24		24,000			
22	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	48,000	93,00	4 464,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm					
	VV		48		48,000			
23	M	589323100	směs pro beton třídy C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	4,320	4 576,00	19 768,32	
	PP		směs pro beton třídy C12/15 kamenivo do 8 mm					
	VV		24*0,6*0,3		4,320			
24	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	48,000	162,00	7 776,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm					
	VV		"polyetylenová trubka plná 2xPEHD 160mm - 24m, řez B" 24*2		48,000			
25	K	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	M	26,000	34,00	884,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
	VV		"zához rýhy volný terén - viz řez A - 50x80" 26		26,000			
26	K	460560584	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4	M	24,000	111,00	2 664,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4					
	VV		"zához rýhy pod komunikací - vstup - viz řez B - 60x130" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
27	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	5,760	93,00	535,68	
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
	VV		"přebytečná zemina - řez B - bet. Lože" (24*0,6*0,7)-(24*0,6*0,3)		5,760			
	VV		Součet		5,760			
28	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	109,440	15,00	1 641,60	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV		"odvoz do 20km" 5,76*19		109,440			
29	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	15,600	29,00	452,40	
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
	VV		"celková trasa dle řezu A- 26m x0,6m" 26*0,6		15,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_01 - Výsadba dřevina, trvalek**

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	796 668,23
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>796 668,23</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796 668,23	21,00%	167 300,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 963 968,56**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_01 - Výsadba dřevina, trvalek**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací** **796 668,23**

HSV - Práce a dodávky HSV 796 668,23

---

1 - Zemní práce 796 668,23

**2) Ostatní náklady** **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **796 668,23**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_01 - Výsadba dřevina, trvalek**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**796 668,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

796 668,23

D 1 Zemní práce

796 668,23

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	134,000	121,00	16 214,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	134,000	32,00	4 288,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,000	12,00	1 608,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			vykopek		134	134,000		
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	241,200	12,00	2 894,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			vykopek*1,8		241,200			
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	724,000	17,00	12 308,00	CS ÚRS 2019 01
PP			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 rovinně nebo na svahu do 1:5					
6	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	724,000	46,00	33 304,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
7	M	10311100R	Zahradnický substrát (vrstva 5 cm na záhony, výměna do jamek)	m3	76,220	1 334,00	101 677,48	CS ÚRS 2019 01
PP			rašelina zahradnická VL					
VV			74*1,03		76,220			
8	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	1 039,000	46,00	47 794,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
9	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	35,000	849,00	29 715,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
10	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	17,000	1 189,00	20 213,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
11	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovinně nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	68,000	267,00	18 156,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovinně nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 500 do 700 mm					
12	M	618941R	Protikořenová bariéra z kopolymerního polypropylénu s vodicími žebry, tl. 2,16 mm, výška 60 cm	m	68,000	558,00	37 944,00	
PP			Protikořenová bariéra z kopolymerního polypropylénu s vodicími žebry, tl. 2,16 mm, výška 60 cm					
VV			68		68,000			
13	M	618940R	ochrana patky kmene soliterních stromů	ks	14,000	24,00	336,00	
PP			síť kokosová (400 g/m2) 2x50m					
VV			14		14,000			
14	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	395,000	11,00	4 345,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3					
15	K	183117111	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl do 0,6 m š do 0,6 m v rovinně a svahu do 1:5	m	68,000	194,00	13 192,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení rýh pro instalaci protikořenových bariér zapažených i nezapažených, v zemině tř. 1 až 4, šířky do 600 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5, hloubky do 600 mm					
16	K	183205111	Založení záhonů v rovinně a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	724,000	19,00	13 756,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovinně nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
17	K	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	395,000	17,00	6 715,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče přes 80 do 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	994,000	22,00	21 868,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
19	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	34,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
20	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	52,000	152,00	7 904,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
21	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	52,000	146,00	7 592,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
22	M	6059125R	Úvazky a spojovací materiál	kus	52,520	63,00	3 308,76	
	PP		Úvazky a spojovací materiál					
	VV		52*1,01		52,520			
23	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	157,560	158,00	24 894,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m					
	VV		"Kůly frézované impregnované délka 2,5-3m" 156*1,01		157,560			
24	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	14,000	30,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
25	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	49,000	27,00	1 323,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
26	M	61894010R	Rákosová rohož	m2	50,960	55,00	2 802,80	
	PP		rákosová rohož					
	VV		49*1,04		50,960			
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	724,000	2,00	1 448,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
28	M	25234001	herbicide totální systémový neselektivní	litr	0,618	315,00	194,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		herbicide totální systémový neselektivní					
	VV		"Totální herbicide (8 l / 1 ha)" 0,6*1,03		0,618			
29	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	289,000	68,00	19 652,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
30	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	32,445	1 334,00	43 281,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		15*2,1*1,03		32,445			
31	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	655,000	15,00	9 825,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
32	M	103911R	mulčovací textilie	m2	661,550	22,00	14 554,10	
	PP		textilie mulčovací					
	VV		655*1,01		661,550			
33	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	449,000	24,00	10 776,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
34	M	10391100	kůra mulčovací	m3	46,350	1 213,00	56 222,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací					
	VV		"Kůra jemně drcená (prům. vrstva 10 cm)" 45*1,03		46,350			
35	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,029	21 830,00	633,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
36	M	25191155R	hnojivo tabletové	ks	2 975,670	4,00	11 902,68	
	PP		Hnojivo tabletové (8 tabl./ 1 strom, 2 tabl./keř, 1 tabl./1 trvalka)					
	VV		"Hnojivo tabletové (8 tabl./ 1 strom, 2 tabl./keř, 1 tabl./1 trvalka)" 2889*1,03		2 975,670			
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	62,846	509,00	31 988,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
38	M	0261R	Rostlinný materiál celkem	kompil	1,000	160 087,00	160 087,00	
	PP		Rostlinný materiál celkem					
	VV		"podrobný seznam rostlinného materiálu je součástí technické zprávy SO 801" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_02 - Založení trávníku**

