

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211 21

"Chválkovická - vedení cyklistické stezky"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
1.	Způsobilé výdaje								
1.a.	Hlavní aktivity projektu								
SO 101.1	Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	1 244 363,91	21%	261 316,42	1 505 680,33
SO 101.2	Sanace zemní pláň - chodník - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	228 596,48	21%	48 005,26	276 601,74
SO 101.3	Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	3 023 804,48	21%	634 998,94	3 658 803,42
SO 101.4	Sanace zemní pláň - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	575 717,63	21%	120 900,70	696 618,33
SO 101.5	Sanace zemní pláň - sadové úpravy - způ. výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	276 208,96	21%	58 003,88	334 212,84
SO 401	VO - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	169 990,45	21%	35 697,99	205 688,44
SO 402	Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	1 163 153,02	21%	244 262,13	1 407 415,15
SO 404	VO - ulice Chválkovická - způsobilé výdaje HAP	ODUR	822 29	42.11.	6121	917 288,66	21%	192 630,62	1 109 919,28
1.b.	Vedlejší a ostatní náklady								
ON	Ostatní náklady - způsobilé výdaje	(spol. nákl.)	822 29	42.11.	6121	280 456,16	21%	58 895,79	339 351,95
VRN.1	Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje	(spol. nákl.)	822 29	42.11.	6121	165 579,55	21%	34 771,71	200 351,26
2.	Nezpůsobilé výdaje								
VRN.2	Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdaje	(spol. nákl.)	822 29	42.11.	6121	26 282,46	21%	5 519,32	31 801,78
SO 101.6	Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje	ODUR	822 29	42.11.	6121	1 331 818,86	21%	279 681,96	1 611 500,82
SO 101.7	Sanace zemní pláň - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje	ODUR	822 29	42.11.	6121	310 071,20	21%	65 114,95	375 186,15
SO 301	Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdaje	(spol. nákl.)	822 29	42.11.	6121	132 668,18	21%	27 860,32	160 528,50
SO 403	Přeložka SEK Cetin - realizuje Cetin - nezpůsobilé výdaje	Cetin	822 29	42.11.	6121	0,00	0%	0,00	0,00
CELKEM						9 846 000,00		2 067 659,99	11 913 659,99

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: KARETA s.r.o.

Adresa: Krnovská 1877/ 51, 792 01 Bruntál

Datum: 12.4.2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12-1
Stavba: Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 846 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	9 846 000,00	2 067 660,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 913 660,00

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: 12-1

Stavba: Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Místo: Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KARETA s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 846 000,00	11 913 660,00
ON.1	Ostatní náklady - způsobilé výdaje VAP	280 456,16	339 351,95
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady - způsobilé výdaje VAP	165 579,55	200 351,26
VRN.2	Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdaje	26 282,46	31 801,78
SO 101.1	Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAP	1 244 363,91	1 505 680,33
SO 101.2	Sanace zemní pláně - chodník - způsobilé výdaje HAP	228 596,48	276 601,74
SO 101.3	Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP	3 023 804,48	3 658 803,42
SO 101.4	Sanace zemní pláně - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP	575 717,63	696 618,33
SO 101.5	Zpevněné plochy - sadové úpravy - způsobilé výdaje HAP	276 208,96	334 212,84
SO 101.6	Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje	1 331 818,86	1 611 500,82
SO 101.7	Sanace zemní pláně - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje	310 071,20	375 186,15
SO 301	Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdaje	132 668,18	160 528,50
SO 401	Veřejné osvětlení - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAP	169 990,45	205 688,44
SO 402	Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP	1 163 153,02	1 407 415,15
SO402.1	Soupis stavebních prací - způsobilé výdaje HAP	5 272,81	6 380,10
SO402.2	Soupis dodávek a montážních prací - způsobilé výdaje HAP	1 157 880,21	1 401 035,05
SO 404	Veřejné osvětlení - ulice Chválkovická - způsobilé výdaje HAP	917 288,66	1 109 919,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady - způsobilé výdaje VAPKSO: 82229
Místo:CC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ: 00299308
DIČ: CZ00299308Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**280 456,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 456,16	21,00%	58 895,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****339 351,95****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady - způsobilé výdaje VAP

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**280 456,16**

OST - Ostatní náklady

280 456,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:								
ON.1 - Ostatní náklady - způsobilé výdaje VAP								
Místo:					Datum: 30. 10. 2020			
Zadavatel: Statutární město Olomouc					Projektant: Ing. Tomáš Ruth			
Uchazeč: KARETA s.r.o.					Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							280 456,16	
D	OST	Ostatní náklady					280 456,16	
1	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	26 282,47	26 282,47	
PP			Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou Poznámka k položce:[] Jedná se zejména o náklady na zajištění: [] - geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytyčení staveniště,[] - vytyčení ochranných pásem,[] - vytyčení zajišťovacích bodů stavby,[] - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	21 025,98	21 025,98	
PP			Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Poznámka k položce:[] Jedná se zejména o náklady na zajištění:[] - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,[] - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,[] - zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, [] - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),[] - zaměření objemů výkopových prací,[] - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností,[] apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	26 282,47	26 282,47	
PP			Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce:[] Jedná se zejména o náklady na zajištění:[] - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, [] - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,[] apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
4	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	10 512,99	10 512,99	
PP			Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Poznámka k položce:[] Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
PP			Náklady na pasportizaci stávajících objektů Poznámka k položce:[] Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
6	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
PP			Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soub	1,000	2 628,25	2 628,25	
PP			Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Poznámka k položce:[] KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.[]					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soub	1,000	36 029,18	36 029,18	
PP			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soub	1,000	52 564,94	52 564,94	
PP			Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soub	1,000	10 512,99	10 512,99	
PP			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:☐ Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,☐ - na vypracování technologických postupů,☐ - na vypracování oznámení změn a změnových listů,☐ - spojené s převzetím staveniště,☐ - spojené s předáním díla, ☐ apod. 1					
VV					1,000			
VV			Součet		1,000			
11	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	ks	2,000	10 512,99	21 025,98	
PP			Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Poznámka k položce:☐ Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.					
P					2,000			
VV					2,000			
VV			Součet		2,000			
12	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	soub	1,000	63 077,93	63 077,93	
PP			Náklady na vyhotovení geometrických plánů Poznámka k položce:☐ Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.☐ Geometrické plány budou zpracovány: - pro nové vybudované objekty a přístavby,☐ - pro nové vzniklé služebnosti (věcná břemena),☐ - pro zcelení nebo rozdělení pozemků,☐ apod. Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.					
P								
VV					1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - způsobilé výdaje VAP

KSO: 82229

CC-CZ: 21121

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

IČ: 00299308

Statutární město Olomouc

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

KARETA s.r.o.

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 87672570

Ing. Tomáš Ruth

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 87672570

Ing. Tomáš Ruth

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**165 579,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	165 579,55	21,00%	34 771,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****200 351,26****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - způsobilé výdaje VAP

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**165 579,55**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

165 579,55**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP								
Objekt: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - způsobilé výdaje VAP								
Místo:					Datum: 30. 10. 2020			
Zadavatel: Statutární město Olomouc					Projektant: Ing. Tomáš Ruth			
Uchazeč: KARETA s.r.o.					Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							165 579,55	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					165 579,55	
1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soub	1,000	84 103,90	84 103,90	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soub	1,000	26 282,47	26 282,47	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
	P		Poznámka k položce: □ Jedná se zejména o náklady na zajištění: □ - osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek □ - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob □ - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi □ - zabezpečení přechodů přes výkopy □ - a další prvky kolektivní ochrany osob.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	045203001	Kompletační činnost	soub	1,000	10 512,99	10 512,99	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		Poznámka k položce: □ Jedná se zejména o náklady na zajištění: □ - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, □ - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, □ - jednání s úřady, □ - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, □ - zpracování havarijního a povodňového plánu, □ apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	10 512,99	10 512,99	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		Poznámka k položce: □ Jedná se zejména o náklady na zajištění: □ - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště □ - ochrany díla, apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	062002001	Ztížení dopravní podmínky	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	soub	1,000	10 512,99	10 512,99	
	PP		Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	2 628,25	2 628,25	
	PP		Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
	P		Poznámka k položce: □ Jedná se zejména o náklady na: □ - práce na těžce přístupných místech, □ - práce v ochranných pásmech, □ - práce na památkově chráněném objektu, □ apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

VRN.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdajeKSO: 82229
Místo:CC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ: 00299308
DIČ: CZ00299308Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 26 282,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 282,46	21,00%	5 519,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 31 801,78**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

VRN.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 26 282,46**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 26 282,46****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

VRN.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdaje

Místo:

Statutární město Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

KARETA s.r.o.

