

**Dodatek č. 4**  
**ke smlouvě o dílo č.: 201900201/0234/19/VHS a DS**  
uzavřené v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

Elektronický podpis - 4.5.2020  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Tomáš Spurný  
Vydal : PostSignum Qualified C...  
Platnost do : 26.11.2020 11:46:09-000 +01:0

### 1. Smluvní strany

**Město Šumperk**

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk  
zastoupený:  
ve věcech smluvních: Mgr. Tomášem Spurným, starostou města  
ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

IČ: 00303461  
DIČ: CZ00303461  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk  
č. účtu: 27-1905609309/0800  
(dále jen Objednatel) na straně jedné

a

**Společníci společnosti označované názvem „Společnost Terminál Šumperk“, jejímž jménem jedná, na základě Plné moci ze dne 27. 03. 2019, Vedoucí společník a správce společnosti - IMOS Brno, a.s.**

se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno  
zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17018733/0300

a

**Společník – PSN & DS a.s.**

se sídlem: Hlinky 505/118, Pisárky, 603 00 Brno  
zastoupený: Davidem Noskem, statutárním ředitelem  
IČ: 04377036  
DIČ: CZ04377036  
(dále jen Zhotovitel) na straně druhé

### 2. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 07.11.2018 smlouvu o dílo č. 201900201/0234/19/VHS a DS, jejímž předmětem je stavba: „**Přestupní terminál Šumperk**“.
2. Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 4 z důvodů uvedených ve Změnovém listu č. 3.
3. Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo a to Čl. 2 Předmět a účel smlouvy, odst. 2.2 v tomto znění:

**Čl. 2. Předmět a účel smlouvy**

Odst. 2.2. se mění a doplňuje:

Objednatel požaduje provést dodatečné práce spočívající v úpravách, doplněních a změnách dle jeho požadavku, to vše tak, jak je specifikováno ve Změnovém listu č. 3, který je nedílnou přílohou tohoto dodatku.

4. Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo a to Čl. 4 Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny, odst. 4.1.1. v tomto znění:

**Čl. 4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**

Odst. 4.1.1. se mění a nově zní:

Dohodnutá smluvní cena dle SOD a dodatku č. 3 za provedení díla činí:	130 775 650,87 Kč
Dodatek č. 4 (přílohou je změnový list č. 3)	3 895 977,26 Kč
Cena díla po úpravě dle dodatku č. 4 bez DPH	134 671 628,13 Kč
DPH 21 %	28 281 041,91 Kč
Cena celkem včetně DPH	162 952 670,04 Kč

(slovy: stošedesátdvamilionůdevětsetpadesátdvatisícšestsetsedmdesát korun českých a čtyři haléře)

**3. Závěrečná ustanovení dodatku**

1. Tento dodatek ke smlouvě o dílo se řídí právem České republiky.
2. Ostatní články a ujednání Smlouvy o dílo tímto Dodatkem neupravené zůstávají v platnosti a nemění se.
3. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 4 před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují a berou na vědomí, že nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří příloha č. 1 dodatku, Změnový list č. 3.
6. Tento dodatek je uzavřen dnem podpisu obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Tento dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo se uzavírá v souladu s usnesením rady města č. 1676/2020 z 05.03.2020.

V Šumperku dne:

V Brně dne:

Za objednatele:

za město Šumperk  
Mgr. Tomáš Spurný  
starosta města

Za zhotovitele:

za IMOS Brno a.s.  
Ing. Robert Suchánek  
předseda představenstva

.....  
razítko a podpis

Ing. Robert  
Suchánek

Digitálně podepsal Ing. Robert  
Suchánek  
DN: c=CZ, 2.5.4.97-NTRCZ-25322257,  
o=IMOS Brno, a.s. [C: 25322257],  
ou=147932, cn=Ing. Robert Suchánek,  
sn=Suchánek, givenName=Robert,  
serialNumber=P663210, title=předseda  
představenstva  
Datum: 2020.04.30 13:47:55 +02'00'

.....  
razítko a podpis

za PSN & DS a.s.  
IMOS Brno, a.s., na základě Plné moci  
ze dne 27.03.2019  
Ing. Robert Suchánek  
předseda představenstva

Ing. Robert  
Suchánek

Digitálně podepsal Ing. Robert  
Suchánek  
DN: c=CZ, 2.5.4.97-NTRCZ-25322257,  
o=IMOS Brno, a.s. [C: 25322257],  
ou=147932, cn=Ing. Robert Suchánek,  
sn=Suchánek, givenName=Robert,  
serialNumber=P663210, title=předseda  
představenstva  
Datum: 2020.04.30 13:48:23 +02'00'

.....  
razítko a podpis

## Přestupní terminál Šumperk

### Změnový list č.: 3

Požadavek investora ze dne 20.02.2020

Část stavby dotčená změnou:	Přestupní terminál Šumperk- zelené střechy- VP, MP
Projekční zpracování změny:	Položkový rozpočet
Datum oznámení změny:	20.02.2020
Datum předložení změny:	21.04.2020

#### Popis změny:

- Přestupní terminál Šumperk- zelené střechy-VP,MP.

Změna je vyvolána skutečnostmi, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat.

Změna je provedena v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy.

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Ohodnocení změny:	Změna č.: 3	vícepráce	7 381 662,40 Kč bez DPH
		méněpráce	-3 485 685,14 Kč bez DPH
		rozdíl	3 895 977,26 Kč bez DPH

(Vícepráce mají charakter neuznatelných prací nad rámec přidělených dotačních prostředků)

Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby

**Konečný termín dokončení stavby se nemění**

#### Vyjádření k Změnovému listu:

Za investora: Město Šumperk  
nám. Míru 1, 787 01 Šumperk  
Ing. Pavel Volf

schváleno

~~zamítnuto~~

Podpis:



Datum:

21.4.2020

Za TDS: Ing. Zdeněk Stojaník

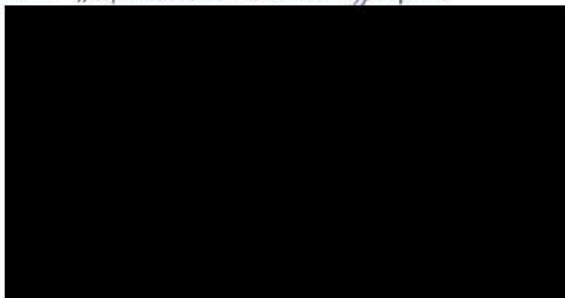
Podpis:



Datum: 21. 4. 2020

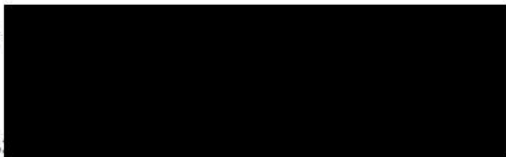
Za zhotovitele: „Společnost Terminál Šumperk“

Podpis:



Datum:

Za GP:



Podpis:

Datum: 21. 4. 2020

Přílohy Změnového listu: 1. Položkový rozpočet

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0809-RDS-VPMP  
Stavba: Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

KSO: 812 52 71  
Místo: Šumperk  
CZ-CPV: 45213311-6

CC-CZ: 1241  
Datum: 05.04.2020  
CZ-CPA: 41.00.25

Zadavatel:  
Město Šumperk

IČ: 00303461  
DIČ: CZ00303461

Uchazeč:  
Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251  
DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:  
Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

