

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 21121

"Havlíčkova, Krapkova - přechody pro chodce"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty							
	Hlavní část projektu							
	SO 1 - chodníky, vozovka, ostrůvky-způsobilé výdaje na hlavní části	SMOL/ODOP	42.11.10	6121	577 133,18			
	SO 401 - Veřejné osvětlení - hlavní část projektu	SMOL/ODOP	42.22.22	6121	183 394,51			
	Doprovodná část projektu							
	SO 1 - předláždění chodníků, vozovka-způsobilé výdaje na doprovodnou část	SMOL/ODOP	42.11.10	6121	574 662,94			
	Neuuznatelné výdaje							
	SO 1 - chodník u KHS, chodník + cyklo park- neuuznatelné výdaje	SMOL/ODOP	42.11.10	6121	1 847 177,53			
	SO 2 - SO401 Veřejné osvětlení	SMOL/ODOP	42.11.10	6121	488 991,52			
	SO 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	spol. náklad	42.11.10	6121	127 500,00			
CELKEM					3 798 859,68	21 %	797 760,53	4 596 620,21

Pozn.:
Uchazeč vyplní pouze žlutá pole
Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soustav prací)
* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movitě věci)**Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržován
** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: SSKO spol. s r.o.
Adresa: Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov

Datum: 11.02.2025 Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5934
Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SISKO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 1. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 47155558
DIČ: CZ47155558

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 798 859,68
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 798 859,68	797 760,53
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 596 620,21

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:5934

Stavba:Havlíčková, Krapkova - přechody pro pěší

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:SISKO spol. s r.o., Velká Dílačka 527/6, 750 02 Přerov

Datum:27. 1. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 798 859,68	4 596 620,21
SO 1N	Neuznatelné - chodník u KHS, chodník a cyklo park	577 133,18	698 331,15
SO 401N	Neuznatelné - veřejné osvětlení	183 394,51	221 907,36
VRN N	Neuznatelné - vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	127 500,00	154 275,00
SO 1U	Doprovodná část - předláždění chodníků, vozovka	574 662,94	695 342,16
SO 1U (1)	Hlavní část - chodníky, vozovka, ostrůvky	1 847 177,53	2 235 084,81
SO 401U	Hlavní část - veřejné osvětlení	488 991,52	591 679,74

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt:

SO 1N - Neuznatelné - chodník u KHS, chodník a cyklo park

Místo: Datum: 27. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SISCO spol. s r.o., Velká Dílačka 527/6, 750 02 Přerov Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 577 133,18

D HSV Práce a dodávky HSV 577 133,18

D 001 zemní práce 148 683,81

1	K	11125120R	Prořezávky keřů	m2	40,000	39,36	1 574,40
---	---	-----------	-----------------	----	--------	-------	----------

PP			Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin-Prořezávky keřů				
VV			položka výkazu výměr 21				
VV			20*2		40,000		
VV			Součet		40,000		

2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	40,000	17,68	707,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km				
VV			keřového porostu středně hustého				
VV			položka výkazu výměr 21				
VV			20*2		40,000		
VV			Součet		40,000		

3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	175,000	23,20	4 060,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
VV			položka výkazu výměr 11				
VV			175		175,000		
VV			Součet		175,000		

4	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,720	1 400,00	5 208,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
VV			položka výkazu výměr 15				
VV			61*0,3*0,1		1,830		
VV			položka výkazu výměr 16				
VV			63*0,3*0,1		1,890		
VV			Součet		3,720		

5	K	122151501	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	259,00	3 729,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
VV			položka výkazu výměr 13				
VV			14,4		14,400		
VV			Součet		14,400		

6	K	122151503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	80,400	189,00	15 195,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP			Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
VV			položky výkazu výměr 16				
VV			80,4		80,400		
VV			Součet		80,400		

7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,000	47,90	1 484,90
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
VV			položka výkazu výměr 11				
VV			18		18,000		
VV			položka výkazu výměr 12				
VV			13		13,000		
VV			Součet		31,000		