Projektant:

Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

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

Náklady soupisu celkem26 282,46

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soub	1,000	15 769,48	15 769,48	
	PP	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP	Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	5 256,49	5 256,49	
	PP	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.1 - Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAPKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 244 363,91

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 244 363,91	21,00%	261 316,42
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 505 680,33**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.1 - Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 244 363,91**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 214 777,03

1 - Zemní práce

345 464,69

5 - Komunikace pozemní

669 505,74

997 - Přesun sutě

199 806,60

PSV - Práce a dodávky PSV

29 586,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.1 - Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAP

Místo:

Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 244 363,91		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 214 777,03	
D	1		Zemní práce				345 464,69	
1	K	113106133	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	32,000	63,08	2 018,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B		32,000			
	VV		32					
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	20,000	63,08	1 261,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		5		5,000			
	VV		větev C					
	VV		10		10,000			
	VV		větev D					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	729,000	63,08	45 985,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo keramik					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		22		22,000			
	VV		větev C					
	VV		305+206+150		661,000			
	VV		větev D					
	VV		40+6		46,000			
	VV		Součet		729,000			
4	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	153,000	131,38	20 101,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		6		6,000			
	VV		větev C					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		153,000			
5	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	32,000	119,96	3 838,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev C					
	VV		8*4		32,000			
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	858,900	38,41	32 990,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		32+20+729+153*0,3+32		858,900			
	VV		Součet		858,900			
7	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	79,62	398,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev D					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
8	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	258,000	41,00	10 578,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výtrhání 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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		chodníkový					
	VV		2		2,000			
	VV		větev C					
	VV		silniční					
	VV		3+3+5+5		16,000			
	VV		chodníkový					
	VV		88+69+66		223,000			
	VV		větev D					
	VV		silniční					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chodníkový					
	VV		6		6,000			
	VV		jednořádek					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		258,000			
9	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	23,000	45,63	1 049,49	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev D					
	VV		18+5		23,000			
	VV		Součet		23,000			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	94,240	132,97	12 531,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		v místě rozšíření chodníků					
	VV		(20+2+5)*1,1*0,3		8,910			
	VV		zčištění zemní pláně chodníků					
	VV		731,3*0,1		73,130			
	VV		zčištění zemní pláně sjezdů					
	VV		61*0,2		12,200			
	VV		Součet		94,240			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	28,272	118,47	3 349,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost					
	VV		horniny tř. 3					
	VV		94,24*0,3		28,272			
	VV		Součet		28,272			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,240	175,74	16 561,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV				94,240			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 790,560	3,69	6 607,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV				1 790,560			
14	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 696,320	105,13	178 334,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		942,4*1,8		1 696,320			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	792,300	11,31	8 960,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		chodník					
	VV		731,3		731,300			
	VV		sjezd					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		792,300			
16	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	17,98	899,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		okolí obrub					
	VV		50		50,000			
	D	5	Komunikace pozemní				669 505,74	
17	K	596811223R	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	650,000	229,26	149 019,00	
	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 40 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		chodník					
	VV		větev B					
	VV		18+27		45,000			
	VV		větev C					
	VV		540		540,000			
	VV		větev D					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		650,000			
18	M	59245320R	dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní	m2	627,270	292,26	183 325,93	
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní					
	VV		650-41		609,000			
	VV		Součet		609,000			
	VV		609*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		627,270			
19	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	42,230	378,47	15 982,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		B					
	VV		9		9,000			
	VV		C					
	VV		18		18,000			
	VV		D					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		41,000			
	VV		41*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		42,230			
20	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic § 500 mm	m	271,000	90,27	24 463,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev C					
	VV		123+85+53		261,000			
	VV		Větev D					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		271,000			
21	M	59227051R	žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm	m	279,130	58,87	16 432,38	
	PP		žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm					
	VV		271		271,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet				271,000	
			VV 271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				279,130	
22	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	731,300	147,38	107 778,99	CS ÚRS 2019 02
			PP Podklad ze šterkodrti ŠDA 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
			VV chodník					
			VV 650				650,000	
			VV žlab					
			VV 271*0,3				81,300	
			VV Součet				731,300	
23	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	45,000	229,26	10 316,70	CS ÚRS 2019 02
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
			VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
			VV sjezdy					
			VV větev B					
			VV 45				45,000	
			VV Součet				45,000	
24	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	45,000	239,70	10 786,50	CS ÚRS 2019 02
			PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
			VV 45				45,000	
			VV Součet				45,000	
25	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	35,000	169,50	5 932,50	CS ÚRS 2019 02
			PP Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových ořkopových tvárnic šířky do 500 mm					
			VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
			VV V místě sjezdů a na začátku větve B					
			VV větev B					
			VV 10				10,000	
			VV větev C					
			VV 3+3,5+4+4+6,5+4				25,000	
			VV Součet				35,000	
26	M	59227051R	žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm	m	36,050	58,87	2 122,26	
			PP žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm					
			VV 35				35,000	
			VV Součet				35,000	
			VV 35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				36,050	
27	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	55,500	237,27	13 168,49	CS ÚRS 2019 02
			PP Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			VV sjezd					
			VV 45				45,000	
			VV žlab					
			VV 35*0,3				10,500	
			VV Součet				55,500	
28	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	61,050	131,07	8 001,82	CS ÚRS 2019 02
			PP Podklad ze šterkodrti ŠDA 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
			VV 55,5*1,1				61,050	
			VV Součet				61,050	
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	211,92	4 874,16	CS ÚRS 2019 02
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
			VV 21+2				23,000	
			VV Součet				23,000	
30	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	21,000	99,87	2 097,27	CS ÚRS 2019 02
			PP obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
			VV větev B					
			VV 3				3,000	
			VV větev C					
			VV 14				14,000	
			VV větev D					
			VV 4				4,000	
			VV Součet				21,000	
31	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	312,24	624,48	CS ÚRS 2019 02
			PP obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
			VV L					
			VV 1				1,000	
			VV P					
			VV 1				1,000	
			VV Součet				2,000	
32	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	356,000	200,55	71 395,80	CS ÚRS 2019 02
			PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
			VV 356				356,000	
			VV Součet				356,000	
33	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	356,000	98,82	35 179,92	CS ÚRS 2019 02
			PP obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
			VV větev B					
			VV 10				10,000	
			VV větev C					
			VV 88+2+55+61+2+12+26+22+20+17+6+24				335,000	
			VV větev D					
			VV 6+5				11,000	
			VV Součet				356,000	
34	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,750	330,57	1 900,78	CS ÚRS 2019 02
			PP Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
			VV 5+0,75				5,750	
			VV Součet				5,750	
35	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm	m	5,000	1 034,48	5 172,40	CS ÚRS 2019 02
			PP obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm					
			VV větev D					
			VV 5				5,000	
			VV Součet				5,000	
36	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,750	1 240,53	930,40	CS ÚRS 2019 02
			PP kostka dlažební žula velká 15/17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1 řádek					
VV			5*0,15		0,750			
VV			Součet		0,750			
D	997		Přesun sutě				199 806,60	
37	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	551,123	57,51	31 695,08	CS ÚRS 2019 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	551,123	32,10	17 691,05	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 471,337	4,03	42 199,49	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			551,123*19		10 471,337			
40	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	542,920	157,69	85 613,05	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV			542,92		542,920			
41	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	8,200	157,69	1 293,06	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
VV			8,2		8,200			
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	662,982	27,33	18 119,30	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
43	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	662,982	4,82	3 195,57	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				29 586,88	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 586,88	
44	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl. do 0,6 mm	m2	282,000	68,33	19 269,06	CS ÚRS 2019 02
PP			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
VV			Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace v místě styku s objekty					
VV			větev B					
VV			8		8,000			
VV			větev C					
VV			155+88+10		253,000			
VV			větev D					
VV			21		21,000			
VV			Součet		282,000			
45	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	338,400	30,49	10 317,82	CS ÚRS 2019 02
PP			fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
VV			282*1,2		338,400			
VV			Součet		338,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.2 - Sanace zemní pláně - chodník - způsobilé výdaje HAPKSO: 82229
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 228 596,48

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	228 596,48	21,00%	48 005,26
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 276 601,74**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.2 - Sanace zemní pláně - chodník - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 228 596,48