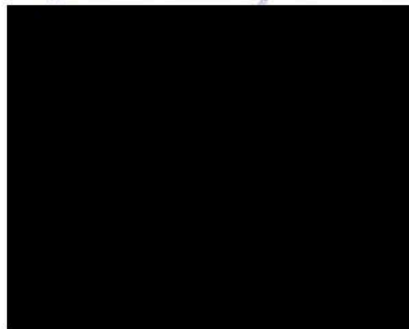
**Cena bez DPH** 3 895 977,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 895 977,26	818 155,22
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** 4 714 132,48

„SPOLEČNOST TERMINÁL ŠUMPERK“

HL. STAVBYVEDOUcí



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0809-RDS-VPMP

**Stavba:** Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Místo: Šumperk

Datum: 05.04.2020

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS ÚRS  
2018 02 (CS ÚRS 2020)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 895 977,26</b>	<b>4 714 132,48</b>	
<b>300</b>	<b>Vodohospodářské objekty</b>			
SO 301.2	Dešťová kanalizace BUS	1 346 490,59	1 629 253,61	STA
SO 301.2-1 VP	Dešťová kanalizace BUS - vícepráce	545 723,91	660 325,93	Soupis
SO 301.2-2 VP	Jímka na dešťovou vodu, závlahový systém - vícepráce	800 766,68	968 927,68	Soupis
<b>700</b>	<b>Objekty pozemních staveb</b>			
SO 701	Přístřešky BUS	2 467 749,50	2 985 976,90	STA
701 1	Přístřešky	2 467 749,50	2 985 976,90	Soupis
701 1 MP	Přístřešky - méněpráce	-3 485 685,14	-4 217 679,02	Soupis
701 1 VP	Přístřešky - vícepráce	5 953 434,64	7 203 655,91	Soupis
<b>800</b>	<b>Vegetační úpravy a rekultivace</b>			
SO 801	Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace	81 737,17	98 901,98	STA
SO 801 VP	Návrh dosadby stromů u nástupišť - vícepráce	81 737,17	98 901,98	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

**SO 301.2-1 VP - Dešťová kanalizace BUS - vícepráce**

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**545 723,91**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
545 723,91  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
114 602,02  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**660 325,93**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

**SO 301.2-1 VP - Dešťová kanalizace BUS - vícepráce**

Místo:

Šumperk

Datum:

05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.  
Jan Zamykal, CS

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel:

URS 2018 02 (CS  
URS 2020 01)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**545 723,91**

13 - Hloubené výkopávky	57 383,04
15 - Roubení	53 838,40
16 - Přemístění výkopku	28 892,16
17 - Konstrukce ze zemin	192 153,39
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	5 836,80
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	128 212,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	79 408,12
998 - Přesun hmot	17 451,12



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

SO 301.2-1 VP - Dešťová kanalizace BUS - vícepráce

Místo: Šumperk

Datum: 05.04.2020

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.  
Jan Zamykal, CS

Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel: ÚRS 2018 02 (CS  
ÚRS 2020 01)

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

## Náklady soupisu celkem

545 723,91

D 13			Hloubené výkopávky				57 383,04	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	200,640	257,00	51 564,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapážených 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 m <sup>3</sup>					
	W		"předpoklad prům. hloubky výkopu 2,20 m dle RDS"					
	W		76,00*1,2*2,2 "hlavní stoka"			200,640		
	W		Součet			200,640		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	200,640	29,00	5 818,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		200,64			200,640		
	W		Součet			200,640		
D 15			Roubení				53 838,40	
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	334,400	98,00	32 771,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	W		76,0*2,2*2 "hlavní stoka"			334,400		
	W		Součet			334,400		
4	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	334,400	63,00	21 067,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	W		76,0*2,2*2 "hlavní stoka"			334,400		
	W		Součet			334,400		
D 16			Přemístění výkopku				28 892,16	
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	200,640	144,00	28 892,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		200,64			200,640		
	W		Součet			200,640		
D 17			Konstrukce ze zemín				192 153,39	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	200,640	15,00	3 009,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	W		200,64			200,640		
	W		Součet			200,640		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	361,152	140,00	50 561,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	W		200,64*1,8			361,152		
	W		Součet			361,152		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	135,432	100,00	13 543,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	W		76,00*1,2*(2,2-0,715) "hlavní stoka"			135,432		
	W		Součet			135,432		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	56,088	367,00	20 584,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí ručně 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 zhuštění bez prohození sypaniny sitem					
	W		76*1,2*0,615 "hlavní stoka"			56,088		
	W		Součet			56,088		
10	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	344,736	303,00	104 455,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek frakce 0-32					
	W		(58,088+135,432)*1,8			344,736		
	W		Součet			344,736		
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				5 836,80	
11	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP II 100 mm	m <sup>2</sup>	91,200	64,00	5 836,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vibrováním a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	W		76,0*1,2 "hlavní stoka"			91,200		
	W		Součet			91,200		
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				128 212,00	
12	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštěného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	76,000	141,00	10 716,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštěného SN 10 DN 300					
	W		76,00 "hlavní stoka"			76,000		
	W		Součet			76,000		
13	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10	m	76,000	1 546,00	117 496,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10					
	W		76 "hlavní stoka"			76,000		
	W		Součet			76,000		
D 89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				79 408,12	
14	K	008 t001VD.A	šachta Š1 - průměr 600 mm, výška 2,21 m	kus	3,000	19 150,00	57 450,00	vlastní
	PP		šachta Š1 - průměr 600 mm, výška 2,21 m					
	W		3 "plastová šachta průměr 600 mm - poklop D400"			3,000		
	W		0 šachtové dno KG 315 (vč. těsnění)					
	W		0 šachtová koruna, roura 600/3000					
	W		0 betonový rozváděcí prstenec					
	W		0 poklop litinový 800/D400					
	W		Součet			3,000		
15	K	008 x040VD.A	nápojení na kanalizační stoku	soub	1,000	2 531,00	2 531,00	
	PP		nápojení na kanalizační stoku					
	W		1 "hlavní stoka"			1,000		
	W		Součet			1,000		
16	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	76,000	26,00	1 976,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlaková zkouška vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	W		76,0 "hlavní stoka"			76,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				17 451,12	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,292	860,00	17 451,12	CS ÚRS 2018 02
			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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

**SO 301.2-2 VP - Jímka na dešťovou vodu, závlahový systém - vícepráce**

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>800 766,68</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	800 766,68	21,00%	168 161,00	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>968 927,68</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

SO 301.2-2 VP - Jímka na dešťovou vodu, závlahový systém - vícepráce

Místo:

Šumperk

Datum:

05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS  
URS 2018 02 (CS  
URS 2020 01)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**800 766,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

281 002,41

1 - Zemní práce

160 042,26

2 - Zakládání

95 745,62

998 - Přesun hmot

25 214,53

N00 - Nepojmenované práce

519 764,27

N01 - Nepojmenovaný díl

519 764,27



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

Úroveň 3:

SO 301.2-2 VP - Jímka na dešťovou vodu, závlahový systém - vícepráce

Místo:

Šumperk

Datum:

05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Čekr CZ s.r.o.  
Jan Zamykal, CS

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel:

URS 2018 02 (CS  
URS 2020 01)