8	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,000	79,76	7 577,20
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		"položka výkazu výměr 13				
	VV		95		95,000		
	VV		Součet		95,000		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 330,000	18,96	25 216,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		skládka 15km				
	VV		"položka výkazu výměr 13				
	VV		95*14		1 330,000		
	VV		Součet		1 330,000		
10	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	13,000	191,50	2 489,50
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až :				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,550	300,00	2 565,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		předpoklad 5 %				
	VV		"položka výkazu výměr 13				
	VV		95*1,8*0,05		8,550		
	VV		Součet		8,550		
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	162,450	250,00	40 612,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		předpoklad 95 %				
	VV		"položka výkazu výměr 13				
	VV		95*1,8*0,95		162,450		
	VV		Součet		162,450		
13	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	3,720	209,00	777,48
	PP		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		61*0,3*0,1		1,830		
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		63*0,3*0,1		1,890		
	VV		Součet		3,720		
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	133,000	34,00	4 522,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 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				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
15	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	175,000	74,48	13 034,00
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		175-133		42,000		
	VV		Součet		175,000		
16	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	133,000	25,12	3 340,96
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,660	180,00	478,80
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		položka výkazu výměr 12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		133*0,02		2,660		
	VV		Součet		2,660		
18	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	133,000	15,28	2 032,24
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
19	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	133,000	11,00	1 463,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	133,000	12,00	1 596,00
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
21	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	133,000	11,00	1 463,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
22	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	133,000	12,00	1 596,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
23	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	133,000	12,00	1 596,00
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		133,000		
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	273,000	23,31	6 363,63
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		273		273,000		
	VV		Součet		273,000		
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				101 223,16
25	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	273,000	326,40	89 107,20
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		273		273,000		
	VV		Součet		273,000		
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	188,370	64,32	12 115,96
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
D	059		kryty poz.komunikací - dlažba				241 404,78
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1,000	669,75	669,75
	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 drobných z kamene, do lože z kameniva těženého				
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
28	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	9,000	323,40	2 910,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 6		9,000		
		VV	9				
		VV	Součet		9,000		
29	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	100,000	339,30	33 930,00
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 5		100,000		
		VV	100				
		VV	Součet		100,000		
30	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	9,270	579,70	5 373,82
			dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 6				
		VV	9*1,03		9,270		
		VV	Součet		9,270		
31	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní	m2	102,000	338,30	34 506,60
			dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 5				
		VV	100*1,02		102,000		
		VV	Součet		102,000		
32	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	160,000	332,40	53 184,00
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 7				
		VV	160		160,000		
		VV	Součet		160,000		
33	M	592460R2	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	163,200	366,35	59 788,32
			dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm				
		PP					
		P	Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Spotřeba: 2,78 kus/m²				
		VV	položka výkazu výměr 7				
		VV	160*1,02		163,200		
		VV	Součet		163,200		
34	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,000	191,00	11 842,00
			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 drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 4				
		VV	62		62,000		
		VV	Součet		62,000		
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,000	298,00	18 774,00
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 16				
		VV	63		63,000		
		VV	Součet		63,000		
36	M	59217039	obrubník betonový parkový barevný 500x50x200mm	m	63,630	62,90	4 002,33
			obrubník betonový parkový barevný 500x50x200mm				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 16				
		VV	63*1,01		63,630		
		VV	Součet		63,630		
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,418	3 816,00	5 411,09
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 16				
		VV	63*0,15*0,15		1,418		
		VV	Součet		1,418		
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	64,740	170,10	11 012,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	81	Potrubí z trub betonových				8 672,10
39	K	89481216R	D+M - Šachta poklop litinový čtvercový 75/75 kabel vedení Cetin	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
	PP		D+M Šachta poklop litinový čtvercový 75/75 kabel vedení Cetin				
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,175	412,00	72,10
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 584,60
41	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,096	4 050,00	388,80
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		"položka výkazu výměr 9				
	VV		0,4*0,4*0,6*1		0,096		
	VV		Součet		0,096		
42	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	4,000	443,00	1 772,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
43	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	36,70	146,80
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
44	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	277,00	277,00
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky				
	VV		"položka výkazu výměr 9				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				74 564,73
45	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	149,000	62,96	9 381,04
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložen z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	VV		položka výkazu výměr 17				
	VV		149		149,000		
	VV		Součet		149,000		
46	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	73,500	82,40	6 056,40
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložen z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		66		66,000		
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		2,5		2,500		
	VV		položka výkazu výměr 19				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		73,500		
47	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	68,500	83,20	5 699,20
	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				
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		66		66,000		
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		68,500		
48	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	6,000	50,40	302,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 dc 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
49	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	1,000	93,40	93,40
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
50	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1,000	37,80	37,80
	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 drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
51	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	61,000	52,20	3 184,20
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		61		61,000		
	VV		Součet		61,000		
52	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	72,000	80,90	5 824,80
	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		položka výkazu výměr 1				
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
53	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	15,150	338,50	5 128,28
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		61*0,15		9,150		
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		15,150		
54	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,096	4 150,00	398,40
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		1*0,4*0,4*0,6		0,096		
	VV		Součet		0,096		
55	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	7,200	94,50	680,40
	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 drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		72*0,1		7,200		
	VV		Součet		7,200		
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	80,011	78,80	6 304,87
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		72*0,115		8,280		
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		66*0,26		17,160		
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		2,5*0,26		0,650		
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		62*0,115		7,130		
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		1*0,32		0,320		
	VV		1*0,4*0,4*0,6*2		0,192		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		1*0,32		0,320		
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		61*0,04		2,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 61*0,15*0,24		2,196		
			VV položka výkazu výměr 17				
			VV 149*0,255		37,995		
			VV položka výkazu výměr 18				
			VV 6*0,098		0,588		
			VV 6*0,24		1,440		
			VV položka výkazu výměr 19				
			VV 5*0,26		1,300		
			VV Součet		80,011		
57	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	62,905	143,00	8 995,42
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
			VV položka výkazu výměr 1				
			VV 72*0,115		8,280		
			VV položka výkazu výměr 2				
			VV 66*0,26		17,160		
			VV položka výkazu výměr 4				
			VV 62*0,115		7,130		
			VV položka výkazu výměr 8				
			VV 1*0,32		0,320		
			VV položka výkazu výměr 9				
			VV 1*0,32		0,320		
			VV položka výkazu výměr 3				
			VV 27*0,255		6,885		
			VV položka výkazu výměr 4				
			VV 4*0,26		1,040		
			VV položka výkazu výměr 10				
			VV 35*0,32		11,200		
			VV položka výkazu výměr 11				
			VV 35*0,302		10,570		
			VV Součet		62,905		
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	53,931	58,80	3 171,14
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			VV položka výkazu výměr 3				
			VV 2,5*0,26		0,650		
			VV položka výkazu výměr 4				
			VV 62*0,115		7,130		
			VV položka výkazu výměr 8				
			VV 1*0,4*0,4*0,6*2		0,192		
			VV položka výkazu výměr 15				
			VV 61*0,04		2,440		
			VV 61*0,15*0,24		2,196		
			VV položka výkazu výměr 17				
			VV 149*0,255		37,995		
			VV položka výkazu výměr 18				
			VV 6*0,098		0,588		
			VV 6*0,24		1,440		
			VV položka výkazu výměr 19				
			VV 5*0,26		1,300		
			VV Součet		53,931		
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	487,979	14,90	7 270,89
	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				
60	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	576,00	576,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
			VV položka výkazu výměr 20				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
61	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	418,00	418,00
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou				
			VV "položka výkazu výměr 9				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,240	595,00	142,80
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
			VV položka výkazu výměr 18				
			VV 1*0,008+1*0,082		0,090		
			VV položka výkazu výměr 20				
			VV 1*0,15		0,150		
			VV Součet		0,240		
63	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,150	734,00	110,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		Součet		0,150		
64	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,150	19,90	2,99
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i				
	VV		započatý 1 km přes 1 km				
	VV		předpoklad 5 km				
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		Součet		0,150		
65	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	51,234	200,00	10 246,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
66	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,697	200,00	539,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt: SO 401N - Neuznatelné - veřejné osvětlení

Místo: Datum: 27. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SSKO spol. s r.o., Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 183 394,51

D PSV Práce a dodávky PSV 210,52

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 210,52

1	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	4,000	28,56	114,24
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm						
VV		2*2			4,000		
VV		Součet			4,000		

2	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	4,000	24,07	96,28
---	---	----------	--	---	-------	-------	-------

PP	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348						
----	--	--	--	--	--	--	--

D M Práce a dodávky M 175 533,99

D 21-M Elektromontáže 66 535,82

3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,000	55,49	332,94
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2						
VV		Nová svítidla					
VV		1*2*3			6,000		
VV		Součet			6,000		

4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	259,53	4 152,48
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2						
VV		Kabelové koncovky					
VV		4*4			16,000		
VV		Kabelové spojky					
VV		0*2*4			0,000		
VV		Součet			16,000		

5	K	210100563	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 3x1,5-10 mm2	kus	2,000	291,21	582,42
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou [typ KSPe] kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 10 mm2						
VV		1*2			2,000		
VV		Součet			2,000		

6	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	321,81	643,62
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------

PP	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

7	K	210102155	Ukončení kabelů silových celoplastových koncovkou do 1 kV Raychem 502K033-53/42	kus	4,000	311,61	1 246,44
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV venkovní, kabelů silových celoplastových [typ Raychem], s rozdělovací hlavou, typ [502K033-53/42] 4x4 až 1ř						
VV		1+2+1			4,000		
VV		Součet			4,000		

8	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	4,000	402,29	1 609,16
---	---	----------	--	-----	-------	--------	----------

PP	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

9	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	522,55	522,55
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		