HSV - Práce a dodávky HSV 228 596,48

1 - Zemní práce 228 596,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.2 - Sanace zemní pláně - chodník - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							228 596,48	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					228 596,48	
D	1	Zemní práce					228 596,48	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	118,845	132,97	15 802,82	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	731,3*0,15					109,695	
	VV	sjezd					9,150	
	VV	61*0,15					118,845	
	VV	Součet						
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	35,655	118,47	4 224,05	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3						
	VV	118,85*0,3					35,655	
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	118,845	175,74	20 885,82	CS ÚRS 2018 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	118,845					118,845	
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 258,055	3,69	8 332,22	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zaokrouhlených 1 000 m						
	VV	118,845*19					2 258,055	
5	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	213,921	105,13	22 489,51	CS ÚRS 2018 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	118,845*1,8					213,921	
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	792,300	11,31	8 960,91	CS ÚRS 2018 02
	PP	Úprava plánu vyznačením v á k o v ý c h r o z d						
	VV	731,3+61					792,300	
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	792,300	112,15	88 856,45	CS ÚRS 2018 02
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm						
8	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	792,300	37,84	29 980,63	CS ÚRS 2019 02
	PP	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenů, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m						
	VV	792,3					792,300	
9	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	950,760	24,18	22 989,38	CS ÚRS 2019 02
	PP	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m						
	VV	792,3*1,2					950,760	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	222,272	27,33	6 074,69	CS ÚRS 2018 02
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.3 - Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAPKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Tomáš Ruth

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Ruth

IČ: 87672570

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**3 023 804,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 023 804,48	21,00%	634 998,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 658 803,42****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.3 - Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**3 023 804,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 021 706,12

1 - Zemní práce

474 137,34

5 - Komunikace pozemní

2 150 771,90

8 - Trubní vedení

164 444,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 856,31

997 - Přesun sutě

132 496,22

PSV - Práce a dodávky PSV

2 098,36

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 098,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.3 - Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP

Místo:

Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 023 804,48	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 021 706,12	
D	1	Zemní práce					474 137,34	
1	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	26,000	65,93	1 714,18	CS ÚRS 2019 02
	PP	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev A						
	VV	6					6,000	
	VV	větev C						
	VV	20					20,000	
	VV	Součet					26,000	
2	K	113154114	Frézování živčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	38,000	119,96	4 558,48	CS ÚRS 2019 02
	PP	Frézování živčního 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	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev C						
	VV	18+20					38,000	
	VV	Součet					38,000	
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	95,000	63,08	5 992,60	CS ÚRS 2019 02
	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 živce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev B						
	VV	37					37,000	
	VV	větev C						
	VV	42+12					54,000	
	VV	větev D						
	VV	4					4,000	
	VV	Součet					95,000	
4	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	55,000	63,08	3 469,40	CS ÚRS 2019 02
	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 živce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev B						
	VV	11					11,000	
	VV	větev C						
	VV	26+17					43,000	
	VV	větev D						
	VV	1					1,000	
	VV	Součet					55,000	
5	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	81,000	76,29	6 179,49	CS ÚRS 2019 02
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev C						
	VV	10+10+10+14+18+9+10					81,000	
	VV	Součet					81,000	
6	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	25,000	131,38	3 284,50	CS ÚRS 2019 02
	PP	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev C						
	VV	25					25,000	
	VV	Součet					25,000	
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	276,500	38,41	10 620,37	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	38+95+55+81+25*0,3					276,500	
	VV	Součet					276,500	
8	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	20,000	79,62	1 592,40	CS ÚRS 2019 02
	PP	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	kamenná obruba						
	VV	větev C						
	VV	12					12,000	
	VV	přídlažba						
	VV	větev B						
	VV	4					4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		větev C					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	66,000	41,00	2 706,00	CS ÚRS 2019 02
	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 stoliatých					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		10+9+4+25+12		60,000			
	VV		větev C					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		66,000			
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	36,000	45,63	1 642,68	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		drobná kostka					
	VV		větev C					
	VV		6+10+10		26,000			
	VV		větev D					
	VV		4		4,000			
	VV		přídlažba velká kostka					
	VV		větev C					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		36,000			
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	343,780	66,91	23 002,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		Přemístění z místa původu na meziskládku					
	VV		bude užita zpětně na sadové úpravy					
	VV		asfalt nová konstrukce					
	VV		786,5*0,2		157,300			
	VV		dlažba nová konstrukce					
	VV		(1208,9-276,5)*0,2		186,480			
	VV		Součet		343,780			
12	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	9,000	63,84	574,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m					
	VV		Přemístění půdy v okolí křídlatky					
	VV		půda bude zlikvidována na skládce					
	VV		10*3*0,3		9,000			
13	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	16,200	105,13	1 703,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Zemina s křídlatkou					
	VV		9*1,8		16,200			
14	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	485,025	132,97	64 493,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		asfalt nová konstrukce					
	VV		786,5*0,25		196,625			
	VV		dlažba nová konstrukce					
	VV		(1208,9-276,5)*0,25		233,100			
	VV		zarovnání zemní pláň					
	VV		276,5*0,2		55,300			
	VV		Součet		485,025			
15	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepihost	m3	145,506	118,47	17 238,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost					
	VV		hornin tř. 3					
	VV		485,02*0,3		145,506			
16	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,600	309,40	12 252,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		přípojky vpustí					
	VV		44*0,6*1,5		39,600			
	VV		Součet		39,600			
17	K	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,880	12,34	146,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepihost hornin tř. 3					
	VV		39,6*0,3		11,880			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	42,83	5 653,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		přípojky					
	VV		44*1,5*2		132,000			
	VV		Součet		132,000			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	30,26	3 994,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,000	229,37	688,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		UV					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hloubky do 4 m	m2	8,000	176,62	1 412,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné jam, hloubky do 4 m					
	VV		4*1*2		8,000			
22	K	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	8,000	82,00	656,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m					
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,680	70,69	2 451,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		přípojky vpustí					
	VV		39,6*0,8		31,680			
	VV		UV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				34,680	
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	13,939	246,00	3 428,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		obsyp					
	VV		31,68*0,2*2,2		13,939			
25	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	62,357	257,57	16 061,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		zásyp přípojky					
	VV		31,68*0,8*2,2		55,757			
	VV		UV					
	VV		3*2,2		6,600			
	VV		Součet		62,357			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	527,620	175,74	92 723,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		485,02+39,6+3		527,620			
	VV		Součet		527,620			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 024,780	3,69	36 991,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých 1000 m					
	VV		527,62*19		10 024,780			
28	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	949,716	105,13	99 843,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		527,62*1,8		949,716			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 995,400	11,31	22 567,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		asfaltové plochy					
	VV		786,5		786,500			
	VV		dlažďené plochy					
	VV		1208,9		1 208,900			
	VV		Součet		1 995,400			
30	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 450,000	17,98	26 071,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		příprava pro sadové úpravy					
	VV		900*1+550*1		1 450,000			
	VV		Součet		1 450,000			
31	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	12,000	5,45	65,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu					
	VV		živčního, betonového nebo dlažďeného					
	VV		přefrézování					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
32	K	979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živčnou směsí nebo MC při překozech inq sítí	m2	0,900	65,72	59,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živčí nebo cementovou maltou					
	VV		očištění vytrhaných kostek					
	VV		při dobrém stavu možno použít opětovně na stavbě					
	VV		6*0,15		0,900			
	VV		Součet		0,900			
33	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,000	24,77	297,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv volní soár silničních					
	VV		očištění vytrhaných žulových obrub					
	VV		při dobrém stavu možno použít opět na stavbě					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D 5 Komunikace pozemní							2 150 771,90	
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	727,000	262,63	190 932,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		větev C					
	VV		přefrézování					
	VV		12		12,000			
	VV		nová konstrukce					
	VV		větev A					
	VV		stezka					
	VV		715		715,000			
	VV		Součet		727,000			
35	K	573231108	Postřik živčiny spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	727,000	10,73	7 800,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	727,000	207,19	150 627,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
37	K	573111113	Postřik živčiny infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	727,000	10,56	7 677,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
38	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	715,000	237,27	169 648,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV		715		715,000			
39	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	786,500	131,07	103 086,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 180 mm					
	VV		715*1,1		786,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu	m	20,000	65,93	1 318,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		větev C					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
41	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	20,000	71,15	1 423,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
42	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	55,000	706,16	38 838,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		začátek a konec stezky					
	VV		55		55,000			
43	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 093,000	229,26	250 581,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		Větev A					
	VV		3		3,000			
	VV		větev B					
	VV		335+5		340,000			
	VV		větev C					
	VV		700+5		705,000			
	VV		větev D					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		1 093,000			
44	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	1 080,000	298,57	322 455,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		bez fazet					
	VV		větev B					
	VV		335		335,000			
	VV		větev C					
	VV		700		700,000			
	VV		větev D					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		1 080,000			
45	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	13,000	449,96	5 849,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		větev A					
	VV		3		3,000			
	VV		větev B					
	VV		5		5,000			
	VV		větev C					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		13,000			
46	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	20,000	90,27	1 805,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev C					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
47	M	59227051R	žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm	m	20,600	58,87	1 212,72	
	PP		žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,03*Přepočtené koeficientem množství		20,600			
48	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	1 099,000	237,27	260 759,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1093+20*0,3		1 099,000			
49	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	1 208,900	131,07	158 450,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		ŠDA 0/63					
	VV		1099*1,1		1 208,900			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,000	211,92	9 960,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		41+6		47,000			
51	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	41,000	99,87	4 094,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		větev A					
	VV		6		6,000			
	VV		větev B					
	VV		4+3+6+3		16,000			
	VV		větev C					
	VV		4+3+6+3		16,000			
	VV		větev D					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		41,000			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	6,000	312,24	1 873,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		větev C					
	VV		L					
	VV		2		2,000			
	VV		P					
	VV		3		3,000			
	VV		větev D					
	VV		L					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
53	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	211,92	847,68	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu					
	VV		roostého, do lože z betonu roostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		4		4,000			
54	M	59217012R	betonová přídlažba 500x250x100mm	m	4,000	60,98	243,92	
	PP		betonová přídlažba 500x250x100mm					
	VV		větev C					
	VV		4		4,000			
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	1 447,000	200,55	290 195,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční					
	VV		operou z betonu roostého, do lože z betonu roostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		1447		1 447,000			
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 447,000	98,82	142 992,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		větev A					
	VV		575		575,000			
	VV		větev B					
	VV		145+150		295,000			
	VV		větev C					
	VV		140+120+88+88+55+66		557,000			
	VV		větev D					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		1 447,000			
57	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	16,000	330,57	5 289,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a					
	VV		zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		16		16,000			
58	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm	m	16,000	1 034,48	16 551,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm					
	VV		větev C					
	VV		16		16,000			
59	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	16,000	204,93	3 278,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl.					
	VV		přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou z					
	VV		velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tl. C 12/15					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		16		16,000			
60	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	2,400	1 240,53	2 977,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		větev C					
	VV		16*0,15		2,400			
	D	8	Trubní vedení				164 444,35	
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 325,82	10 606,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením					
	VV		poklopu					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		4		4,000			
	VV		větev C					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	22,000	748,77	16 472,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením					
	VV		krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		6		6,000			
	VV		větev B					
	VV		5		5,000			
	VV		větev C					
	VV		10		10,000			
	VV		větev D					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
63	K	895941311R	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	3,000	1 154,74	3 464,22	
	PP		Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		2		2,000			
	VV		větev C					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
64	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	14,000	1 154,74	16 166,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		uliční vpusti UV					
	VV		větev B					
	VV		2		2,000			
	VV		větev C					
	VV		1		1,000			
	VV		dvorní vpusti DV					
	VV		větev B					
	VV		1		1,000			
	VV		větev C					
	VV		9		9,000			
	VV		větev D					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
65	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	14,000	399,49	5 592,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
66	M	59223862R	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x555x50mm	kus	14,000	325,90	4 562,60	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x555x50mm					
67	M	59223854R	skruž pro uliční vpust' se sifonem a výtokem PVC betonová 450x570x50mm	kus	14,000	357,44	5 004,16	
	PP		skruž pro uliční vpust' se sifonem a výtokem PVC betonová					
	PP		450x570x50mm					
68	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	14,000	325,90	4 562,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	3,000	294,36	883,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
	VV		UV					
	VV		3		3,000			
70	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50mm	kus	11,000	294,36	3 237,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50mm					
	VV		DV					
	VV		11		11,000			
71	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	14,000	204,93	2 869,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže,					
	VV		výšky do 100 mm					
	VV		3+11		14,000			
72	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	252,31	756,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		UV					
	VV		3		3,000			
73	M	59223864R	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 270x60x130mm	kus	11,000	252,31	2 775,41	
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		DV					
	VV		11		11,000			
74	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	11,000	459,94	5 059,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		DV					
	VV		11		11,000			
75	M	55242322R	mříž C 250 vtoková litinová plochá 300x500mm	kus	11,000	2 081,57	22 897,27	
	PP		mříž C 250 vtoková litinová plochá 300x500mm					
76	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	11,000	452,06	4 972,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/300mm					
77	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	459,94	1 379,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		UV					
	VV		3		3,000			
78	M	55242320R	mříž D 400 vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 081,57	6 244,71	
	PP		mříž D 400 vtoková litinová plochá 500x500mm					
79	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	452,06	1 356,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
80	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	11,000	602,37	6 626,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300					
	VV		DV					
	VV		11		11,000			
81	M	28611710	nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 160	kus	11,000	714,88	7 863,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 160					
82	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	44,000	252,31	11 101,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % , hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev B					
	VV		4		4,000			
	VV		větev C					
	VV		36		36,000			
	VV		větev D					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		44,000			
83	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000 mm SN 12	m	44,000	252,31	11 101,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000 mm SN 12					
84	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	28,000	151,27	4 235,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 14*2					
	VV				28,000			
85	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	28,000	166,11	4 651,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 856,31	
86	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	33,000	175,99	5 807,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		Z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		4+1+1+27		33,000			
87	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000	452,06	1 808,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		E13					
	VV		2+2		4,000			
88	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	935,66	935,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		P2					
	VV		1		1,000			
89	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	935,66	935,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
90	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	27,000	1 030,27	27 817,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		C9a					
	VV		6		6,000			
	VV		C9b					
	VV		4		4,000			
	VV		C10a					
	VV		2+6+2		10,000			
	VV		C10b					
	VV		5+2		7,000			
	VV		Součet		27,000			
91	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000	696,68	11 843,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		Z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		4+3+7+3		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	17,000	935,66	15 906,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m					
93	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	17,000	367,95	6 255,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm					
94	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	66,000	77,80	5 134,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
95	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	17,000	18,92	321,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
96	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	65,000	34,61	2 249,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		V1a					
	VV		14+5+12+10+5+19		65,000			
97	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	73,000	67,84	4 952,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		V4					
	VV		16+21+8+5+23		73,000			
98	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	16,000	38,59	617,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		V10d					
	VV		6+7+3		16,000			
	VV		Součet		16,000			
99	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	46,500	299,89	13 944,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		V14					
	VV		2+6		8,000			
	VV		V15					
	VV		2+6		8,000			
	VV		V13a					
	VV		9		9,000			
	VV		Vb8					
	VV		12,5		12,500			
	VV		V7a					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		46,500			
100	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	153,000	3,44	526,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		65+73+15		153,000			
101	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	46,500	17,20	799,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		46,5		46,500			
	D	997	Přesun sutě				132 496,22	
102	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	184,318	57,51	10 600,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	184,318	32,10	5 916,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 502,080	4,03	14 113,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		184,32*19		3 502,080			
105	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	174,320	157,69	27 488,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		174,32		174,320			
106	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	10,000	157,69	1 576,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		10		10,000			
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 264,407	27,33	61 886,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu. Do položky byly započítány i přesuny hmot pro ostatní objekty (trubní, izolace, atd.)					
108	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 264,407	4,82	10 914,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší doopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 098,36	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 098,36	
109	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	20,000	68,33	1 366,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		v místě styku s objekty					
	VV		větev C					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
110	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	24,000	30,49	731,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		20*1,2		24,000			
	VV		Součet		24,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.4 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - způsobilé výdaje HAPKSO: 82229
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 575 717,63

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	575 717,63	21,00%	120 900,70
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 696 618,33**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.4 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 575 717,63