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

## Náklady soupisu celkem

800 766,68

D	HSV	Práce a dodávky HSV	281 002,41					
D	1	Zemní práce	160 042,26					
1	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	81,000	968,00	78 408,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV	"Výkop jámy pro instalaci jímky na dešťovou vodu 20 m3 dle RDS"						
	VV	6,00*4,50*3,00	81,000					
	VV	Součet	81,000					
2	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	81,000	81,00	6 561,00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Vislé 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						
	VV	"Výkop jámy pro instalaci jímky na dešťovou vodu 20 m3"						
	VV	81,00	81,000					
	VV	Součet	81,000					
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,000	144,00	11 664,00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
	VV	"odvoz přebytečného výkopku k trvalému uložení"						
	VV	81,00	81,000					
	VV	Součet	81,000					
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	145,800	140,00	20 412,00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"přebytek výkopku - skládkovně (1,8t/m3)"						
	VV	81,00*1,80	145,800					
	VV	Součet	145,800					
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	44,666	100,00	4 466,60	CS ÚRS 2018 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zpeťný obsyp a zásyp kompl. konstrukce jímky ŠD dle RDS"						
	VV	81,00	81,000					
	VV	"odpočet objemu konstrukcí ve výkopu"						
	VV	-(4,80*3,20*2,00+2,70*2,014)	-36,334					
	VV	Součet	44,666					
6	M	58344171	šterkordt frakce 0-32	t	89,332	333,00	29 747,56	CS ÚRS 2018 02
	PP	šterkordt frakce 0-32						
	VV	44,666*2	89,332					
	VV	Součet	89,332					
7	K	460400071	Pažení příložné plně výkopů jam hloubky do 4 m	m2	63,000	89,00	5 607,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pažení výkopů pažení příložné plně jam, hloubky do 4 m						
	VV	"jáma pro osazení nádrže"						
	VV	2*(6,00+4,50)*3,00	63,000					
	VV	Součet	63,000					
8	K	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	63,000	31,00	1 953,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plně jam, hloubky do 4 m						
	VV	63,00	63,000					
	VV	Součet	63,000					
9	K	460400191	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	81,000	15,10	1 223,10	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pažení výkopů odstranění rozepření stěn rýh nebo jam						
	VV	"Výkop jámy pro instalaci jímky na dešťovou vodu 20 m3"						
	VV	6,00*4,50*3,00	81,000					
	VV	Součet	81,000					
D	2	Zakládání	95 745,62					
10	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkorpisku	m3	2,700	798,00	2 154,60	CS ÚRS 2018 02
	PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkorpisku netříděného						
	VV	"podsyp pod základovou desku pro uložení jímky dle RDS"						
	VV	6,00*4,50*0,10	2,700					
	VV	Součet	2,700					
11	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,072	3 192,00	9 805,82	CS ÚRS 2020 01
	PP	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
	VV	"základová deska pro uložení nádrže dle RDS"						
	VV	4,80*3,20*0,20	3,072					
	VV	Součet	3,072					
12	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bednění základů desek zřízení						
	VV	"základová deska pro uložení nádrže dle RDS"						
	VV	2*(4,80+3,20)*0,25	4,000					
	VV	Součet	4,000					
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bednění základů desek odstranění						
	VV	4,00	4,000					
	VV	Součet	4,000					
14	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,260	31 420,00	8 169,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI						
	VV	"výztuž zákl. desky dle RDS"						
	VV	0,26	0,260					
	VV	Součet	0,260					
15	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	8,760	3 350,00	29 346,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Základové zdi z betonu železobetonového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
	VV	"obetonávka jímky na dešťovou vodu 20 m3 dle RDS"						
	VV	2*3,10*2,00*0,30+2*4,20*2,00*0,30	8,760					
	VV	Součet	8,760					
16	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	31,200	607,00	18 938,40	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení						
	VV	"bednění obetonávky jímky dle RDS"						
	VV	3,10*2,00*2+4,70*2,00*2	31,200					
	VV	Součet	31,200					
17	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	31,200	231,50	7 222,80	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		31,200			
18	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,520	35 240,00	18 324,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
	WV		"výztuž obeton, jímky dle RDS"					
	W		0,52		0,520			
	WV		Součet		0,520			
	D	998	Přesun hmot				25 214,53	
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	35,364	713,00	25 214,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	N00	Nepojmenované práce				519 764,27	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				519 764,27	
20	K	199000301	Plastová jímka k obetonování na dešťovou vodu, objem 10 m3	soub	1,000	174 074,27	174 074,27	
	PP		Plastová jímka k obetonování na dešťovou vodu, objem 10 m3					
	WV		"dodávka + osazení akumulač.plast. jímky na dešťovou vodu vč. připojení na stávající DK"					
	WV		"jímka bude připojena do stávající dešťové kanalizace dle požadavků správce sítě"					
	W		1,00		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	K	199000302	Připojka pro závlahu intenzivní zelené střechy přístřešku MHD	m	90,000	3 841,00	345 690,00	
	PP		Připojka pro závlahu intenzivní zelené střechy přístřešku MHD					
	W		"kompletní provedení připojky pro závlahu intenzivní zelené střechy přístřešku MHD + příprava pro budoucí vodní prvek MERKUR - dodávka + montáž"					
	W		15,00+75,00		90,000			
	WV		Součet		90,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 4:

701 1 MP - Přístřešky - méněpráce

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-3 485 685,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
-3 485 685,14  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
-731 993,88  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-4 217 679,02**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt: 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis: SO 701 - Přistřešky BUS

Úroveň 4:  
**701 1 MP - Přistřešky - méněpráce**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Datum: 05.04.2020

Projektant: Cetr CZ s.r.o.  
Jan Zamykal, CS  
URS 2018 02 (CS  
URS 2020 01)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**-3 485 685,14**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

-143 800,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-143 800,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

-3 341 885,14

761 - Konstrukce prosvětlovací

-2 457 017,15

767 - Konstrukce zámečnické

-690 499,99

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

-194 368,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přeslušní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP  
 Objekt: 700 - Objekty pozemních staveb  
 Soupis: SO 701 - Přístřešky BUS  
 Úroveň 4: 701 1 MP - Přístřešky - méněpráce

Místo: Šumperk  
 Zadavatel: Město Šumperk  
 Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Datum: 05.04.2020  
 Projektant: Cetr CZ s.r.o.  
 Zpracovatel: Jan Zamykal, CS  
 URS 2018 02 (CS  
 URS 2020 01)

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

## Náklady soupisu celkem

**-3 485 685,14**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-143 800,00	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-------------	--

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-143 800,00	
---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------	--

21	K	90901909	Přístřešek autobusové zastávky MHD dle PD - kompletní dodávka	soub	-1,000	143 800,00	-143 800,00	vlastní
	PP		Přístřešek autobusové zastávky MHD dle PD, kompletní dodávka včetně osazení na betonový základ. Dodávka, montáž, doprava montážní čety a materiálu na místo stavby					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"D+M přístřešku MHD dle PD"					
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet				-1,000	

D	PSV		Práce a dodávky PSV				-3 341 885,14	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	---------------	--

D	761		Konstrukce prosvětlovací				-2 457 017,15	
---	-----	--	--------------------------	--	--	--	---------------	--

23	K	R761000001	Sklo 88.4, broušené hrany, vč.těsnících profilů - kompletní provedení dle PD	m2	-520,334	4 722,00	-2 457 017,15	vlastní
	PP		Sklo 88.4, broušené hrany vč.těsnících profilů, kotveního materiálu, veškerých detailů, pomocných konstrukcí a prací - kompletní provedení dle PD					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD"					
	VV		-4*(2,70+3,43)*50,42		-1 236,298			
	VV		Mezisoučet				-1 236,298	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"zastřešení nástupišť"					
	VV		4*3,55*50,42			715,964		
	VV		Mezisoučet				715,964	
	VV		Součet				-520,334	

D	767		Konstrukce zámečnické				-690 499,99	
---	-----	--	-----------------------	--	--	--	-------------	--