10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	4 398,34	4 398,34
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	M	316R740750	stožár osvětlovací výška 5,0 m, ocelový, žárově zinkovaný, kruhový průřez, sestava B12/P	kus	1,000	4 617,44	4 617,44
	PP		ocelový bezpaticový, žárově zinkovaný, s ochrannou plastovou manžetou, výška nad terénem 5,0m, hloubka vetknutí do základu 0,60m				
	P		stupňovitý, kruhový průřez, Srovnatelný typ: KL5,0-133/60 (Kooperativa VOD Uhlířské Janovice)				
			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03				
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	465,73	465,73
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	1752899R	STOZAROVA VYZBROJ SR721-14/UN MPA0102A22	kus	1,000	524,69	524,69
	PP		STOZAROVA VYZBROJ SR721-14/UN MPA0102A22				
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,000	43,55	1 088,75
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
15	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	15,500	36,31	562,81
	PP		drát D 10mm FeZn				
16	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	1,000	100,78	100,78
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	1,000	46,82	46,82
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí				
18	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	5 610,00	5 610,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč				
19	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	836,40	1 672,80
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2				
20	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	1 224,00	1 224,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového				
21	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	8,000	39,27	314,16
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	VV		1*8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
22	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	9,200	13,87	127,60
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 8,6mm				
	VV		8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		9,200		
	VV		Součet		9,200		
23	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	76,000	39,27	2 984,52
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2				
	VV		68+2+4+2		76,000		
	VV		Součet		76,000		
24	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	87,400	193,39	16 902,29
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2				
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm				
	VV		76*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		87,400		
	VV		Součet		87,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	230,000	18,87	4 340,10
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg				
	VV		205+25		230,000		
	VV		Součet		230,000		
26	K	218100001	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,000	157,49	944,94
	PP		Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm2				
	VV		1*2*3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
27	K	218100004	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 25 mm2	kus	16,000	259,49	4 151,84
	PP		Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 25 mm2				
	VV		4*4		16,000		
	VV		Součet		16,000		
28	K	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	kus	1,000	460,12	460,12
	PP		Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku				
29	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	4 037,98	4 037,98
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
30	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	420,24	420,24
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
31	K	218812001	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 2x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	8,000	22,85	182,80
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
	VV		1*8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
32	K	218902012	Demontáž kabelů Al do 1 kV plných nebo laněných kulatých žíly 4x25 mm2 (např. AYKY) bez odpojení vodičů uložených volně	m	78,000	29,07	2 267,46
	PP		Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm2				
	VV		70+4*2		78,000		
	VV		Součet		78,000		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				108 998,17
33	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,068	30 600,00	2 080,80
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice				
	VV		0,065+0,003		0,068		
	VV		Součet		0,068		
34	K	460131112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 2	m3	2,000	3 967,70	7 935,40
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2				
	VV		Jáma pro stožár VO				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
35	K	460161171	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	68,000	249,90	16 993,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	VV		68		68,000		
	VV		Součet		68,000		
36	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,000	961,86	2 885,58
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
37	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	65,000	24,89	1 617,85
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	65			65,000		
	VV	Součet			65,000		
38	K	460391122	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 2	m3	1,500	302,94	454,41
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 2				
	VV		jáma pro stožár VO				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
39	K	460431181	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	65,000	90,98	5 913,70
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
40	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,000	214,20	642,60
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
41	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,500	10 085,45	5 042,73
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15				
	VV		1*0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
42	M	28619330	trubka kanalizační PE-HD D 315mm	m	1,000	1 575,29	1 575,29
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 315mm				
	VV		1*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	65,000	114,24	7 425,60
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
44	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	65,000	16,12	1 047,80
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm				
45	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	65,000	80,38	5 224,70
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm				
	VV		65		65,000		
	VV		Součet		65,000		
46	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	65,000	46,41	3 016,65
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE				
47	K	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	3,000	263,98	791,94
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm				
48	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,000	363,73	1 091,19
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE				
49	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,500	11 632,49	5 816,25
	PP		Bourání základu betonového				
	VV		1*0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
50	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	13,835	597,72	8 269,46
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
	VV		Výkop 35/80 cm				
	VV		65*0,35*0,2*1,8		8,190		
	VV		Výkop 50/120 cm				
	VV		3*0,5*0,35*1,8		0,945		
	VV		Jámy pro stožáry VO				
	VV		(1*2,0 + 0*0,5)*1,8		3,600		
	VV		Bouraný základ stožáru VO				
	VV		1*0,5*2,2		1,100		
	VV		Součet		13,835		
51	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	138,350	18,26	2 526,27
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,835	2 070,60	28 646,75
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
D			OST	Ostatní			7 650,00
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby			7 650,00
53	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	2,500	1 020,00	2 550,00
PP			Revize zařízení elektro				
VV			1*2,5			2,500	
VV			Součet			2,500	
54	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	komple t	1,000	5 100,00	5 100,00
PP			Zaměření skutečného provedení stavby				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt:

VRN N - Neuuznatelné - vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SSKO spol. s r.o., Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov

Datum: 27. 1. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 127 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					127 500,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					66 500,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00
PP		Geodetické práce při provádění stavby					
P		Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytýčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
P		Poznámka k položce: V počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD					
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
P		Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.					
6	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
PP		Monitoring průběhu výstavby					
P		Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby					
7	K	RP013291	Realizační (dílenská) dokumentace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
PP		Realizační (dílenská) dokumentace					
8	K	RP013292	Vyhotovení geometrických plánů	Ks	1,000	16 000,00	16 000,00
PP		Vyhotovení geometrických plánů					
P		Poznámka k položce: Náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavku KÚ pro vklad do KN. V počtu 6 x papírově a 1 x elektronicky (DGN, DWG).					
D	VRN3	Zařízení staveniště					46 000,00
9	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Náklady na stavební buňky					
11	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
PP		Provizorní komunikace					
12	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
13	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		Připojení energií					
14	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP		Oplocení staveniště					
15	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Dopravní značení na staveništi					
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	2,000	2 500,00	5 000,00
PP		Informační tabule na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 mm (š x v) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže</i>				
	P						
17	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
18	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00
19	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Plán zkoušek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD</i>				
20	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Kompletační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.</i>				
21	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Předání stavby: viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Kolaudační řízení: - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícím orgánem, - apod.</i>				
	D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00
22	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Pojistné				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD</i>				
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00
23	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Vliv klimatických podmínek				
24	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Práce ve výškách, v hloubkách				
	D	VRN7	Provozní vlivy				3 000,00
25	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Provoz dalšího subjektu				
26	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Silniční provoz				
27	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ztížený pohyb vozidel v centrech měst				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt: SO 1U - Doprovodná část - předláždění chodníků, vozovka

Místo: Datum: 27. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SSKO spol. s r.o., Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 574 662,94

D HSV Práce a dodávky HSV 574 662,94

D 001 zemní práce 21 755,00

1	K	122151501	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	19,000	259,00	4 921,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
VV			položka výkazu výměr 5				
VV			19		19,000		
VV			Součet		19,000		

2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,000	99,70	1 894,30
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
VV			položka výkazu výměr 6				
VV			19		19,000		
VV			Součet		19,000		

3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	266,000	23,70	6 304,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
VV			skládka 15km				
VV			položka výkazu výměr 6				
VV			19*14		266,000		
VV			Součet		266,000		

4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,710	300,00	513,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			položka výkazu výměr 6				
VV			19*1,8*0,05		1,710		
VV			Součet		1,710		

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	32,490	250,00	8 122,50
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			předpoklad 95 %				
VV			položka výkazu výměr 5				
VV			19*1,8*0,95		32,490		
VV			Součet		32,490		

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 380 216,12

6	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	35,000	235,00	8 225,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
VV			položka výkazu výměr 12				
VV			35		35,000		
VV			Součet		35,000		

7	K	564871016	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	41,000	335,00	13 735,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
VV			položka výkazu výměr 5				
VV			41		41,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		41,000			
8	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	35,000	430,00	15 050,00
PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
VV		položka výkazu výměr 13					
VV		35		35,000			
VV		Součet		35,000			
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	295,000	40,32	11 894,40
PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV		položka výkazu výměr 9					
VV		295		295,000			
VV		Součet		295,000			
10	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	295,000	25,94	7 652,30
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
VV		položka výkazu výměr 9					
VV		295		295,000			
VV		Součet		295,000			
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	295,000	550,73	162 465,35
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm					
VV		položka výkazu výměr 9					
VV		295		295,000			
VV		Součet		295,000			
12	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	295,000	520,23	153 467,85
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV		položka výkazu výměr 9					
VV		295		295,000			
VV		Součet		295,000			
13	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	22,000	132,80	2 921,60
PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
VV		položka výkazu výměr 8					
VV		22		22,000			
VV		Součet		22,000			
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	59,759	80,40	4 804,62
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D		059	kryty poz.komunikací - dlažba				
							68 397,99
15	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	35,000	634,50	22 207,50
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 drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
VV		položka výkazu výměr 11					
VV		35		35,000			
VV		Součet		35,000			
16	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	26,000	346,50	9 009,00
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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 B, pro plochy do 50 m2					
VV		položka výkazu výměr 4					
VV		22+4		26,000			
VV		Součet		26,000			
17	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	22,660	579,70	13 136,00
PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná					
VV		položka výkazu výměr 4					
VV		22*1,03		22,660			
VV		Součet		22,660			
18	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	34,000	316,80	10 771,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
		PP					
		VV	položka výkazu výměr 3				
		VV	34		34,000		
		VV	Součet		34,000		
19	M	592460R2	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	27,810	366,35	10 188,19
		PP	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm				
		P	Poznámka k položce:				
		VV	Poznámka k položce: Spotřeba: 2,78 kus/m²				
		VV	položka výkazu výměr 3				
		VV	27*1,03		27,810		
		VV	Součet		27,810		
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	15,875	194,40	3 086,10
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		D	96				104 293,83
			Bourání konstrukcí				
21	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,000	62,20	1 368,40
		PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
		VV	"položka výkazu výměr 8				
		VV	22		22,000		
		VV	Součet		22,000		
22	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	22,000	81,40	1 790,80
		PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
		VV	"položka výkazu výměr 8				
		VV	22		22,000		
		VV	Součet		22,000		
23	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	295,000	152,25	44 913,75
		PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
		VV	položka výkazu výměr 7				
		VV	295		295,000		
		VV	Součet		295,000		
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	67,850	52,40	3 555,34
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		VV	položka výkazu výměr 7				
		VV	295*0,23		67,850		
		VV	Součet		67,850		
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	542,800	11,70	6 350,76
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
		VV	9 km				
		VV	položka výkazu výměr 7				
		VV	295*0,23*8		542,800		
		VV	Součet		542,800		
26	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	34,000	78,70	2 675,80
		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				
		VV	položka výkazu výměr 1				
		VV	34		34,000		
		VV	Součet		34,000		
27	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	27,000	43,50	1 174,50
		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	položka výkazu výměr 1				
		VV	27		27,000		
		VV	Součet		27,000		
28	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,100	103,00	422,30
		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	položka výkazu výměr 2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,1		4,100		
	VV		Součet		4,100		
29	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,100	83,20	341,12
	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				
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		4,1		4,100		
	VV		Součet		4,100		
30	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	35,000	93,40	3 269,00
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
31	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	35,000	37,80	1 323,00
	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 drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
32	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,431	98,50	3 883,95
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		27*0,255		6,885		
	VV		7*0,255		1,785		
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		4,1*0,26		1,066		
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		27*0,255		6,885		
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		4*0,26		1,040		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		35*0,32		11,200		
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		35*0,302		10,570		
	VV		Součet		39,431		
33	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	37,646	143,00	5 383,38
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		27*0,255		6,885		
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		4,1*0,26		1,066		
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		27*0,255		6,885		
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		4*0,26		1,040		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		35*0,32		11,200		
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		35*0,302		10,570		
	VV		Součet		37,646		
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,785	58,80	104,96
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		7*0,255		1,785		
	VV		Součet		1,785		
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	16,065	14,90	239,37
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	VV		předpoklad 10 km				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		7*0,255*9		16,065		
	VV		Součet		16,065		
36	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,696	200,00	339,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
37	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,089	200,00	17,80
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
38	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,393	400,00	1 357,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
VV			přředpoklad 5%				
VV			položka výkazu výměr 7				
VV			295*0,23*0,05			3,393	
VV			Součet			3,393	
39	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,458	400,00	25 783,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
VV			přředpoklad 95%				
VV			položka výkazu výměr 7				
VV			295*0,23*0,95			64,458	
VV			Součet			64,458	