HSV - Práce a dodávky HSV 575 717,63

1 - Zemní práce 575 717,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.4 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							575 717,63	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					575 717,63	
D	1	Zemní práce					575 717,63	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	299,310	132,97	39 799,25	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	cyklostezka						
	VV	(786,5+1208,9)*0,15						
	VV	Součet						
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	89,793	118,47	10 637,78	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	299,31*0,3						
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	299,310	175,74	52 600,74	CS ÚRS 2018 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	299,31						
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 686,890	3,69	20 984,62	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	299,31*19						
5	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	538,758	105,13	56 639,63	CS ÚRS 2018 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	299,31*1,8						
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 995,400	11,31	22 567,97	CS ÚRS 2018 02
	PP	Úprava plánu vyrovnáním v a k o v ý c h r o z d						
	VV	786,5+1208,9						
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 995,400	112,15	223 784,11	CS ÚRS 2018 02
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm						
	VV	stezka						
	VV	786,5+1208,9						
	VV	Součet						
8	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	1 995,400	37,84	75 505,94	CS ÚRS 2019 02
	PP	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m						
	VV	1995,4						
9	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	2 394,480	24,18	57 898,53	CS ÚRS 2019 02
	PP	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m						
	VV	1995,4*1,2						
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	559,790	27,33	15 299,06	CS ÚRS 2018 02
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.5 - Zpevněné plochy - sadové úpravy - způsobilé výdaje HAPKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. TuzarováIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. TuzarováIČ:
DIČ:

Poznámka:

Jedná se o kácení dřevin a křovin v ploše plánované cyklostezky a následná úprava okrajů cyklostezky travní plochou

Cena bez DPH**276 208,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 208,96	21,00%	58 003,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****334 212,84****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.5 - Zpevněné plochy - sadové úpravy - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tuzarová

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tuzarová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**276 208,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

276 208,96

1 - Zemní práce

275 997,10

998 - Přesun hmot

211,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.5 - Zpevněné plochy - sadové úpravy - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tuzarová

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tuzarová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							276 208,96	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					276 208,96	
D	1	Zemní práce					275 997,10	
1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	4,000	199,35	797,40	CS ÚRS 2019 02
	PP	Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm						
	VV	Z výkresu D.801.2. Inventarizace						
	VV	č. 1						
	VV	1						
	VV	č. 4						
	VV	1						
	VV	č. 5 - 1 kmen						
	VV	1						
	VV	č. 14						
	VV	1						
	VV	Součet						
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	5,000	283,78	1 418,90	CS ÚRS 2019 02
	PP	Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm						
	VV	Z výkresu D.801.2. Inventarizace						
	VV	č. 2						
	VV	1						
	VV	č. 3 - 2 kmeny						
	VV	2						
	VV	č. 5 - 2 kmeny						
	VV	2						
	VV	Součet						
3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	310,29	930,87	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm						
4	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	637,82	637,82	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm						
5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	2 589,10	5 178,20	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 400 do 500 mm						
6	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	22,24	88,96	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
7	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	25,70	51,40	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
8	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	296,23	1 777,38	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
9	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	282,79	848,37	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
10	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,000	75,71	302,84	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
11	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	281,28	562,56	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
12	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	5,000	1 261,56	6 307,80	CS ÚRS 2019 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201						
13	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	297,750	34,89	10 388,50	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2						
	VV	Z výkresu D.801.2. Inventarizace						
	VV	297,75						
14	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1,000	2 719,69	2 719,69	CS ÚRS 2019 02
	PP	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem dřívě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm						
	P	Poznámka k položce:☐ Bude užito zpětně na sadové úpravy						
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 422,000	3,42	15 123,24	CS ÚRS 2017 01
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.801.3. až 5. Situace						
	VV	2x trávník						
	VV	2211*2						
16	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	3,42	7 561,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.801.3. až 5. Situace					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	0,83	1 835,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
	VV		Součet		2 211,000			
18	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	1,01	2 233,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	4,19	9 264,09	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
	VV		Součet		2 211,000			
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	2,48	5 483,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
21	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 211,000	17,98	39 753,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		trávník					
	VV		2211		2 211,000			
	VV		Součet		2 211,000			
22	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	221,100	66,91	14 793,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		Z meziskládky na sadové úpravy					
	VV		2211*0,1		221,100			
23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 211,000	50,96	112 672,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		V ploše trávníku					
	VV		2211		2 211,000			
	VV		Bude užito sejmuté z SO 101					
24	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,320	4 280,37	1 369,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
25	M	251R91155R	<i>hnojivo trávníkové</i>	kg	320,000	15,77	5 046,40	
	PP		hnojivo trávníkové					
26	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 211,000	10,42	23 038,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.801.3. až 5. Situace					
	VV		2211		2 211,000			
27	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	55,275	105,13	5 811,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		2211*0,025		55,275			
	D	998	Přesun hmot				211,86	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,375	564,95	211,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.6 - Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdajeKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 331 818,86

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 331 818,86	21,00%	279 681,96
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 611 500,82**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.6 - Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 331 818,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 327 454,27

1 - Zemní práce

225 767,65

2 - Zakládání

134 864,19

5 - Komunikace pozemní

850 091,92

8 - Trubní vedení

10 950,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 282,40

997 - Přesun sutě	99 498,11
PSV - Práce a dodávky PSV	4 364,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 364,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt: SO 101.6 - Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Datum: 30. 10. 2020