29	K	R767000001	Montáž atypických zámečnických konstrukcí dle PD	kg	-7 592,000	18,00	-136 656,00	vlastní
----	---	------------	--	----	------------	-------	-------------	---------

	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí dle PD					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"montáž ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		-4*38480		-153 920,000			
	VV		Mezisoučet				-153 920,000	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"montáž ocelové konstrukce zastřešení nástupišť dle RDS"					
	VV		4*35832			143 328,000		
	VV		Mezisoučet				143 328,000	
	VV		Součet				-10 592,000	

30	K	R767000002	Konstrukce ocelové atypické - dodávka dle PD	kg	-7 592,000	72,00	-546 624,00	vlastní
----	---	------------	--	----	------------	-------	-------------	---------

	PP		Konstrukce ocelové atypické - dodávka zastřešení autobusového stání dle PD. Kompletní výroba ocelové konstrukce včetně montáže a svařování na stavbě.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"montáž ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		-4*38480		-153 920,000			
	VV		Mezisoučet				-153 920,000	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"montáž ocelové konstrukce zastřešení nástupišť dle RDS"					
	VV		4*35832			143 328,000		
	VV		Mezisoučet				143 328,000	
	VV		Součet				-10 592,000	

32	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	-7,592	951,00	-7 219,99	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				-194 368,00	
---	-----	--	--	--	--	--	-------------	--

33	K	789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	-136,000	27,00	-3 672,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	----------------

	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění odmaštěním					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"odmaštění ocelové konstrukce zastřešení nástupišť před povrch úpravou (ř. ocel konstrukce 1 sestav oca 580 m2) "					
	VV		-4*580		-2 320,000			
	VV		Mezisoučet				-2 320,000	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"odmaštění ocelové konstrukce zastřešení nástupišť před povrch úpravou dle RDS (ř. ocel konstrukce 1 sestav oca 546 m2) "					
	VV		4*546			2 184,000		
	VV		Mezisoučet				2 184,000	
	VV		Součet				-136,000	

34	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	-136,000	255,00	-34 680,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	----------------

	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		"nátěr základní epoxidový ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"nátěr základní epoxidový ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		-4*580		-2 320,000			
	VV		Mezisoučet				-2 320,000	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"nátěr základní epoxidový ocelové konstrukce zastřešení nástupišť dle RDS"					
	VV		4*546			2 184,000		
	VV		Mezisoučet				2 184,000	
	VV		Součet				-136,000	

35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	-136,000	254,00	-34 544,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	----------------

	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		"původní řešení - odpočet"					
	VV		"nátěr vrchní ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		-4*580		-2 320,000			
	VV		Mezisoučet				-2 320,000	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet			2 184,000		
	W		Součet			-136,000		
36	K	R789000001	Žárové zinkování ocelové konstrukce ponorem	kg	-7 592,000	16,00	-121 472,00	vlastní
	PP		Žárové zinkování ocelové konstrukce ponorem					
	P		Poznámka k položce:					
			Frezní položka					
	W		"přirodní řešení - odpočet"					
	W		"povrchová úprava ocelové konstrukce zastřešení nástupišť (hmotnost konstrukce 1 sestavy předpokl. 38 480 kg)"					
	W		-4*38480			-153 920,000		
	W		Mezisoučet			-153 920,000		
	W		"změna řešení RDS/2020"					
	W		"povrchová úprava ocelové konstrukce zastřešení nástupišť (hmotnost konstrukce 1 sestavy předpokl. 35 832 kg)"					
	W		4*35832			143 328,000		
	W		Mezisoučet			143 328,000		
	W		Součet			-10 592,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 4:

**701 1 VP - Přístřešky - vícepráce**

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 953 434,64**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
5 953 434,64  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 250 221,27  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 203 655,91**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přistřešky BUS

Úroveň 4:

**701 1 VP - Přistřešky - vícepráce**

Místo: Šumperk

Datum: 05.04.2020

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS  
ÚRS 2018 02 (CS  
ÚRS 2020 01)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 953 434,64**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 751 085,56**

1 - Zemní práce	15 458,50
2 - Zakládání	64 620,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	686 118,35
4 - Vodorovné konstrukce	35 499,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 971,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	903 503,12
998 - Přesun hmot	23 914,18

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 561 473,72**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 202,04
712 - Povlakové krytiny	2 361 611,69
764 - Konstrukce klempířské	491 222,03
766 - Konstrukce truhlářské	12 816,17
767 - Konstrukce zámečnické	657 862,07
771 - Podlahy z dlaždic	6 161,17
783 - Dokončovací práce - nátěry	28 331,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 267,50

### M - Práce a dodávky M

**507 383,87**

03 - Mížící systém	326 154,78
04 - Závlahový systém	47 260,99
21-M - Elektromontáže	133 968,10

### N00 - Nepojmenované práce

**133 491,49**

N01 - Nepojmenovaný díl	133 491,49
-------------------------	------------



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP  
 Objekt: 700 - Objekty pozemních staveb  
 Soupis: SO 701 - Přístřešky BUS  
 Úroveň 4: 701 1 VP - Přístřešky - vícepráce

Místo: Šumperk  
 Zadavatel: Město Šumperk  
 Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Datum: 05.04.2020  
 Projektant: Cetr CZ s.r.o.  
 Jan Zamykal, CS  
 ÚRS 2018 02 (CS  
 ÚRS 2020 01)