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt: SO 1U (1) - Hlavní část - chodníky, vozovka, ostrůvky
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SSKO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Datum: 27. 1. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 847 177,53

D HSV Práce a dodávky HSV 1 847 177,53

D 001 zemní práce 158 707,35

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	39,000	61,70	2 406,30
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		položka výkazu výměr 40				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
2	K	122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	111,000	215,00	23 865,00
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	VV		položky výkazu výměr 36				
	VV		111		111,000		
	VV		Součet		111,000		
3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	3,300	496,00	1 636,80
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m:				
	VV		"položka výkazu výměr 42				
	VV		2*1,1*1,5		3,300		
	VV		Součet		3,300		
4	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	8,400	383,00	3 217,20
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až :				
	VV		položka výkazu výměr 39				
	VV		4,4		4,400		
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		8,400		
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,800	47,90	613,12
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		položky výkazu výměr 39				
	VV		4,4		4,400		
	VV		položky výkazu výměr 40				
	VV		4,4		4,400		
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		12,800		
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	110,300	99,70	10 996,91
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		položky výkazu výměr 36				
	VV		111-4		107,000		
	VV		"položka výkazu výměr 42				
	VV		2*1,1*1,5		3,300		
	VV		Součet		110,300		
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 544,200	18,96	29 278,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,927	250,00	2 481,75
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	188,613	250,00	47 153,25
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
10	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	4,400	87,60	385,44
PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti VV položka výkazu výměr 39 VV 4,4 4,400 VV Součet 4,400							
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,200	157,00	345,40
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách VV "položka výkazu výměr 42 VV 2*1,1*1,5 3,300 VV -2*0,35*1,1 -0,770 VV -2*0,15*1,1 -0,330 VV Součet 2,200							
12	M	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	4,840	519,00	2 511,96
PP šterkodrt' frakce 0/63							
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	0,770	907,00	698,39
PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoli míru zhuťnění bez prohození sypaniny VV položka výkazu výměr 42 VV 2*0,35*1,1 0,770 VV Součet 0,770							
14	M	58344121R	šterkodrt' frakce 0-16 MN	t	1,463	440,00	643,72
PP Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-16 MN VV položka výkazu výměr 42 VV 2*0,35*1,1*1,9 1,463 VV Součet 1,463							
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	44,000	34,00	1 496,00
PP Plošná úprava terénu v zemině skupiny 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 VV položka výkazu výměr 39 VV 11 11,000 VV položka výkazu výměr 41 VV 33 33,000 VV Součet 44,000							
16	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	33,000	93,10	3 072,30
PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm VV položka výkazu výměr 41 VV 33 33,000 VV Součet 33,000							
17	K	181351007	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 400 do 500 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14,000	228,00	3 192,00
PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm VV položka výkazu výměr 38 VV 14 14,000 VV Součet 14,000							
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	11,340	601,00	6 815,34
PP zemina pro terénní úpravy - ornice VV položka výkazu výměr 38 VV 14*0,45*1,8 11,340							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,340		
19	K	184911151	Mulčování záhonů kačírskem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	59,50	1 785,00
	PP		Mulčování záhonů kačírskem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 38				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
20	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	1,710	1 770,00	3 026,70
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16				
	VV		položky výkazu výměr 38				
	VV		30*0,03*1,9		1,710		
	VV		Součet		1,710		
21	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	43,40	1 302,00
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 38				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
22	M	69311190	textilie mulčovací netkaná PP 50g/m2	m2	36,000	6,29	226,44
	PP		textilie mulčovací netkaná PP 50g/m2				
	VV		položky výkazu výměr 38				
	VV		30*1,2		36,000		
	VV		Součet		36,000		
23	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,000	31,40	1 036,20
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,660	180,00	118,80
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33*0,02		0,660		
	VV		Součet		0,660		
25	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	33,000	19,10	630,30
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
26	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	12,00	396,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	11,00	363,00
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
28	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	33,000	12,00	396,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku neboc zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
29	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	33,000	12,00	396,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku neboc zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	12,00	396,00
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		položka výkazu výměr 41				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	301,000	26,00	7 826,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním				
	VV		položka výkazu výměr 32				
	VV		301		301,000		
	VV		Součet		301,000		
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				523 199,66
32	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	10,000	170,00	1 700,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		1/0,1		10,000		
	VV		Součet		10,000		
33	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	62,000	225,00	13 950,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
34	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	301,000	330,00	99 330,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		položka výkazu výměr 32				
	VV		301		301,000		
	VV		Součet		301,000		
35	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	62,000	430,00	26 660,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	307,000	40,32	12 378,24
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		245		245,000		
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		307,000		
37	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	307,000	25,94	7 963,58
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		245		245,000		
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		307,000		
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	307,000	540,24	165 853,68
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		245		245,000		
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		307,000		
39	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	245,000	510,32	125 028,40
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		245		245,000		
	VV		Součet		245,000		
40	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,000	568,39	35 240,18
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	VV		položka výkazu výměr 27				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		62,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	109,000	166,00	18 094,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	VV		položka výkazu výměr 3				
	VV		109		109,000		
	VV		Součet		109,000		
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	264,328	64,32	17 001,58
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba				567 709,07
43	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	85,000	346,50	29 452,50
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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 B, pro plochy do 50 m2				
	VV		položka výkazu výměr 29				
	VV		44		44,000		
	VV		položka výkazu výměr 30				
	VV		29		29,000		
	VV		položka výkazu výměr 31				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		85,000		
44	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	41,200	579,70	23 883,64
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná				
	VV		položka výkazu výměr 29				
	VV		40*1,03		41,200		
	VV		Součet		41,200		
45	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	29,870	382,50	11 425,28
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná				
	VV		položka výkazu výměr 30				
	VV		29*1,03		29,870		
	VV		Součet		29,870		
46	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	216,000	277,00	59 832,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2				
	VV		položka výkazu výměr 28				
	VV		216		216,000		
	VV		Součet		216,000		
47	M	592460R2	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	171,700	366,35	62 902,30
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Spotřeba: 2,78 kus/m²				
	VV		položka výkazu výměr 28				
	VV		170*1,01		171,700		
	VV		Součet		171,700		
48	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,800	191,00	15 814,80
	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 drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		82,8		82,800		
	VV		Součet		82,800		
49	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	17,700	828,00	14 655,60
	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 drobných z kamene, do lože z cementové malt				
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		9,7		9,700		
	VV		položka výkazu výměr 24				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		17,700		
50	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	18,180	831,00	15 107,58
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
	VV		položka výkazu výměr 23				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 18*1,01		18,180		
			VV Součet		18,180		
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	314,10	8 166,60
	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		položka výkazu výměr 15				
	VV		15		15,000		
	VV		položka výkazu výměr 17				
	VV		3		3,000		
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		26,000		
52	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	15,150	171,70	2 601,26