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 331 818,86	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 327 454,27	
D	1	Zemní práce					225 767,65	
1	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	80,000	65,93	5 274,40	CS ÚRS 2019 02
	PP	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev A						
	VV	6						
	VV	MK AB						
	VV	20						
	VV	větev C						
	VV	6,5+18,5						
	VV	MK Luční						
	VV	10+19						
	VV	Součet						
2	K	113154114	Frézování živčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	193,000	119,96	23 152,28	CS ÚRS 2019 02
	PP	Frézování živčního 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	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	MK AB						
	VV	71						
	VV	větev B						
	VV	4						
	VV	větev C						
	VV	100						
	VV	MK Luční						
	VV	18						
	VV	Součet						
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	25,000	63,08	1 577,00	CS ÚRS 2019 02
	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 živce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev A						
	VV	15						
	VV	větev C						
	VV	10						
	VV	Součet						
4	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	20,000	63,08	1 261,60	CS ÚRS 2019 02
	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 živce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev C						
	VV	20						
	VV	Součet						
5	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	130,000	76,29	9 917,70	CS ÚRS 2019 02
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	větev C						
	VV	10+16+10+9+5+80						
	VV	Součet						
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	226,000	38,41	8 680,66	CS ÚRS 2019 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	193-142+25+20+130						
	VV	226,000						
7	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	12,600	2 907,55	36 635,13	CS ÚRS 2019 02
	PP	Bourání základů z betonu železového						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	opěrná stěna před RD s č.p. 72, větev A						
	VV	22*0,3*1						
	VV	10*0,3*1						
	VV	5*0,6*1						
	VV	Součet						
8	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	10,000	199,75	1 997,50	CS ÚRS 2019 02
	PP	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg						
	VV	Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace						
	VV	zábradlí na opěrné stěně						
	VV	10						
	VV	Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	25,000	79,62	1 990,50	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace větev C					
	VV		25		25,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	41,00	2 337,00	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace větev A					
	VV		10+10		20,000			
	VV		větev C					
	VV		25+12		37,000			
	VV		Součet		57,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	34,000	45,63	1 551,42	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace větev A					
	VV		8		8,000			
	VV		větev C					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		34,000			
12	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	57,200	66,91	3 827,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		Přemístění z místa původu na meziskládku					
	VV		bude užita zpětně na sadové úpravy					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		286*0,2		57,200			
	VV		Součet		57,200			
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	203,928	132,97	27 116,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na doopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace a D.101.5. Vzorové příčné řezy					
	VV		opěrná stěna					
	VV		26*1,6*0,7		29,120			
	VV		komunikace asfalt					
	VV		286*0,25		71,500			
	VV		komunikace, sjezd a parkování					
	VV		(175,45+229,9-226)*0,45		80,708			
	VV		zarovnání zemní plně					
	VV		226*0,1		22,600			
	VV		Součet		203,928			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	61,179	118,47	7 247,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost					
	VV		hornin v tř. 3		61,179			
	VV		203,93*0,3					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,700	70,69	1 746,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		zásyp okolí opěrné stěny - vytěženou zeminou					
	VV		0,95*26		24,700			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,230	175,74	31 497,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		203,93-24,7		179,230			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 405,370	3,69	12 565,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		179,23*19		3 405,370			
18	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	322,614	105,13	33 916,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		179,23*1,8		322,614			
19	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	720,650	11,31	8 150,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláň v yrov n ě n ě m v ě a k o v ě c h r o z ě					
	VV		silnice asfalt					
	VV		490,05		490,050			
	VV		sjezd, parkování					
	VV		226,6		226,600			
	VV		chodník					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		720,650			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	17,98	3 596,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		příprava pro sadové úpravy					
	VV		50+150*1		200,000			
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	142,000	5,45	773,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčního, betonového nebo dlažďového					
	VV		přefrézování					
	VV		142		142,000			
22	K	979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živčnou směsí nebo MC při překopech inq sítí	m2	5,100	65,72	335,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živcí nebo cementovou maltou					
	VV		v případě dobrého stavu možno použít zpětně na stavbě					
	VV		(8+26)*0,15		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	25,000	24,77	619,25	CS ÚRS 2019 02
	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 krajiníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv vlnití soár silničních					
	VV		v případě dobrého stavu možno opětovně použít na stavbě					
	VV		25		25,000			
	D	2	Zakládání				134 864,19	
24	K	279311911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,080	2 594,21	5 395,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		podkladní beton					
	VV		26*0,8*0,1		2,080			
25	K	279321346	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez výztuže	m3	8,320	3 795,77	31 580,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		26*0,8*0,4		8,320			
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,333	41 225,82	13 728,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže					
	VV		leicich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		40 kg/m3					
	VV		8,32*40/1000		0,333			
27	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	21,440	399,49	8 565,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		26*0,4*2+0,8*0,4*2		21,440			
28	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	24,440	64,13	1 567,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
29	K	311113212R	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	26,000	1 892,66	49 209,16	
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění štipaných, včetně výplně z betonu třídy C 20/25 přírodních, tloušťky zdíva 200 mm					
	VV		26*1		26,000			
30	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,156	41 225,82	6 431,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	VV		500					
	VV		20 kg/m3					
	VV		26*0,3*20/1000		0,156			
31	K	348262404	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou hladkou přírodní	m	26,000	707,17	18 386,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)					
	D	5	Komunikace pozemní				850 091,92	
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	547,000	265,83	145 409,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		přefrézování					
	VV		MK AB					
	VV		71		71,000			
	VV		větev C					
	VV		71		71,000			
	VV		Mezisoučet		142,000			
	VV		nová konstrukce					
	VV		větev A					
	VV		sjezd					
	VV		38		38,000			
	VV		komunikace mimo napojení					
	VV		260		260,000			
	VV		MK AB					
	VV		40		40,000			
	VV		větev C					
	VV		67		67,000			
	VV		MK Luční					
	VV		Mezisoučet		405,000			
	VV		Součet		547,000			
33	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	547,000	10,73	5 869,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	547,000	210,02	114 880,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
35	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	547,000	10,56	5 776,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
36	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	445,500	237,27	105 703,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		405*1,1		445,500			
37	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	490,050	131,07	64 230,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		445,5*1,1		490,050			
38	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	86,000	65,93	5 669,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		6+6		12,000			
	VV		MK AB					
	VV		20		20,000			
	VV		větev C					
	VV		25		25,000			
	VV		MK Luční					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		86,000			
39	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	86,000	71,15	6 118,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou. pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	14,000	73,91	1 034,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace MK AB					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	206,000	229,26	47 227,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace 190+16		206,000			
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	190,000	239,70	45 543,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		Bez fazet					
	VV		větev A parkování					
	VV		54		54,000			
	VV		větev C parkování					
	VV		14		14,000			
	VV		větev B sjezd					
	VV		52		52,000			
	VV		větev C sjezd					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		190,000			
43	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	16,000	449,96	7 199,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		větev B					
	VV		6		6,000			
	VV		větev C					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		16,000			
44	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	206,000	237,27	48 877,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
45	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	226,600	131,07	29 700,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		ŠDA 0/63					
	VV		206*1,1		226,600			
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	229,26	917,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace větev A					
	VV		4		4,000			
47	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,000	208,16	832,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
48	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	4,000	147,38	589,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	211,92	11 019,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace 40+12		52,000			
50	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	40,000	99,87	3 994,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		větev A					
	VV		6+11+23		40,000			
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	12,000	112,49	1 349,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		větev C					
	VV		12		12,000			
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	263,000	200,55	52 744,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace 263		263,000			
53	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	263,000	98,82	25 989,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		větev A					
	VV		29+285+293+74+80-575		186,000			
	VV		větev B					
	VV		35		35,000			
	VV		větev C					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		263,000			
54	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	68,000	330,57	22 478,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
55	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm	m	68,000	1 034,48	70 344,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm					
	VV		větev B					
	VV		14		14,000			
	VV		větev C					
	VV		5+6+8+17+11+7		54,000			
	VV		Součet		68,000			
56	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	68,000	204,93	13 935,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tl. C 12/15					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace 68		68,000			
57	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	10,200	1 240,53	12 653,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		větev B					
	VV		14*0,15		2,100			
	VV		větev C					
	VV		(5+6+8+17+11+7)*0,15		8,100			
	VV		Součet		10,200			
	D	8	Trubní vedení				10 950,00	
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 325,82	7 954,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
59	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	748,77	2 995,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		větev A					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 282,40	
60	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	190,01	760,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		Z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		4		4,000			
61	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	4,000	189,23	756,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		Z11g					
	VV		4		4,000			
62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	175,99	527,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		Z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		3*1		3,000			
63	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 030,27	1 030,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		IP12					
	VV		1		1,000			
64	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	346,93	346,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV		E8d					
	VV		1		1,000			
65	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	452,06	452,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		E13					
	VV		1		1,000			
66	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	696,68	696,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		Z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		1		1,000			
67	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	1,000	935,66	935,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
68	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	367,95	367,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
69	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	5,000	77,80	389,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
70	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	18,92	18,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
	D	997	Přesun sutě				99 498,11	
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	224,208	57,51	12 894,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	224,208	32,10	7 197,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 259,952	4,03	17 167,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		224,208*19		4 259,952			
74	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	174,208	157,69	27 470,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
75	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	50,000	157,69	7 884,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	836,201	27,33	22 853,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu. Do položky byly započítány i přesuny hmot pro ostatní objekty (trubní, izolace atd.)					
77	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	836,201	4,82	4 030,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 364,59	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 364,59	
78	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	41,600	68,33	2 842,53	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše					
	VV		vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0					
	VV		mm. tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace					
	VV		v místě styku s objekty					
	VV		větev A opěrná stěna					
	VV		26° (1+0,6)		41,600			
	VV		Součet		41,600			
79	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	49,920	30,49	1 522,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		41,6°1,2		49,920			
	VV		Součet		49,920			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.7 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - nezpůsobilé výdajeKSO: 82229
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. Tomáš RuthIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. Tomáš RuthIČ: 87672570
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 310 071,20

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	310 071,20	21,00%	65 114,95
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 375 186,15**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.7 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 310 071,20

HSV - Práce a dodávky HSV 310 071,20

1 - Zemní práce 310 071,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 101.7 - Sanace zemní pláně - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje

Místo:

Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Tomáš Ruth

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							310 071,20	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					310 071,20	
D	1	Zemní práce					310 071,20	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	181,140	132,97	24 086,19	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 silnice						
	VV	490,5*0,30						
	VV	sjezd, parkoviště, stezka						
	VV	226,6*0,15						
	VV	Součet						
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	54,342	118,47	6 437,90	CS ÚRS 2018 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	181,14*0,3						
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	181,140	175,74	31 833,54	CS ÚRS 2018 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	181,14						
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 441,660	3,69	12 699,73	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zaočtatých 1 000 m						
	VV	181,14*19						
5	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	326,052	105,13	34 277,85	CS ÚRS 2018 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	181,14*1,8						
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	717,100	11,31	8 110,40	CS ÚRS 2018 02
	PP	Úprava plánu vyrovnáním v akových roz						
	VV	490,5+226,6						
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 207,600	112,15	135 432,34	CS ÚRS 2018 02
	PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm						
	VV	silnice						
	VV	490,5*2						
	VV	sjezd, parkování, stezka						
	VV	226,6						
	VV	Součet						
8	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	717,100	37,84	27 135,06	CS ÚRS 2019 02
	PP	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m						
	VV	490,5+226,6						
9	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, vyztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	860,520	24,18	20 807,37	CS ÚRS 2019 02
	PP	geotextilie tkaná separační, filtrační, vyztužná PP pevnost v tahu 40kN/m						
	VV	717,1*1,2						
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	338,486	27,33	9 250,82	CS ÚRS 2018 02
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdajeKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Farář

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Farář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**132 668,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 668,18	21,00%	27 860,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****160 528,50****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdaje

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Farář

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Farář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**132 668,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

132 143,59

1 - Zemní práce

27 879,15

5 - Komunikace pozemní

6 210,72

997 - Přesun sutě

20 038,05

8 - Trubní vedení

78 015,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdaje

Místo:

Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Farář

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Farář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							132 668,18	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				132 143,59	
D	1		Zemní práce				27 879,15	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	31,96	319,60	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.3. Situace 2*5		10,000			
2	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	5,000	131,38	656,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.3. Situace 5*1		5,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tř 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	12,650	38,41	485,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		12,650			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,750	309,40	10 442,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		33,750			
	VV		7,5*1,5*0,6*5		33,750			
	VV		Součet					
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	34,050	12,34	420,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Přílolek k cenám za lepivost hornin tř. 3 33,75+0,3		34,050			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	112,500	42,83	4 818,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		7,5*1,5*2*5		112,500			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	112,500	30,26	3 404,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,500	70,69	1 590,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		vytěženou zeminou					
	VV		33,75		33,750			
	VV		lože					
	VV		-11,25		-11,250			
	VV		Součet		22,500			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,250	175,74	1 977,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		33,75-22,5		11,250			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	213,750	3,69	788,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		11,25*19		213,750			
11	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	20,250	105,13	2 128,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		11,25*1,8		20,250			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,650	11,31	143,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		v ý k o p u					
	VV		chodník					
	VV		12,65		12,650			
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	25,000	17,98	449,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		5*1*5		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	10,000	25,39	253,90	CS ÚRS 2019 02
	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 vlněním soár kamenivem těženým					
	VV		Rozebraná dlažba					
	VV		budou užity zpětně na stavbě					
	VV		10		10,000			
	D	5	Komunikace pozemní				6 210,72	
15	K	596811223R	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	10,000	229,26	2 292,60	
	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 40 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.3. Situace bude užito očištěných dlaždic					
	VV		10		10,000			
16	M	592453201R	dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní	m2	3,090	292,26	903,08	
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní					
	VV		výměna poškozených dlaždic					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
17	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	5,000	169,50	847,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.3. Situace					
	VV		5		5,000			
18	M	59227051R	žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm	m	5,150	58,87	303,18	
	PP		žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm					
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,150			
19	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	12,650	147,38	1 864,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		(10+5*0,3)*1,1		12,650			
	D	997	Přesun sutě				20 038,05	
20	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,469	57,51	429,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,469	32,10	239,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	141,911	4,03	571,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		7,469*19		141,911			
23	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	7,469	157,69	1 177,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,133	584,71	17 619,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	P		Poznámka k položce:☐☐☐ Do přesunu hmot byly započítány i objekty ostatních skupin (komunikace)					
	D	8	Trubní vedení				78 015,67	
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	37,500	51,82	1 943,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.301.204. Situace					
	VV		7,5*5		37,500			
26	M	28613656	potrubí vodovodní tlivstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm	m	47,500	29,44	1 398,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí vodovodní tlivstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm					
	VV		stavba					
	VV		37,5		37,500			
	VV		rezerva					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		47,500			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,250	858,37	9 656,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		7,5*0,6*0,5*5		11,250			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,054	10,70	86,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
29	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	8,054	8,41	67,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
30	K	891359911	Výměna navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	5,000	662,32	3 311,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výměna vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.301.204. Situace					
	VV		5		5,000			
31	M	42273571	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	5,000	4 184,17	20 920,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"					
32	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	5,000	788,47	3 942,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	5,000	3 469,29	17 346,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	346,60	1 733,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Osazení poklopů litinových šoupátkových								
35	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	5,000	504,62	2 523,10	CS ÚRS 2019 02
PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky								
36	K	R1	Napojení na stávající trubní vedení	soub	5,000	1 986,95	9 934,75	
PP Napojení na stávající trubní vedení v místě hrany domu. Osazení přechodky a zaizování. VV Z výkresu D.301.204. Situace VV 5								
37	M	R2	<i>Materiál pro napojení na stávající vedení</i>	soub	5,000	1 030,27	5 151,35	
PP Materiál pro napojení na stávající vedení								
D PSV Práce a dodávky PSV							524,59	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							524,59	
38	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, <i>nopek v 8,0 mm, tl. do 0,6 mm</i>	m2	5,000	68,33	341,65	CS ÚRS 2019 02
PP Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm VV Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2.-4. Situace VV v místě styku s objekty VV 5*1 VV Součet								
39	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	6,000	30,49	182,94	CS ÚRS 2019 02
PP fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm VV 5*1,2 VV Součet								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAPKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. FusekIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. FusekIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 169 990,45

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	169 990,45	21,00%	35 697,99
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 205 688,44**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Fusek

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Fusek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 169 990,45

PSV - Práce a dodávky PSV 136 223,84

741 - Elektroinstalace - silnoprůd 136 223,84

M - Práce a dodávky M 33 766,61

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 33 766,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAP

Místo:

Olomouc

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Fusek

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Fusek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							169 990,45	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				136 223,84	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				136 223,84	
1	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	4,000	31,54	126,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace					
	VV		4		4,000			
2	M	PKB.711017	CYKY-O 2x1,5	km	0,004	10 512,99	42,05	
	PP		CYKY-O 2x1,5					
3	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	12,000	31,54	378,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace					
	VV		12		12,000			
4	M	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5	km	0,012	12 615,59	151,39	
	PP		CYKY-J 3x1,5					
5	K	741122212	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	145,000	45,21	6 555,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x10 mm2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace					
	VV		145		145,000			
6	M	PKB.711891R	CYKY-J 3x10	km	0,145	94,62	13,72	
	PP		CYKY-J 3x10					
7	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,000	31,54	126,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
	VV		ke stožárům 75					
	VV		4		4,000			
8	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm	m	4,000	36,80	147,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm					
9	K	741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	145,000	36,80	5 336,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 90 do 133 mm					
10	M	34571367	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm	m	145,000	89,36	12 957,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm					
11	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	23,13	138,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		2x1,5					
	VV		2		2,000			
	VV		3x1,5					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
12	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	47,31	283,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2					
	VV		3x10					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
13	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kV	kus	1,000	1 892,34	1 892,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace					
	VV		1		1,000			
14	M	357116511R	rozvaděč skříň s lištou DIN s pilířem, rozměry (1330x260x240) (VxŠxH).	kus	1,000	49 831,56	49 831,56	
	PP		rozvaděč skříň s lištou DIN s pilířem, rozměry (1330x260x240) (VxŠxH). Vybavení: instalační stykač 20-10-A230 6B-1 jistič 10B-1 jistič Vypínání 1 pól. 40A Instalační relé 002-X24 Podružný materiál					
15	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	18,000	36,80	662,40	CS ÚRS 2019 02
	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		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace					
	VV		18		18,000			
16	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	10,000	42,05	420,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
17	M	35441875R	svorka uzemňovací	kus	3,000	16,82	50,46	
	PP		svorka uzemňovací					
18	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28 mm	kus	6,000	68,33	409,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28 mm					
19	M	35442090	tyč zemnicí 2 m FeZn	kus	6,000	431,03	2 586,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč zemnicí 2 m FeZn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 554,66	5 109,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace		2,000			
21	M	316740671R	stožár osvětlovací ocelový bezpaticový, v=6m, žározinkový	kus	2,000	5 151,36	10 302,72	
	PP		stožár osvětlovací ocelový bezpaticový, v=6m, žározinkový					
22	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	1 061,81	2 123,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
23	M	348444711R	výložník 1000 mm pro svítidlo jednoduchý, žározinkový	kus	2,000	1 324,64	2 649,28	
	PP		výložník 1000 mm pro svítidlo jednoduchý, žározinkový					
24	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	570,86	1 141,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
25	M	345629051R	svornice čtyřsvorková s 1 pojistkou	kus	2,000	488,85	977,70	
	PP		svornice čtyřsvorková s 1 pojistkou					
26	K	210202013R	Montáž svítidla přechodové LED na výložník	kus	2,000	515,14	1 030,28	
	PP		Montáž svítidla přechodové LED na výložník					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace		2,000			
27	M	348R54167R	svítidlo asymetrické LED; optika DPR, 48 LED, IP 65, 13000 lm, 82 W, 5700 K	kus	2,000	15 348,96	30 697,92	
	PP		svítidlo asymetrické LED; optika DPR, 48 LED, IP 65, 13000 lm, 82 W, 5700 K					
28	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,176	462,57	81,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M			Práce a dodávky M				33 766,61	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				33 766,61	
29	K	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,090	2 943,64	264,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace		0,090			
30	K	460202053	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	90,000	131,41	11 826,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině tříd 3					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.401.2. Situace		90,000			
31	K	460560053	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	90,000	89,36	8 042,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
32	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	90,000	12,62	1 135,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic: kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
33	M	69311308	pás varovný plný š 220mm	m	90,000	3,15	283,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás varovný plný š 220mm					
34	K	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	m2	36,000	36,80	1 324,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se ztuhnutím, v hornině tříd 3					
	VV		90° 0,4		36,000			
35	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	0,900	1 035,53	931,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3					
	VV		0,45° 2		0,900			
36	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,300	2 901,58	3 772,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		VO					
	VV		0,9		0,900			
	VV		podstavec pilíře					
	VV		0,4		0,400			
	VV		Součet		1,300			
37	M	59221006	trouba betonová přímá DN 150 dl 100cm	m	2,000	630,78	1 261,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		trouba betonová přímá DN 150 dl 100cm					
	P		Poznámka k poloze: ...					
	VV		Betonová roura pro základ sloupu 1*2		2,000			
38	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	3,000	315,39	946,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
39	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	3,000	73,59	220,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,900	175,75	158,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		0,9		0,900			
41	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,100	3,69	63,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i začočatých 1 000 m					
	VV		0,9° 19		17,100			
42	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,620	105,13	170,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		0,9° 1,8		1,620			
43	K	R1	Vyhledání přípojného místa	hod	1,000	525,65	525,65	
	PP		Vyhledání přípojného místa					
44	K	R2	Napojení na stávající zařízení a úprava stávající elektrovyzbroje, včetně dodávky materiálu	hod	2,000	525,65	1 051,30	
	PP		Napojení na stávající zařízení a úprava stávající elektrovyzbroje, včetně dodávky materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	R3	Spolupráce se správci sítí	hod	1,000	525,65	525,65	
	PP		Spolupráce se správci sítí					
47	M	R4	Podružný materiál	soub	1,000	1 261,56	1 261,56	
	PP		Podružný materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.1 - Soupis stavebních prací - způsobilé výdaje HAP