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	235 719,62
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>235 719,62</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 719,62	21,00%	49 501,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 285 220,74**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_02 - Založení trávníku**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací** **235 719,62**

HSV - Práce a dodávky HSV 235 719,62

---

1 - Zemní práce 235 719,62

**2) Ostatní náklady** **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **235 719,62**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

SO801 - Sadové úpravy

Soupis:

**801\_02 - Založení trávníku**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**235 719,62**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						235 719,62
D	1	Zemní práce						235 719,62
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,000	121,00	8 712,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,000	32,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,000	12,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
	VV	72						72,000
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	151,200	12,00	1 814,40	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	72*2,1						151,200
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	17,00	24 514,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Plošná úprava terénu v zemíně 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						
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 442,000	24,00	34 608,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	44,558	133,00	5 926,21	CS ÚRS 2019 01
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	43,26*1,03						44,558
8	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	46,00	66 332,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
9	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	72,000	849,00	61 128,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	substrát pro trávníky						
	VV	"Trávníkový substrát v tl. 5 cm" 72						72,000
10	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	360,000	17,00	6 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
11	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	1,00	1 442,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	1,00	1 442,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	4,00	5 768,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
14	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 442,000	2,00	2 884,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
16	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,185	315,00	373,28	CS ÚRS 2019 01
	PP	herbicid totální systémový neselektivní						
	VV	"Totální herbicid (8 l / 1 ha)*1,15*1,03						1,185
17	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,043	21 830,00	938,69	CS ÚRS 2019 01
	PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko						
	VV	0,043						0,043
18	M	103213R	Vícesložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (0,03 kg/m2)	kg	44,558	63,00	2 807,15	
	PP	Vícesložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (0,03 kg/m2)						
	VV	1442*0,03*1,03						44,558
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	15,210	509,00	7 741,89	CS ÚRS 2019 01
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO901 - Upravené plochy za hranicí GP na poz.parc.č. 4422/1 (plochy SŽDC)**

KSO:

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Město Frýdlant n.O.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	326 495,77
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 326 495,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 495,77	21,00%	68 564,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 395 059,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO901 - Upravené plochy za hranicí GP na poz.parc.č. 4422/1 (plochy**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 326 495,77

HSV - Práce a dodávky HSV	326 495,77
1 - Zemní práce	45 140,97
5 - Komunikace pozemní	241 193,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 161,80
998 - Přesun hmot	8 754,80

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 326 495,77

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní terminál Frýdlant nad Ostravicí (soutěž)

Objekt:

**SO901 - Upravené plochy za hranicí GP na poz.parc.č. 4422/1 (plochy**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Frýdlant n.O.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**326 495,77**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				326 495,77	
D	1		Zemní práce				45 140,97	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	52,000	141,00	7 332,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV	sejmuti_drnu	"vlevo výpravní budovy" 52		52,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	78,000	118,00	9 204,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop, odkopávky pro konstrukci vozovky" (51+13)*0,4		25,600			
	VV		"výkop pro sanaci vhodným materiálem" (51+13)*0,3+64*0,2+68*0,3		52,400			
	VV	vykop	Součet		78,000			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,600	55,00	7 458,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz výkopu na skládku" vykop		78,000			
	VV		"dovoz materiálu do AZ na stavbu" AZ		52,400			
	VV		"odvoz drnu"sejmuti_drnu*0,1		5,200			
	VV		Součet		135,600			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 576,400	4,00	10 305,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		vykop*19		1 482,000			
	VV		AZ*19		995,600			
	VV		sejmuti_drnu*0,1*19		98,800			
	VV		Součet		2 576,400			
5	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	52,400	15,00	786,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	AZ	"plocha pod plání AZ" (51+13)*0,3+64*0,2+68*0,3		52,400			
6	M	583440030R.1	Materiál vhodný do aktivní zóny	m3	52,400	22,00	1 152,80	
	PP		sanace podloží ze štěrkodrti ŠD 0-63 v tl. 300 mm					
	VV		AZ		52,400			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,000	12,00	936,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		vykop		78,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	174,720	12,00	2 096,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		sejmuti_drnu*0,1*2,1		10,920			
	VV		vykop*2,1		163,800			
	VV		Součet		174,720			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	196,000	14,00	2 744,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		51+13+64+68		196,000			
10	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,000	35,00	1 820,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV	ohumusovani	"rozprostření omnice vlevo výpravní budovy v místě zelených ploch" 52		52,000			
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,000	25,00	1 300,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		52		52,000			
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,039	152,00	5,93	CS ÚRS 2013 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		52*0,03		1,560			
	VV		1,56*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,039			
D	5		Komunikace pozemní				241 193,00	
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	328,000	160,00	52 480,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ŠDa 0/32; tl.150 mm: podkladní vrstva"					
	VV		"plocha zesílená ze zámek.dlažby ve vjezdu=" 68*2		136,000			
	VV		"plocha ze zámek.dlažby v místě chodníku=" 64		64,000			
	VV		"plocha ze žulových kostek =" (51+13)*2		128,000			
	VV		Součet		328,000			
14	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	64,000	773,00	49 472,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"plocha ze žulových kostek" 51+13		64,000			
15	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	68,200	669,00	45 625,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 10/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude použita očištěná kostka ze stavby (z plochy vlevo vedle výpravní budovy ČD)					
	VV		kostka bude dovezena z meziklášky					
	VV		"jednořádek" 42*0,1		4,200			
	VV		"dlážděná plocha" 51+13		64,000			
	VV		Součet		68,200			
16	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	73,200	300,00	21 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lože HDK 4/8					
	VV		"zámková dlažba tl. 60 mm" 64		64,000			
	VV		"umělá vodící linie" (5+16+2)*0,4		9,200			
	VV		Součet		73,200			
17	M	59245004R	zámková dlažba s drážkou - umělá vodící linie	m2	9,200	486,00	4 471,20	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková s vodící drážkou pro pohyb nevidomých a slabozrakých					
	VV		200x200x80mm (tzv. umělá vodící linie)					
	VV		(5+16+2)*0,4		9,200			
18	M	59245212	dlažba zámková základní 196x161x60mm H-profil přírodní (pěší plochy)	m2	64,000	323,00	20 672,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní (chodník)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"zámková dlažba tl. 60 mm" 64		64,000			
19	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	68,000	313,00	21 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lože HDK 4/8					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm" 68		68,000			
20	M	59245203	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm (sjezdy)	m2	68,000	371,00	25 228,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm šedá H-profil (sjezdy)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm" 68		68,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 161,80	
21	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	42,000	177,00	7 434,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"jednořádek z žul.kostek pro ukončení plochy ze žul.kostek" 6+6+5+10+10+5		42,000			
	VV		Součet		42,000			
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,000	257,00	15 677,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		15+15+8+23		61,000			
23	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	61,000	136,00	8 296,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		61		61,000			
	D	998	Přesun hmot				8 754,80	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	224,482	39,00	8 754,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					