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm				
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		15*1,01		15,150		
	VV		Součet		15,150		
53	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,030	441,15	1 336,68
	PP		obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm				
	VV		položka výkazu výměr 17				
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
54	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	8,080	144,50	1 167,56
	PP		obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm				
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		8*1,01		8,080		
	VV		Součet		8,080		
55	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	298,00	7 748,00
	PP		Osazení chodnikového 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		položka výkazu výměr 14				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
56	M	59217019	obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm	m	26,260	126,65	3 325,83
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm				
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		26*1,01		26,260		
	VV		Součet		26,260		
57	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,000	313,00	40 690,00
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		45		45,000		
	VV		položka výkazu výměr 19				
	VV		44		44,000		
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		12		12,000		
	VV		položka výkazu výměr 21				
	VV		8		8,000		
	VV		položka výkazu výměr 22				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		130,000		
58	M	583800r3	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm se zkosenou hranou	m	44,440	947,10	42 089,12
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm se zkosenou hranou- výroba na zakázku				
	VV		položka výkazu výměr 19				
	VV		44*1,01		44,440		
	VV		Součet		44,440		
59	M	583804R2	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku	m	9,090	4 496,10	40 869,55
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku				
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		(2,9+1,5+3,2+1,4)*1,01		9,090		
	VV		Součet		9,090		
60	M	583800R4	obrubník kamenný žulový přechodový 1000x300x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku	m	8,080	5 425,35	43 836,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		obrubník kamenný žulový přechodový 1000x300x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku				
	VV		položka výkazu výměr 21				
	VV		8*1,01		8,080		
	VV		Součet		8,080		
61	M	583800R6	obrubník kamenný žulový přímý nájezdový 1000x200x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku	m	21,210	3 223,90	68 378,92
	PP		obrubník kamenný žulový přímý nájezdový 1000x200x200mm -se zkosenou hranou výroba na zakázku				
	VV		položka výkazu výměr 22				
	VV		21*1,01		21,210		
	VV		Součet		21,210		
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,845	3 392,00	46 962,24
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		26*0,25*0,15		0,975		
	VV		položka výkazu výměr 15				
	VV		15*0,3*0,15		0,675		
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		45*0,4*0,15		2,700		
	VV		položka výkazu výměr 17				
	VV		3*0,3*0,15		0,135		
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		8*0,3*0,15		0,360		
	VV		položka výkazu výměr 19				
	VV		44*0,4*0,15		2,640		
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		12*0,4*0,15		0,720		
	VV		položka výkazu výměr 21				
	VV		8*0,4*0,15		0,480		
	VV		položka výkazu výměr 22				
	VV		21*0,4*0,15		1,260		
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		18*0,15		2,700		
	VV		položka výkazu výměr 24				
	VV		8*0,15		1,200		
	VV		Součet		13,845		
63	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	20,000	105,00	2 100,00
	PP		Rezáni obrub				
	VV		předpoklad				
	VV		položka výkazu výměr 14-23				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	130,467	194,40	25 362,78
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				10 612,22
65	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,330	1 230,00	405,90
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		2*1,1*0,15		0,330		
	VV		Součet		0,330		
66	K	83138319R	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky / M+D	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí vsazení trouby přípojky / M+D				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	2,000	171,00	342,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z tvrdého PVC-U v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm				
	VV		"položka výkazu výměr 42				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12	m	2,020	560,00	1 131,20
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		2*1,01		2,020		
	VV		Součet		2,020		
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,632	1 160,00	733,12
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D	81		Potrubí z trub betonových				46 802,52
70	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	910,00	2 730,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2		2,000		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
71	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	409,00	1 227,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2		2,000		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
72	K	89481216R	D+M - Šachta poklop litinový čtvercový 75/75 kabel vedení Cetin	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
	PP		D+M Šachta poklop litinový čtvercový 75/75 kabel vedení Cetin				
	VV		položka výkazu výměr 33				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	3 690,00	11 070,00
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250				
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2		2,000		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
74	M	28661760	poklop šachtový litinový, litinový rám na betonový kónus DN 315 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
	PP		poklop šachtový litinový, litinový rám na betonový kónus DN 315 pro třídu zatížení B125				
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	M	2866175R	poklop šachtový litinový čtvercový 75/75 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
	PP		poklop šachtový litinový čtvercový 75/75 pro třídu zatížení B125				
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
76	K	89933111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
	VV		položka výkazu výměr 56				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
77	K	89943111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 700,00	6 800,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatury				
	VV		položka výkazu výměr 56				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
78	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,460	412,00	1 425,52
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				171 528,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,600	4 050,00	2 430,00
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		4*0,5*0,5*0,6		0,600		
	VV		Součet		0,600		
80	K	935114112	Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	10,240	1 570,75	16 084,48
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbínový) se spádem dna 0,5 %				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		10,24		10,240		
	VV		Součet		10,240		
81	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,000	1 830,00	1 830,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	39 000,00	1 950,00
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		položka výkazu výměr 42				
	VV		10,24*2*0,5*0,00444*1,1		0,050		
	VV		Součet		0,050		
83	K	91232111R	Montáž a dodávka retroreflexních ok na obrubník	kus	67,000	950,00	63 650,00
	PP		Montáž a dodávka retroreflexních ok na obrubník				
	VV		položka výkazu výměr 37				
	VV		67		67,000		
	VV		Součet		67,000		
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
85	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	4,000	1 630,00	6 520,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
86	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	278,00	278,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
87	M	40445613	značky upravující přednost P2, P3, P8 1250mm retroreflexní	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 1250mm retroreflexní				
	VV		položka výkazu výměr 44				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	M	4044564R	informativní značky směrové Z4e žlutočervená 250x1000mm	kus	4,000	863,00	3 452,00
	PP		informativní značky směrové Z4e žlutočervená				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
89	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	113,00	113,00
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
90	M	4044520R	výložník pro dopravní značku	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
	PP		výložník pro dopravní značku				
	VV		položka výkazu výměr 43				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
91	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	89,000	49,50	4 405,50
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
	VV		položka výkazu výměr 54				
	VV		89		89,000		
	VV		Součet		89,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000	18,30	1 098,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexn				
	VV		položka výkazu výměr 47				
	VV		21		21,000		
	VV		položka výkazu výměr 53				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		60,000		
93	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	10,000	96,50	965,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexn				
	VV		položka výkazu výměr 46				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
94	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	139,000	398,70	55 419,30
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexn				
	VV		položka výkazu výměr 48				
	VV		12		12,000		
	VV		položka výkazu výměr 49				
	VV		52		52,000		
	VV		položka výkazu výměr 50				
	VV		29		29,000		
	VV		položka výkazu výměr 51				
	VV		5		5,000		
	VV		položka výkazu výměr 52				
	VV		39		39,000		
	VV		položka výkazu výměr 55				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		139,000		
95	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	159,000	7,31	1 162,29
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
	VV		položka výkazu výměr 46				
	VV		10		10,000		
	VV		položka výkazu výměr 47				
	VV		21		21,000		
	VV		položka výkazu výměr 53				
	VV		39		39,000		
	VV		položka výkazu výměr 54				
	VV		89		89,000		
	VV		Součet		159,000		
96	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	139,000	36,70	5 101,30
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	VV		položka výkazu výměr 48				
	VV		12		12,000		
	VV		položka výkazu výměr 49				
	VV		52		52,000		
	VV		položka výkazu výměr 50				
	VV		29		29,000		
	VV		položka výkazu výměr 51				
	VV		5		5,000		
	VV		položka výkazu výměr 52				