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

## Náklady soupisu celkem

**5 953 434,64**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 751 085,56	
D	1	Zemní práce					15 458,50	
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,675	407,00	14 926,73	CS ÚRS 2018 02
	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 do 100 m3						
	VV	"původní řešení - odpočet"						
	VV	"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč. podsypu"						
	VV	-6,50*1,50*0,70						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč. podsypu"						
	VV	2*(3,30+2*0,50)*(0,50+2*0,50)*0,75						
	VV	2*2,00*(0,40+2*0,50)*0,75						
	VV	4*2,75*(0,50+2*0,50)*0,75						
	VV	2*1,00*(0,50+2*0,50)*0,75						
	VV	"příprava pro vodní prvek, zákl. pas"						
	VV	15,00						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
4	K	132201209	Připíatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,337	29,00	531,77	CS ÚRS 2018 02
	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 Připíatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	"původní řešení - odpočet"						
	VV	"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč. podsypu - 50% kubatury"						
	VV	-6,825*0,50						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč. podsypu"						
	VV	29,50*0,50						
	VV	"příprava pro vodní prvek, zákl. pas"						
	VV	15,00*0,50						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
D	2	Zakládání					64 620,62	
10	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z netříděného štěrkopiskvu	m3	4,013	798,00	3 202,37	CS ÚRS 2018 02
	PP	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopiskvu netříděného						
	VV	"původní řešení - odpočet"						
	VV	"podsyp pod základový pas přístřešku MHD"						
	VV	-6,50*1,50*0,10						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"základy přístřešku MHD"						
	VV	2*3,30*(0,50+0,20)*0,10						
	VV	2*2,00*(0,40+0,20)*0,10						
	VV	2*9,10*(0,40+0,20)*0,10						
	VV	"podlaha tech. místnosti přístřešku MHD"						
	VV	1,80*2,20*0,15						
	VV	"příprava pro vodní prvek, základy"						
	VV	1,25+1,35						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
42	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,250	3 192,00	7 182,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Základy z betonu železobetonu (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"ŽB deska - příprava pro vodní prvek"						
	VV	3,00*3,00*0,25						
	VV	Součet						
43	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Bednění základů desek zřízení						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"ŽB deska - příprava pro vodní prvek"						
	VV	2*(3,00+3,00)*0,25						
	VV	Součet						
44	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,000	96,00	288,00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Bednění základů desek odstranění						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"ŽB deska - příprava pro vodní prvek"						
	VV	3,00						
	VV	Součet						
45	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,122	31 420,00	3 833,24	CS ÚRS 2020 01
	PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"výztuž zákl. desek dle PD - příprava pro vodní prvek"						
	VV	0,122						
	VV	Součet						
14	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	12,862	2 721,00	34 997,50	CS ÚRS 2018 02
	PP	Základy z betonu prostého pasy betonem neprokládaného tř. C 20/25						
	VV	"původní řešení - odpočet"						
	VV	"základový pas přístřešku MHD"						
	VV	-5,99*0,85*0,60						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"změna řešení RDS/2020"						
	VV	"základy přístřešku MHD"						
	VV	2*3,30*0,50*0,65						
	VV	2*2,00*0,40*0,65						
	VV	2*9,10*0,40*0,65						
	VV	"příprava pro vodní prvek, základy"						
	VV	8,00						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	42,372	278,00	11 779,42	CS ÚRS 2018 02
	PP	Bednění základů pasů rovného zřízení						
	VV	"původní řešení - odpočet"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,60*0,85*2				-1,020	
	VV		Mezisoučet				-8,208	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"základy přístřešku MHD"					
	VV		2*3,30*0,65+6*2,00*0,65+2*9,10*0,65+4*3,35*0,65		32,630			
	VV		4*0,60+0,25*0,65		1,950			
	VV		"příprava pro vodní prvek, základy"					
	VV		16,00				16,000	
	VV		Mezisoučet				50,580	
	VV		Součet				42,372	
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	42,372	54,00	2 288,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"přívodní řešení - odpočet"					
	VV		"základový pas přístřešku MHD - odbednění"					
	VV		-8,208				-8,208	
	VV		Mezisoučet				-8,208	
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"základy přístřešku MHD"					
	VV		32,63+1,95				34,580	
	VV		"příprava pro vodní prvek, základy"					
	VV		16,00				16,000	
	VV		Mezisoučet				50,580	
	VV		Součet				42,372	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				686 118,35	
46	K	330321615	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 bez výztuže	m3	34,080	3 639,32	124 028,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železobetonového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"beton C30/37 XC4, XD2, XF4 - CI 0,4-Dmax8-S3"					
	VV		"ŽB sloupy zastřešení - dle PD 1,42 m3/ks"					
	VV		4*6*1,42		34,080			
	VV		Součet		34,080			
47	K	332351125	Zřízení bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	67,824	1 188,65	80 619,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kruhových a obých sloupů a pilířů včetně vzeplení průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,55 m zřízení					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění zhlaví pilot - přechod sloupu"					
	VV		4*6*3,14*0,90*1,00		67,824			
	VV		Součet		67,824			
48	K	332351126	Odstranění bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	67,824	119,46	8 102,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kruhových a obých sloupů a pilířů včetně vzeplení průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,55 m odstranění					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění zhlaví pilot - přechod sloupu"					
	VV		4*6*3,14*0,90*1,00		67,824			
	VV		Součet		67,824			
49	K	332351321	Zřízení bednění kruhových sloupů v do 6 m D do 0,55 m	m2	176,757	1 215,18	214 791,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kruhových a obých sloupů a pilířů včetně vzeplení průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění ŽB sloupů přístřešků"					
	VV		4*6*3,14*0,50*4,691		176,757			
	VV		Součet		176,757			
50	K	332351322	Odstranění bednění kruhových sloupů v do 6 m D do 0,55 m	m2	176,757	119,46	21 115,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kruhových a obých sloupů a pilířů včetně vzeplení průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění ŽB sloupů přístřešků"					
	VV		176,757		176,757			
	VV		Součet		176,757			
51	K	332351911	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m2	176,757	143,35	25 338,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kruhových a obých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		176,757		176,757			
	VV		Součet		176,757			
52	K	332361221	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 216	t	2,484	37 110,02	92 181,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr obých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 216 (E)					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"výztuž konstrukční dle RDS - 103,50 kg/sloup"					
	VV		4*6*103,50/1000		2,484			
	VV		Součet		2,484			
53	K	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	3,401	35 266,89	119 942,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr obých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"výztuž dle RDS - 141,70 kg/sloup"					
	VV		4*6*141,70/1000		3,401			
	VV		Součet		3,401			
D	4		Vodorovné konstrukce				35 499,67	
54	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	53,820	284,15	15 292,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění stropní konstrukce dle PD - podpěrná konstrukce pro montáž filigránu"					
	VV		11,70*4,60		53,820			
	VV		Součet		53,820			
55	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	53,820	217,59	11 710,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění stropní konstrukce dle PD - podpěrná konstrukce pro montáž filigránu"					
	VV		11,70*4,60		53,820			
	VV		Součet		53,820			
56	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	53,820	157,86	8 496,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"bednění stropní konstrukce dle PD - podpěrná konstrukce pro montáž filigránu"					
	VV		11,70*4,60		53,820			
	VV		Součet		53,820			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 971,12	
57	K	617321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	25,000	275,19	6 879,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"zateplení vnitřní dle PD - tech místnost"					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
58	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	25,000	276,47	6 911,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"zateplení vnitřní dle PD - tech místnost"					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
59	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	26,250	200,10	5 252,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dodávka polyetyrenu pro zateplení díle PD, ztrátě 5%"					
			25,00*1,05		26,250			
			Součet		26,250			
60	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,198	3 472,93	687,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"podlaha tech,místnosti"					
			2,20*1,80*0,05		0,198			
			Součet		0,198			
61	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,396	3 246,81	1 285,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"podlaha tech,místnosti"					
			2,20*1,80*0,10		0,396			
			Součet		0,396			
62	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	30 761,47	953,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"podlaha tech,místnosti - výztuž mazanin KARI, 7,90 kg/m2"					
			2,20*1,80*7,90/1000		0,031			
			Součet		0,031			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				903 503,12	
63	K	90901909.PREF	Přístřešek autobusové zastávky MHD díle PD - kompletní dodávka	soub	1,000	872 144,34	872 144,34	vlastní
	PP		Přístřešek autobusové zastávky MHD díle PD, kompletní dodávka včetně osazení na betonový základ					
			Dodávka, montáž, doprava montážní čety a materiálu na místo stavby.					
	P		Poznámka k položce:					
			Firemní položka					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"kompletní dodávka prefabrikátu díle nabídky výrobce + doprava + montáž"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
64	K	90901979	Lavice sedací obvodové, ATYP, kov+teak, D+M	m	7,500	4 181,17	31 358,78	vlastní
	PP		Lavice sedací obvodové, ATYP, kov+teak, D+M					
	P		Poznámka k položce:					
			Firemní položka					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"D+M obvodové lavice díle PD"					
			7,50		7,500			
			Součet		7,500			
D	998		Přesun hmot				23 914,18	
22	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	223,497	107,00	23 914,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 561 473,72	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 202,04	
65	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,960	10,58	41,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem nátěry a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešek MHD -podlaha tech,místnosti"					
			2,20*1,80		3,960			
			Součet		3,960			