	VV		39		39,000		
	VV		položka výkazu výměr 55				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		139,000		
D	96		Bourání konstrukcí				368 617,84
97	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	109,000	81,40	8 872,60
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		109		109,000		
	VV		Součet		109,000		
98	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živичném krytu	m	109,000	62,20	6 779,80
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		109		109,000		
	VV		Součet		109,000		
99	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	232,000	89,25	20 706,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		116*2		232,000		
	VV		Součet		232,000		
100	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	574,000	149,35	85 726,90
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		116*2		232,000		
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		342		342,000		
	VV		Součet		574,000		
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	153,364	52,40	8 036,27
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		116*(0,092*2+0,23*2)		74,704		
	VV		položka výkazu výměr 2				
	VV		342*0,23		78,660		
	VV		Součet		153,364		
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 226,912	11,70	14 354,87
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
103	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,320	6 170,00	1 974,40
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3				
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		16*0,2*0,1		0,320		
	VV		Součet		0,320		
104	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	68,000	78,70	5 351,60
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložen z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		58		58,000		
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		68,000		
105	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	46,000	43,50	2 001,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		46		46,000		
	VV		Součet		46,000		
106	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	53,000	103,00	5 459,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložen z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		22		22,000		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		19		19,000		
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		53,000		
107	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	19,000	83,20	1 580,80
	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				
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		19		19,000		
	VV		Součet		19,000		
108	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	60,000	93,40	5 604,00
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		60		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		60,000		
109	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	60,000	37,80	2 268,00
	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 drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
110	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	23,500	150,00	3 525,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		23,5		23,500		
	VV		Součet		23,500		
111	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,000	73,30	3 225,20
	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		položka výkazu výměr 4				
	VV		38		38,000		
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		44,000		
112	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	23,500	46,90	1 102,15
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		23,5		23,500		
	VV		Součet		23,500		
113	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	22,300	677,00	15 097,10
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		38*0,3		11,400		
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		6*0,25		1,500		
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		23,5*0,4		9,400		
	VV		Součet		22,300		
114	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	161,000	50,40	8 114,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 dc 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		položka výkazu výměr 13				
	VV		161		161,000		
	VV		Součet		161,000		
115	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	161,000	134,40	21 638,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 dc 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		položka výkazu výměr 13				
	VV		161		161,000		
	VV		Součet		161,000		
116	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,096	4 150,00	398,40
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		položka výkazu výměr 45				
	VV		1*0,4*0,4*0,6		0,096		
	VV		Součet		0,096		
117	K	R-096-008	Bourání kanal vpust'	kus	1,000	5 850,00	5 850,00
	PP		Bourání kanal vpust' včetně zasypaní a odpojení				
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
118	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	175,043	98,50	17 241,74
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		38*0,3		11,400		
	VV		38*0,205		7,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		6*0,25		1,500		
	VV		6*0,205		1,230		
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		23,5*0,4		9,400		
	VV		23,5*0,29		6,815		
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		60*0,32		19,200		
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		46*0,255		11,730		
	VV		12*0,255		3,060		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		22*0,26		5,720		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		19*0,26		4,940		
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		10*0,255		2,550		
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		12*0,260		3,120		
	VV		položka výkazu výměr 13				
	VV		161*0,092		14,812		
	VV		161*0,24		38,640		
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		21*0,29		6,090		
	VV		24*0,29		6,960		
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		8*0,32		2,560		
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		16*0,2*0,1*2		0,640		
	VV		položka výkazu výměr 28				
	VV		46*0,255		11,730		
	VV		položka výkazu výměr 29				
	VV		4*0,260		1,040		
	VV		položka výkazu výměr 31				
	VV		12*0,260		3,120		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1*0,9		0,900		
	VV		položka výkazu výměr 45				
	VV		0,4*0,4*0,6*1		0,096		
	VV		Součet		175,043		
119	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	59,425	228,80	13 596,44
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		23,5*0,29		6,815		
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		60*0,32		19,200		
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		12*0,255		3,060		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		19*0,26		4,940		
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		24*0,29		6,960		
	VV		položka výkazu výměr 14				
	VV		8*0,32		2,560		
	VV		položka výkazu výměr 28				
	VV		46*0,255		11,730		
	VV		položka výkazu výměr 29				
	VV		4*0,260		1,040		
	VV		položka výkazu výměr 31				
	VV		12*0,260		3,120		
	VV		Součet		59,425		
120	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	126,148	58,80	7 417,50
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		38*0,3		11,400		
	VV		38*0,205		7,790		
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		6*0,25		1,500		
	VV		6*0,205		1,230		
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		23,5*0,4		9,400		
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		60*0,32		19,200		
	VV		položka výkazu výměr 8				
	VV		12*0,255		3,060		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		22*0,26		5,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		10*0,255		2,550		
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		12*0,260		3,120		
	VV		položka výkazu výměr 13				
	VV		161*0,092		14,812		
	VV		161*0,24		38,640		
	VV		položka výkazu výměr 16				
	VV		21*0,29		6,090		
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		16*0,2*0,1*2		0,640		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1*0,9		0,900		
	VV		položka výkazu výměr 45				
	VV		0,4*0,4*0,6*1		0,096		
	VV		Součet		126,148		
121	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 104,882	14,90	16 462,74
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
122	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	450,00	450,00
	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		položka výkazu výměr 45				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
123	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	65,80	65,80
	PP		Odstranění (demontáž) 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		položka výkazu výměr 45				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
124	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	576,00	1 728,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
	VV		položka výkazu výměr 33				
	VV		1		1,000		
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
125	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	623,00	623,00
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
126	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,690	595,00	410,55
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		položka výkazu výměr 33				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2*0,15		0,300		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		položka výkazu výměr 45				
	VV		1*0,008+1*0,082		0,090		
	VV		Součet		0,690		
127	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,690	734,00	506,46
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		položka výkazu výměr 33				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		položka výkazu výměr 34				
	VV		2*0,15		0,300		
	VV		položka výkazu výměr 35				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		položka výkazu výměr 45				
	VV		1*0,008+1*0,082		0,090		
	VV		Součet		0,690		
128	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,760	19,90	54,92
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		předpoklad 5 km				
	W		položka výkazu výměr 33				
	W		1*0,15*4		0,600		
	W		položka výkazu výměr 34				
	W		2*0,15*4		1,200		
	W		položka výkazu výměr 35				
	W		1*0,15*4		0,600		
	W		položka výkazu výměr 45				
	W		(1*0,008+1*0,082)*4		0,360		
	W		Součet		2,760		
129	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	99,984	200,00	19 996,80
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
130	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,262	200,00	1 052,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
131	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,668	400,00	3 067,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
132	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	145,696	400,00	58 278,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havlíčkova, Krapkova - přechody pro pěší
Objekt: SO 401U - Hlavní část - veřejné osvětlení

Místo: Datum: 27. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SSKO spol. s r.o., Velká Díážka 527/6, 750 02 Přerov Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 488 991,52

D PSV Práce a dodávky PSV 10 018,25

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 10 018,25

1	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	16,000	29,07	465,12
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm						
VV	4*2*2				16,000		
VV	Součet				16,000		

2	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	16,000	20,30	324,80
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------

PP	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348						
----	--	--	--	--	--	--	--

3	K	741110204	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá bezzávitová D přes 42 mm uložená pevně	m	2,000	318,44	636,88
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 42 mm						
----	---	--	--	--	--	--	--

4	M	34571134	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 44/47mm	m	2,100	304,78	640,04
---	---	----------	---	---	-------	--------	--------

PP	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 44/47mm						
VV	2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství				2,100		
VV	Součet				2,100		

5	K	741322002	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	1 279,49	1 279,49
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP	Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů - typ 1 jednopólových, pro impulsní proud do 100 kA						
----	--	--	--	--	--	--	--

6	M	DOD-001R	Průrazka HL 120	kus	1,000	6 671,92	6 671,92
---	---	----------	-----------------	-----	-------	----------	----------

PP	Svodič bleskových proudů typ 1 a 2, síť TN-C, vyjímát. modul, možnost blokace						
----	---	--	--	--	--	--	--

D M Práce a dodávky M 460 077,77

D 21-M Elektromontáže 276 874,24

7	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	55,49	1 664,70
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2						
VV	Nová svítidla						
VV	5*2*3				30,000		
VV	Součet				30,000		

8	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	40,000	259,53	10 381,20
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2						
VV	Kabelové koncovky						
VV	10*4				40,000		
VV	Kabelové spojky						
VV	0*2*4				0,000		
VV	Součet				40,000		

9	K	210100563	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPE žíly do 3x1,5-10 mm2	kus	10,000	291,21	2 912,10
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou [typ KSPE] kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 10 mm2						
VV	5*2				10,000		
VV	Součet				10,000		

10	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	10,000	321,81	3 218,10
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

PP	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	210102155	Ukončení kabelů silových celoplastových koncovkou do 1 kV Raychem 502K033-53/42	kus	10,000	311,61	3 116,10
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV venkovní, kabelů silových celoplastových [typ Raychem], s rozdělovací hlavou, typ [502K033-53/42] 4x4 až 1€				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
12	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	10,000	402,29	4 022,90
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm				
13	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,000	973,49	4 867,45
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
14	M	347R-003	Svítidlo LED 176,0W pro osvětlení přechodu, charakteristila "pravá", pro sestavu P1 a P2	kus	2,000	25 351,58	50 703,16
	PP		svítidlo LED 176,0W, charakteristika svítidla s asymetrickým vyzařováním „zebra pravá“ pro osvětlení přechodu pro chodce. typ dle výpočtu osvětlení Philips LUMA LARGE Gen2 BGP 705 T25 DPR1/757, 176,0 W, 28.400 lm, 5.700 K				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03				
15	M	347R-004	Svítidlo LED 157,0W pro osvětlení přechodu, charakteristila "levá", pro sestavu P2	kus	1,000	25 351,58	25 351,58
	PP		svítidlo LED 157,0W, charakteristika svítidla s asymetrickým vyzařováním „zebra levá“ pro osvětlení přechodu pro chodce. typ dle výpočtu osvětlení Philips LUMA LARGE Gen2, BGP 705 T25 DPL1/757, 157 W, 25.000 lm, 5.700 K				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03				
16	M	347R-0013	Svítidlo LED 61,0W pro osvětlení přechodu, charakteristila "pravá", pro sestavu P3	kus	1,000	10 413,08	10 413,08
	PP		svítidlo LED 61,0W, charakteristika svítidla s asymetrickým vyzařováním „zebra pravá“ pro osvětlení přechodu pro chodce. typ dle výpočtu osvětlení Philips LUMA MINI Gen2 BGP, BGP 713 T25 DPR1/757, 61 W, 10.000 lm, 5.700 K				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03				
17	M	347R-0014	Svítidlo LED 61,0W pro osvětlení přechodu, charakteristila "levá", pro sestavu P4	kus	1,000	10 413,08	10 413,08
	PP		svítidlo LED 61,0W, charakteristika svítidla s asymetrickým vyzařováním „zebra pravá“ pro osvětlení přechodu pro chodce. typ dle výpočtu osvětlení Philips LUMA MINI Gen2 BGP, BGP 713 T25 DPL1/757, 61 W, 10.000 lm, 5.700 K				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03				
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	4 952,30	19 809,20
	PP		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
19	M	316R740650	stožár osvětlovací výška 8,2 m, ocelový, žárově zinkovaný, kruhový průřez, sestava P1 a P2	kus	2,000	13 725,43	27 450,86
	PP		ocelový bezpaticový, žárově zinkovaný, s ochrannou plastovou manžetou, výška nad terénem 8,2m, hloubka vetknutí do základu 1,2m stupňovitý, kruhový průřez, Srovnatelný typ: U10-159/133/114 (Kooprativa vod Uhlířské Janovice)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03				
20	M	316R740655	stožár osvětlovací výška 6,0 m, ocelový, žárově zinkovaný, kruhový průřez, sestava P3	kus	1,000	7 903,78	7 903,78
	PP		ocelový bezpaticový, žárově zinkovaný, s ochrannou plastovou manžetou, výška nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí do základu 1,0m stupňovitý, kruhový průřez, Srovnatelný typ: PB6-/133/108/89 (Kooprativa VOD Uhlířské Janovice)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03				
21	M	316R740660	stožár osvětlovací výška 6,0 m, ocelový, žárově zinkovaný, kruhový průřez, sestava P4	kus	1,000	7 600,12	7 600,12
	PP		ocelový bezpaticový, žárově zinkovaný, s ochrannou plastovou manžetou, výška nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí do základu 1,0m stupňovitý, kruhový průřez, Srovnatelný typ: PA6-114/89/76 (Kooprativa VOD Uhlířské Janovice)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03				
22	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	1 572,02	4 716,06
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	316R-020	Výložník ocelový, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka 3,0m (sestava P1)	kus	1,000	2 766,44	2 766,44
	PP		Výložník ocelový přímý, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka vyložení 3,0m, převýšení výložníku 0,2m pro montáž na stožár o průměru 114mm Srovnatelný typ UD1-3000/114 Výrobce Kooperativa v.o.d. Uhlířské Janovice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanopvana dle výkresů 02 a 0:				
24	M	316R-030	Výložník ocelový, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka 2,0m (sestava P3)	kus	1,000	2 149,87	2 149,87
	PP		Výložník ocelový přímý, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka vyložení 2,0m, převýšení výložníku 0,2m pro montáž na stožár o průměru 89mm Srovnatelný typ PDB 1-2000/89 Výrobce Kooperativa v.o.d. Uhlířské Janovice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanopvana dle výkresů 02 a 0:				
25	M	316R-040	Výložník ocelový, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka 1,0m (sestava P4)	kus	1,000	1 072,22	1 072,22
	PP		Výložník ocelový přímý, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka vyložení 1,0m, převýšení výložníku 0,2m pro montáž na stožár o průměru 76mm Srovnatelný typ PDA 1-1000/76 Výrobce Kooperativa v.o.d. Uhlířské Janovice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanopvana dle výkresů 02 a 0:				
26	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	1 572,02	1 572,02
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg				
27	M	316R-102	Výložník ocelový, žárově zinkovaný, jednoramenný, délka 3,0m (sestava P1)	kus	1,000	2 766,44	2 766,44
	PP		Výložník ocelový přímý, žárově zinkovaný, dvojramenný, délka vyložení 2,0m, převýšení výložníku 0,2m, úhel rozevření ramen 180 pro montáž na stožár o průměru 114mm Srovnatelný typ UD2-2000/180/114 Výrobce Kooperativa v.o.d. Uhlířské Janovice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výměra stanopvana dle výkresů 02 a 0:				
28	K	210204125	Montáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	5,000	87,21	436,05
	PP		Montáž patic stožárů osvětlení litinových				
	VV		3+2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	495,21	1 485,63
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
30	M	1752899R	STOŽAROVA VYZBROJ SR721-14/UN MPA0102A22	kus	3,000	522,85	1 568,55
	PP		STOŽAROVA VYZBROJ SR721-14/UN MPA0102A22				
31	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	495,21	495,21
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy				
32	M	10100438R2	EKM 1272 - 2D2-4-16 elektrovýzbroj 2xE27, pro 1-2x5x6x16mm, IP 43	kus	4,000	597,21	2 388,84
	PP		EKM 1272 - 2D2-4-16 elektrovýzbroj 2xE27, pro 1-2x5x6x16mm, IP 43				
	VV		1*4 "Přepočtené koeficientem množství		4,000		
	VV		Součet		4,000		
33	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	95,000	43,55	4 137,25
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě				
	VV		25+35+25+10		95,000		
	VV		Součet		95,000		
34	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	58,900	36,31	2 138,66
	PP		drát D 10mm FeZn				
35	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	5,000	100,78	503,90
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
	VV		1+2+1+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
36	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	46,82	234,10
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí				
37	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	6 630,00	6 630,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč				
38	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	4,000	836,40	3 345,60
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2				