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	30 445,74	60,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešek MHD -podlaha tech,místnosti"					
			"dodávka penetračního laku - 0,50 l/m2"					
			3,96*0,50/1000		0,002			
			Součet		0,002			
67	K	711461104	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	3,960	96,85	383,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovně V položenou do asfaltového podkladu natavením					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešek MHD -podlaha tech,místnosti"					
			2,20*1,80		3,960			
			Součet		3,960			
68	M	28323113	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm	m2	4,435	131,83	584,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešek MHD -podlaha tech,místnosti"					
			"dodávka asfalt: pásu díle PD, ztrátě a přesahy 12% "					
			3,96*1,12		4,435			
			Součet		4,435			
69	K	712399097	Připlátek k poviakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 NAIP, folie nebo termoplasty	m2	3,960	30,38	120,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení poviakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce Připlátek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešek MHD -podlaha tech,místnosti"					
			2,20*1,80		3,960			
			Součet		3,960			
70	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,013	826,85	10,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	712		Poviakové krytiny				2 361 611,69	
71	K	020000_R	Instalace odvodňovacího systému (šachty)	KS	17,000	37,12	631,04	vlastní
	PP		Instalace odvodňovacího systému (šachty)					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"přístřešky nástupišť, přístřešek/4 svody"					
			4*4		16,000			
			"přístřešek MHD, 1 svod"					
			1		1,000			
			Součet		17,000			
72	K	6933417_R	Šachtičky 400x400x230mm - Pv12, viz PD	kus	17,000	3 667,48	62 347,16	vlastní
	PP		Šachtičky 400x400x230mm - Pv12, viz PD					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"dodávka - přístřešky nástupišť, přístřešek/4 svody"					
			4*4		16,000			
			"dodávka - přístřešek MHD, 1 svod"					
			1		1,000			
			Součet		17,000			
73	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střešy sklon do 5°	m2	98,040	37,12	3 639,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"skladba extenzivní vegetační střešy přístřešku MHD díle PD - 2 vrstvy"					
			11,40*4,30*2		98,040			
			Součet		98,040			
74	K	712771003	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střešy sklon do 25°	m2	4 396,624	37,12	163 202,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy přes 5 do 25°					
			"změna řešení RDS/2020"					
			"skladba extenzivní vegetační střešy přístřešku nástupišť díle PD - 2 vrstvy"					
			"dvojnásobná plocha - vloženo do vinového profilu trapezového plechu"					
			2*5,45*50,42*4*2		4 396,624			
			Součet		4 396,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"dodávka separační geotextilie, přesahy 15%"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD - 2 vrstvy"					
	VV		2*49,02*1,15		112,746			
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD - 2 vrstvy"					
	VV		(2198,312+2198,312)*1,15		5 066,116			
	VV		Součet		5 178,864			
76	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	49,020	31,74	1 555,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		11,40*4,30		49,020			
	VV		Součet		49,020			
77	K	712771103	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 25°	m2	2 198,312	31,74	69 774,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy přes 5 do 25°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD - 2 vrstvy"					
	VV		"2x plocha - vloženo do vlnového profilu trapézového plechu - hydroizol. folie"					
	VV		2*5,45*50,42*4		2 198,312			
	VV		Součet		2 198,312			
78	M	28322000	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	2 584,432	202,66	523 760,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"dodávka folie, přesahy 15%"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		49,02*1,15		56,373			
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		2198,312*1,15		2 528,059			
	VV		Součet		2 584,432			
79	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z novových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	49,020	56,15	2 752,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových novových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		11,40*4,30		49,020			
	VV		Součet		49,020			
80	M	69334004	folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm	m2	58,824	60,58	3 563,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		"dodávka folie, přesahy 20%"					
	VV		49,02*1,20		58,824			
	VV		Součet		58,824			
81	K	712771403	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 25°	m2	1 099,156	51,45	56 551,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy přes 5 do 25°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		5,45*50,42*4		1 099,156			
	VV		Součet		1 099,156			
82	M	10321230	substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky	m3	87,932	3 319,34	291 876,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		"dodávka substrátu - prům. tl. vrstvy 8 cm"					
	VV		5,45*50,42*4*0,08		87,932			
	VV		Součet		87,932			
83	K	712771431	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky přes 300 mm vegetační střechy sklon do 5°	m3	49,020	169,38	8 303,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 300 mm, sklon střechy do 5°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		11,40*4,30		49,020			
	VV		Součet		49,020			
84	M	10321004	substrát vegetačních střech intenzivní trávníkový	m3	12,255	3 279,23	40 186,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		substrát vegetačních střech intenzivní trávníkový					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		"dodávka substrátu"					
	VV		49,02*0,25		12,255			
	VV		Součet		12,255			
152	K	712771443	Zajištění vrstvy ze substrátu protiskluzným systémem proti sesunu vegetační střechy sklon do 25°	m2	1 099,156	71,59	78 688,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy zajištění vegetační vrstvy protiskluzným systémem proti sesunu, sklon střechy přes 20 do 25°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		5,45*50,42*4		1 099,156			
	VV		Součet		1 099,156			
85	K	712771523	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 25°	m2	1 099,156	90,11	99 044,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy přes 5 do 15°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		5,45*50,42*4		1 099,156			
	VV		Součet		1 099,156			
86	M	OPG.14068	vegetační rohož rozchodníková s vytlívající složkou	m2	1 099,156	539,20	592 664,92	vlastní
	PP		vegetační rohož rozchodníková s vytlívající složkou					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		"dodávka rozchodníkové rohože"					
	VV		5,45*50,42*4		1 099,156			
	VV		Součet		1 099,156			
87	K	1611015_R	Svislé přemístění (doprava) substrátu na střechu	m3	133,162	1 177,55	156 804,91	vlastní
	PP		Svislé přemístění (doprava) substrátu na střechu					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		"substrát"					
	VV		12,255		12,255			
	VV		"skladba extenzivní vegetační střechy přístřešků nástupišť die PD"					
	VV		"substrát + rozchodníkový koberec"					
	VV		87,932*(1099,156*0,03)		120,907			
	VV		Součet		133,162			
88	K	712771531	Výsadba předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2 vegetační střechy sklon do 5°	m2	49,020	50,69	2 484,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení vegetace vegetační střechy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střechy do 5°					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		11,40*4,30		49,020			
	VV		Součet		49,020			
89	K	020022_R	Panicum virgatum " Cloud Nine"	KS	62,000	61,44	3 809,28	vlastní
	PP		Panicum virgatum " Cloud Nine"					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD die PD"					
	VV		"dodávka sazenic die PD"					
	VV		62		62,000			
	VV		Součet		62,000			
90	K	020023_R	Molinia caerulea "Moorhexe"	KS	62,000	61,44	3 809,28	vlastní
	PP		Molinia caerulea "Moorhexe"					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		62			62,000		
	VV		Součet			62,000		
91	K	020024_R	Deschampsia caespitosa "Tautrager"	KS	62,000	61,44	3 809,28	vlastní
	PP		Deschampsia caespitosa "Tautrager"					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD dle PD"					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		62			62,000		
	VV		Součet			62,000		
92	K	020025_R	Hemerocallis "Stella de Oro"	KS	62,000	61,44	3 809,28	vlastní
	PP		Hemerocallis "Stella de Oro"					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"skladba intenzivní vegetační střechy přístřešku MHD dle PD"					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		62			62,000		
	VV		Součet			62,000		
93	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny paviakové v objektech v do 6 m	t	85,252	1 021,40	87 076,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro paviakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				491 222,03	
95	K	764244404	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z Tižn předvětrací plechu kotvené rš 330 mm	m	32,000	843,06	26 977,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z titanizovaného předvětracího plechu mechanicky kotvené rš 330 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"oplechování atiky přístřešku MHD dle PD"					
	VV		2*11,70+2*4,30			32,000		
	VV		Součet			32,000		
96	K	764244406	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z Tižn předvětrací plechu kotvené rš 500 mm	m	447,120	993,24	444 097,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z titanizovaného předvětracího plechu mechanicky kotvené rš 500 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"oplechování atikovým plechem přístřešku nástupišť dle PD"					
	VV		2*(50,44+5,45)*4			447,120		
	VV		Součet			447,120		
97	K	764254445	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z Tižn předvětrací plechu rš do 400mm	kus	4,000	796,98	3 187,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z titanizovaného předvětracího plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"oplechování atiky přístřešku MHD dle PD"					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
98	K	764254446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z Tižn předvětrací plechu rš přes 400mm	kus	16,000	802,96	12 847,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z titanizovaného předvětracího plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"oplechování atikovým plechem přístřešku nástupišť dle PD"					
	VV		4*4			16,000		
	VV		Součet			16,000		
99	K	764548423	Svodův kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Tižn předvětracího plechu průměru 100 mm	m	3,500	500,03	1 750,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svod z titanizovaného předvětracího plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhových, průměru 100 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"svod odvodnění přístřešku MHD dle PD"					
	VV		3,50			3,500		
	VV		Součet			3,500		
100	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,414	1 669,91	2 361,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				12 816,17	
101	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	1,000	984,71	984,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"osazení okna technické místnosti přístřešku MHD dle PD"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
102	M	61190099	okno hliníkové kulaté trojsklo do plochy 1m2 (prům. 800 mm)	m2	1,000	4 012,22	4 012,22	vlastní