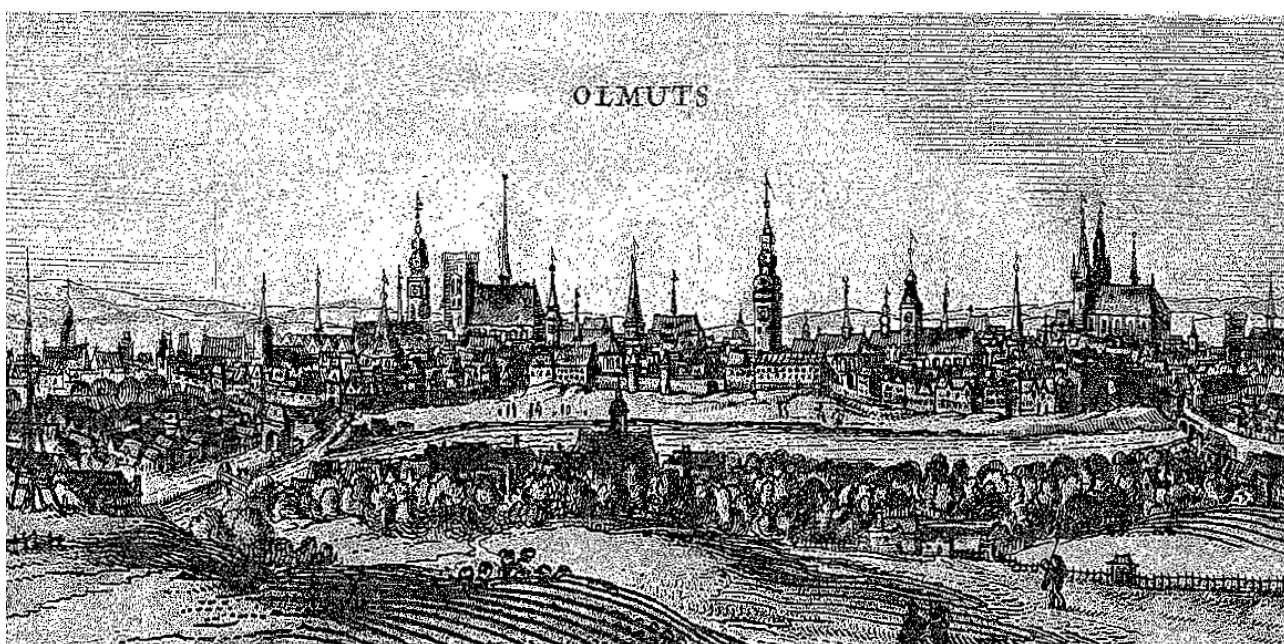
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	3,000	1 224,00	3 672,00
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového				
40	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	57,000	39,27	2 238,39
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²				
VV			13+2*13+9+9		57,000		
VV			Součet		57,000		
41	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	65,550	13,87	909,18
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²				
P			Poznámka k položce: POZNÁMKA K POLOŽCE: CYKY, průměr kabelu 8,6mm				
VV			57*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		65,550		
VV			Součet		65,550		
42	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	135,000	39,27	5 301,45
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm ²				
VV			25+10+28+22+16+4+12*2,5		135,000		
VV			Součet		135,000		
43	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	155,250	193,39	30 023,80
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²				
P			Poznámka k položce: POZNÁMKA K POLOŽCE: CYKY, průměr kabelu 18,6mm				
VV			135*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		155,250		
VV			Součet		155,250		
44	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	135,000	18,87	2 547,45
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg				
VV			135		135,000		
VV			Součet		135,000		
45	K	218100004	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	259,49	2 075,92
PP			Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 25 mm ²				
VV			4+4		8,000		
VV			Součet		8,000		
46	K	218204125	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	5,000	75,68	378,40
PP			Demontáž patic stožárů osvětlení litinových				
VV			3+2		5,000		
VV			Součet		5,000		
47	K	218902012	Demontáž kabelů Al do 1 kV plných nebo laněných kulatých žíly 4x25 mm ² (např. AYKY) bez odpojení vodičů uložených volně	m	60,000	24,89	1 493,40
PP			Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm ²				
VV			35+25		60,000		
VV			Součet		60,000		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				183 203,53
48	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,088	30 600,00	2 692,80
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice				
VV			0,016+0,022+0,012+0,025+0,008+0,005		0,088		
VV			Součet		0,088		
49	K	460131112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 2	m ³	8,000	3 967,70	31 741,60
PP			Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2				
VV			Jáma pro stožár VO				
VV			4*2		8,000		
VV			Součet		8,000		
50	K	460161171	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	75,000	260,10	19 507,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	VV		16+22+12+25		75,000		
	VV		Součet		75,000		
51	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000	91,70	550,20
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení				
52	K	460391122	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 2	m3	6,000	262,14	1 572,84
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 2				
	VV		jáma pro stožár VO				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
53	K	460431181	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	75,000	73,44	5 508,00
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
54	K	460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	18,000	1 449,52	26 091,36
	PP		Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
	VV		8+5+5		18,000		
	VV		Součet		18,000		
55	M	55283916	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x5,0mm	m	18,540	671,98	12 458,51
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x5,0mm				
	VV		18*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		18,540		
	VV		Součet		18,540		
56	K	460632112	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 2	kus	2,000	1 805,40	3 610,80
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2				
57	K	460632212	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 2	kus	2,000	1 805,40	3 610,80
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2				
58	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,000	7 559,22	15 118,44
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15				
	VV		4*0,5		2,000		
	VV		Součet		2,000		
59	M	28619330	trubka kanalizační PE-HD D 315mm	m	6,000	1 272,65	7 635,90
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 315mm				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
60	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	75,000	114,24	8 568,00
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
61	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	75,000	15,71	1 178,25
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
62	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	75,000	75,89	5 691,75
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm				
	VV		16+22+12+25		75,000		
	VV		Součet		75,000		
63	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	75,000	189,21	14 190,75
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) C 61/75mm, HDPE+LDPE				
64	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	23,850	597,72	14 255,62
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
	VV		Výkop 35/80 cm				
	VV		75*0,35*0,2*1,8		9,450		
	VV		Výkop 50/120 cm				
	VV		0*0,5*0,35*1,8		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W Jámy pro stožáry VO				
			W (4*2,0 + 0*0,5)*1,8		14,400		
			W Bouraný základ stožáru VO				
			W 0*0,5*2,2		0,000		
			W Součet		23,850		
65	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	238,500	18,26	4 355,01
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
66	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	23,850	204,00	4 865,40
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	D	OST	Ostatní				18 895,50
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				18 895,50
67	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	12,500	867,00	10 837,50
		PP	Revize zařízení elektro				
		W	5*2,5		12,500		
		W	Součet		12,500		
68	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	komple t	1,000	5 610,00	5 610,00
		PP	Zaměření skutečného provedení stavby				
69	K	HZS 200	Propojení průrazky na kolej	hodin	4,000	612,00	2 448,00
		PP	Zaměření skutečného provedení stavby				



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 159 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 159 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,

- i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveníště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněný podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkokartonové konstrukce apod.);

- q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
- r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřením a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách

- uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatel převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zázpisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatel k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zázpisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.