	PP		okno hliníkové kulaté trojsklo do plochy 1m2 (prům. 800 mm)					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"dodávka okna technické místnosti přístřešku MHD dle PD"					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
103	K	766660611	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do betonové kce	kus	1,000	1 378,08	1 378,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"osazení dveří technické místnosti přístřešku MHD dle PD"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
104	K	766660619.A	Dodávka dveří vchodových dle specifikace PD - hliníkové 80/200	kpl	1,000	6 322,95	6 322,95	vlastní
	PP		Dodávka dveří vchodových dle specifikace PD (kování, prah, okopový plech, vícebodové zavírání, samozavírací apod.)					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"dodávka dveří technické místnosti přístřešku MHD dle PD"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
105	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,156	757,73	118,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				657 862,07	
106	K	767137601	Montáž zhotovení otvoru v ocelovém plechu plochy do 0,25 m2	kus	16,000	186,45	2 983,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí zhotovení otvoru v plechu ocelovém, plochy do 0,25 m2					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přířezky nástupišť"					
	VV		"prostory trapéz. plechem pro napojení šachtic do svodů DK"					
	VV		4*4			16,000		
	VV		Součet			16,000		
107	K	767391207	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním přes kaloty	m2	1 105,206	176,63	195 212,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycením šroubováním přes kaloty					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"montáž střešní krytiny přístřešků nástupišť z trapézových plechů"					
	VV		5,48*50,42*4			1 105,206		
	VV		Součet			1 105,206		
108	M	15485159	profil trapézový T45, úprava PE, tl. 1,0 mm	m2	1 270,987	349,00	443 574,46	vlastní
	PP		profil trapézový 55/235/940 PE tl. plechu 0,7 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"střešní krytina přístřešků nástupišť"					
	VV		"dodávka trapézového plechu, přesahy a ztráta 15%"					
	VV		1105,206*1,15			1 270,987		
	VV		Součet			1 270,987		
109	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	16,921	951,00	16 091,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				6 161,17	
110	K	771474116	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 250 mm	m	7,200	180,47	1 299,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 200 do 250 mm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				7,200	
111	K	771574311	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem do 9 ks/ m2	m2	3,960	494,91	1 959,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"podlaha tech. místnosti přístřešku MHD"					
	WV		1,80*2,20				3,960	
	WV		Součet				3,960	
112	M	59761011	dlažba keramická sínutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	6,336	401,05	2 541,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba keramická sínutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"podlaha tech. místnosti přístřešku MHD"					
	WV		"dodávka dlažby podlahy a soklíku, ztrátě 10%"					
	WV		(3,96+7,20*0,25)*1,10				6,336	
	WV		Součet				6,336	
113	K	771577122	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za omezený prostor	m2	3,960	70,40	278,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"podlaha tech. místnosti přístřešku MHD"					
	WV		1,80*2,20				3,960	
	WV		Součet				3,960	
114	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,157	523,07	82,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - natěry				28 331,05	
115	K	783823103	Penetrační akrylátový nátěr s plnivem hladkých betonových povrchů	m2	71,096	216,74	15 409,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový s plnivem					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"barevný nátěr podhledu přístřešku MHD die PD"					
	WV		11,70*4,60-(2,20*2,60+2*2,18*0,10+2*0,42*0,20)				47,496	
	WV		"barevný nátěr prefabrikovaných zdí (lopo) přístřešku MHD die PD"					
	WV		2*11,80				23,600	
	WV		Součet				71,096	
116	K	783826301	Elastický (trvale pružný) akrylátový nátěr omítek	m2	71,096	181,75	12 921,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin elastický (trvale pružný) akrylátový					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"barevný nátěr podhledu přístřešku MHD die PD"					
	WV		11,70*4,60-(2,20*2,60+2*2,18*0,10+2*0,42*0,20)				47,496	
	WV		"barevný nátěr prefabrikovaných zdí (lopo) přístřešku MHD die PD"					
	WV		2*11,80				23,600	
	WV		Součet				71,096	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 267,50	
118	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,000	38,31	957,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"vnitřní malba stěn tech. místnosti přístřešku MHD"					
	WV		25,00				25,000	
	WV		Součet				25,000	
119	K	784331001	Dvounásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,000	52,39	1 309,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby protiplišňové dvounásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"vnitřní malba stěn tech. místnosti přístřešku MHD"					
	WV		25,00				25,000	
	WV		Součet				25,000	
	D	M	Práce a dodávky M				507 383,87	
	D	03	Mížící systém				326 154,78	
120	K	030000_R	Čerpadlo 70 bar 6l/min (např. Tecnooolig Polaris HT)	KS	2,000	54 525,87	109 051,74	vlastní
	PP		Čerpadlo 70 bar 6l/min (např. Tecnooolig Polaris HT)					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
121	K	030001_R	Teplotní čidlo	KS	2,000	2 662,30	5 324,60	vlastní
	PP		Teplotní čidlo					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
122	K	030002_R	Časový spínač	KS	2,000	9 804,42	19 608,84	vlastní
	PP		Časový spínač					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
123	K	030003_R	Vysokotlaká hadice polyamidová 3/8"	m	2,000	2 901,22	5 802,44	
	PP		Vysokotlaká hadice polyamidová 3/8"					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
124	K	030004_R	Nerezové potrubí 10X1mm 3m	KS	10,000	522,22	5 222,20	
	PP		Nerezové potrubí 10X1mm 3m					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		5+5				10,000	
	WV		Součet				10,000	
125	K	030005_R	Spojky pro potrubí 10mm	KS	8,000	290,98	2 327,84	
	PP		Spojky pro potrubí 10mm					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		4+4				8,000	
	WV		Součet				8,000	
126	K	030006_R	Kolena a koncovky 10mm	KS	10,000	460,78	4 607,80	
	PP		Kolna a koncovky 10mm					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		5+5				10,000	
	WV		Součet				10,000	
127	K	030007_R	Antibakteriální filtr	KS	2,000	8 422,07	16 844,14	
	PP		Antibakteriální filtr					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
128	K	030008_R	Filtr 1 micron	KS	2,000	4 010,51	8 021,02	
	PP		Filtr 1 micron					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
129	K	030009_R	Filtr 5 micron	KS	2,000	4 010,51	8 021,02	
	PP		Filtr 5 micron					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD+připrava pro vodní prvek"					
	WV		1+1				2,000	
	WV		Součet				2,000	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
130	K	030010_R	Kloubové nástavce	KS	40,000	238,92	9 556,80	
	PP		Kloubové nástavce					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		20+20				40,000	
	VV		Součet				40,000	
131	K	030011_R	Mlžící trysky nerezové (průměr trysky 0,2mm)	KS	40,000	794,42	31 776,80	
	PP		Mlžící trysky nerezové (průměr trysky 0,2mm)					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		20+20				40,000	
	VV		Součet				40,000	
132	K	030012_R	Spojovací materiál pro vysokotlakou hadici a trysky	SOUB	2,000	3 839,85	7 679,70	
	PP		Spojovací materiál pro vysokotlakou hadici a trysky					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
133	K	030013_R	Otočné odbočky	KS	40,000	253,43	10 137,20	
	PP		Otočné odbočky					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		20+20				40,000	
	VV		Součet				40,000	
134	K	030014_R	Prodloužení o 30cm	KS	40,000	424,94	16 997,60	
	PP		Prodloužení o 30cm					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		20+20				40,000	
	VV		Součet				40,000	
135	K	030015_R	Vypouštěcí ventil	KS	2,000	972,76	1 945,52	
	PP		Vypouštěcí ventil					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
136	K	030016_R	Držák čerpadla	KS	2,000	1 425,01	2 850,02	
	PP		Držák čerpadla					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
137	K	030017_R	Nápojení potrubí na vodovodní potrubí	SOUB	2,000	324,25	648,50	
	PP		Nápojení potrubí na vodovodní potrubí					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
138	K	030019_R	Montáž a spuštění	SOUB	2,000	29 865,50	59 731,00	
	PP		Montáž a spuštění					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD+příprava pro vodní prvek"					
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
D	04		Záviáhový systém					
139	K	040001_R	Kapkovací hadice (proti prokořenění)	m	70,000	34,99	2 449,30	47 260,99
	PP		Kapkovací hadice (proti prokořenění)					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		70,0				70,000	
	VV		Součet				70,000	
140	K	040002_R	Fitinky	SOUB	1,000	4 010,51	4 010,51	
	PP		Fitinky					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
141	K	040003_R	Řídicí jednotka, smartkonekt	KS	1,000	13 029,89	13 029,89	
	PP		Řídicí jednotka, smartkonekt					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
142	K	040004_R	Meteostanice	KS	1,000	2 534,30	2 534,30	
	PP		Meteostanice					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
143	K	040005_R	Kotvíč kolíky	KS	80,000	3,41	272,80	
	PP		Kotvíč kolíky					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		80				80,000	
	VV		Součet				80,000	
144	K	040006_R	Elektromagnetické ventily	KS	4,000	1 237,29	4 949,16	
	PP		Elektromagnetické ventily					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
145	K	040007_R	PE potrubí 25	KS	20,000	11,78	235,60	
	PP		PE potrubí 25					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
146	K	040008_R	Filter 150 micron	KS	1,000	179,19	179,19	
	PP		Filter 150 micron					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
147	K	040009_R	Ventilová šachta	KS	1,000	1 083,69	1 083,69	
	PP		Ventilová šachta					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
148	K	040010_R	El. kabel Cyky 5x1.5	KS	25,000	23,89	597,25	
	PP		El. kabel Cyky 5x1.5					
	VV		"změna řešení RDS/2020"					
	VV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			25,000		
149	K	040011_R	Montáž a spuštění	SOUB	1,000	17 919,30	17 919,30	
	PP		Montáž a spuštění					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"přístřešek MHD -intenzivní zelená střecha"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet			1,000		
	D	21-M	Elektromontáže				133 968,10	
150	K	M21-001	Ochrana před bleskem - zelené střechy	soub	1,000	133 968,10	133 968,10	
	PP		Ochrana před bleskem - zelené střechy					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"doplnění ochrany před bleskem přístřešků dle RDS - D+M"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet			1,000		
	D	N00	Nepojmenované práce				133 491,49	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				133 491,49	
151	K	199000102	Reklamní polep -podhledová skleněná plocha střech přístřešků BUS	m2	715,964	186,45	133 491,49	
	PP		Reklamní polep -podhledová skleněná plocha střech přístřešků BUS					
	WV		"změna řešení RDS/2020"					
	WV		"kompletní provedení reklamního polepu spodních skleněných ploch přístřešků nástupišť (loga, městský znak, hesla apod.) dle RDS - dodávka + montáž"					
	WV		3,65*50,42*4		715,964			
	WV		Součet			715,964		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

SO 801 - Sedové úpravy, JTÚ a rekultivace

Úroveň 3:

**SO 801 VP - Návrh dosadby stromů u nástupišť - vícepráce**

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018 02 (CS ÚRS 2020 01)

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**81 737,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 737,17	21,00%	17 164,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**98 901,98**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

SO 801 - Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace

Úroveň 3:

**SO 801 VP - Návrh dosadby stromů u nástupišť - vícepráce**

Místo:

Šumperk

Datum:

05.04.2020

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, ČS  
ÚRS 2018 02 (CS  
ÚRS 2020 01)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**81 737,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

81 737,17

1 - Zemní práce

81 737,17

# SOUPIS PRACÍ

Stávba: Přestupní terminál Šumperk - zelené střechy - VP, MP

Objekt: 800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis: SO 801 - Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace

Úroveň 3: SO 801 VP - Návrh dosadby stromů u nástupiště - vícepráce

Místo: Šumperk

Datum: 05.04.2020

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: Společnost Terminál Šumperk a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS  
ÚRS 2018 02 (CS  
ÚRS 2020 01)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>81 737,17</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 737,17	
D	1		Zemní práce				81 737,17	
1	K	183101123	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 3 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	2 861,00	17 166,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3					
	W		"navrhovaná dosadba stromů vedle přístřešků dle RDS/2020"					
	W		6		6,000			
	W		Součet				6,000	
2	K	184102119	Výsadba dřeviny s bařem D do 1,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	3 612,00	21 672,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru baře 1200 do 1400 mm					
	W		"navrhovaná dosadba stromů vedle přístřešků dle RDS/2020"					
	W		6		6,000			
	W		Součet				6,000	
3	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,900	255,00	229,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	W		"navrhovaná dosadba stromů vedle přístřešků dle RDS/2020"					
	W		"150 listrom"					
	W		6*0,15		0,900			
	W		Součet				0,900	
4	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,900	98,00	88,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	W		"navrhovaná dosadba stromů vedle přístřešků dle RDS/2020"					
	W		0,90		0,900			
	W		Součet				0,900	
5	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,900	44,00	39,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	W		"navrhovaná dosadba stromů vedle přístřešků dle RDS/2020"					
	W		"dodávka vody pro závlivku"					
	W		0,90		0,900			
	W		Součet				0,900	
6	M	00510108	Dřezovec <i>Gleditsia triacanthos</i> "Skyline"	kus	6,000	7 090,31	42 541,87	vlastní
	PP		Dřezovec <i>Gleditsia triacanthos</i> "Skyline"					
	W		"dodávka vzrostlých sazenic s bařem dle návrhu RDS/2020"					
	W		6		6,000			
	W		Součet				6,000	