KSO: 822 22 73

Místo: Olomouc, ul. Chválkovická

CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119

Datum: 30. 10. 2020

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**5 272,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 272,81	21,00%	1 107,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****6 380,10****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.1 - Soupis stavebních prací - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc, ul. Chválkovická

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**5 272,81**

HSV - Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV	5 272,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 180,69
99 - Přesuny hmot a suti - Přesuny hmot a suti	4 092,12
997 - Přesun sutě - Přesun sutě	4 091,90
998 - Přesun hmot - Přesun hmot	0,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.1 - Soupis stavebních prací - způsobilé výdaje HAP

Místo:

Olomouc, ul. Chválkovická

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Obrdlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 272,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV				5 272,81	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání - Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 180,69	
1	K	914111111R	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	212,36	212,36	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající dopravní značky P4:					
	VV		1		1,000			
2	M	40445230R	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	kus	1,000	679,66	679,66	
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající dopravní značky P4:					
	VV		1		1,000			
3	M	40445257R	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	2,000	76,96	153,92	
	PP		upínací svorka na sloupek D 70 mm					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající dopravní značky P4:					
	VV		1*2		2,000			
4	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	19,13	19,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		vičko plastové na sloupek D 70mm					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající dopravní značky P4:					
	VV		1		1,000			
5	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	1,256	35,32	44,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		((2*3,14*0,1))^2		1,256			
6	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,020	829,47	16,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2/100		0,020			
7	K	966006211R	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	kus	1,000	54,67	54,67	
	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		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- demontáž stávající dopravní značky P4:					
	VV		1		1,000			
D	99		Přesuny hmot a suti - Přesuny hmot a suti				4 092,12	
D	997		Přesun sutě - Přesun sutě				4 091,90	
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,111	43,52	570,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					
	VV		0,6*3*3*1,66		1,076			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		25*0,2*0,35*1,66		2,905			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	VV		55*0,2*0,5*1,66		9,130			
	VV		Součet		13,111			
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	183,550	4,03	739,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy - příplatek za dalších 14 km					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					
	VV		0,6*3*3*1,66*14		15,060			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		25*0,2*0,35*1,66*14		40,670			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	VV		55*0,2*0,5*1,66*14		127,820			
	VV		Součet		183,550			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,898	177,67	1 403,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,6*3*3 VV - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: VV 25*0,2*0,35 VV - přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80: VV 55*0,2*0,5 VV Součet		0,648 1,750 5,500 7,898			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	13,111	105,13	1 378,36	CS ÚRS 2018 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 VV SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ VV SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel VV - přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8: VV 0,6*3*3*1,66 VV - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: VV 25*0,2*0,35*1,66 VV - přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80: VV 55*0,2*0,5*1,66 VV Součet		 1,076 2,905 9,130 13,111			
	D	998	Přesun hmot - Přesun hmot				0,22	
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,008	27,33	0,22	CS ÚRS 2018 02
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným: dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délek objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.2 - Soupis dodávek a montážních prací - způsobilé výdaje HAP

KSO: 822 22 73

Místo: Olomouc, ul. Chválkovická

CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119

Datum: 30. 10. 2020

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271

DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 157 880,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 157 880,21	21,00%	243 154,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 401 035,05**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.2 - Soupis dodávek a montážních prací - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc, ul. Chválkovická

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 157 880,21**

M - Práce a dodávky M - Práce a dodávky M

1 157 880,21

21-M - Elektromontáže - Elektromontáže

32 811,68

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 049 218,49

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

75 850,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP

Soupis:

SO402.2 - Soupis dodávek a montážních prací - způsobilé výdaje HAP

Místo:

Olomouc, ul. Chválkovická

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 157 880,21	
D	M		Práce a dodávky M - Práce a dodávky M				1 157 880,21	
D		21-M	Elektromontáže - Elektromontáže				32 811,68	
1	K	210101233-R	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus	1,000	1 661,05	1 661,05	R-položka
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž spojky na kabelu CYKY-J 24x1,5 ke stávajícímu stožáru SSZ č. 4:					
	VV		1		1,000			
2	M	35436023-R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV na kabelu CYKY-J 24x1,5	kus	1,000	503,57	503,57	R-položka
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV na kabelu CYKY-J 24x1,5					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž spojky na kabelu CYKY-J 24x1,5 ke stávajícímu stožáru SSZ č. 4:					
	VV		1		1,000			
3	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	4,000	107,23	428,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
4	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	4,000	8,31	33,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
5	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	30,000	53,93	1 617,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		(2+3+2+3+6+2+1+7+3+1)/2		30,000			
6	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	12,000	31,43	377,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		(2+3+2+3+6+2+1+7+3+1)/2,5		12,000			
7	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žila 1,5 až 16 mm ² volně (CY, CHAH-R(V))	m	2,000	17,56	35,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žily 1,5 až 16 mm ²					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		4*0,5		2,000			
8	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	2,000	13,14	26,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm ²					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		4*0,5		2,000			
9	K	210813061	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	40,000	45,42	1 816,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		40,000			
10	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	42,000	18,82	790,44	R-položka
	PP		Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		Součet		42,000			
11	K	210813071	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	20,000	45,42	908,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
12	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	21,000	25,13	527,73	R-položka
	PP		Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Součet		21,000			
13	K	210813101-R	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	50,000	27,75	1 387,50	
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů CYKY-J 19x1,5 - přímo zadané:					
	VV		20+20+10		50,000			
14	K	210813111-R	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	10,000	30,28	302,80	
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu CYKY-J 24x1,5 - přímo zadané:					
	VV		10		10,000			
15	K	210813111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	65,000	60,55	3 935,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5					
	VV		15+15+35		65,000			
16	M	341310009-R	kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	68,250	100,61	6 866,63	R-položka
	PP		kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(15+15+35)*1,05		68,250			
17	K	210813121	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	60,000	65,60	3 936,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		40+20		60,000			
18	M	341310010-R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	63,000	121,53	7 656,39	R-položka
	PP		kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(40+20)*1,05		63,000			
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení - Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 049 218,49	
19	K	220060761-R	Demontáž kabelu závládného volně uloženého s přípravou bubnu a přistavením, pročištění otvorů v tvárniciové trati nebo vysekání přepážky v kanálku, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení do tvárniciové trati nebo do telekom. kanálku, odřezání uzav	m	245,000	34,38	8 423,10	
	PP		Demontáž kabelu závládného volně uloženého s přípravou bubnu a přistavením, pročištění otvorů v tvárniciové trati nebo vysekání přepážky v kanálku, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení do tvárniciové trati nebo do telekom. kanálku, odřezání, uzavření konců kabelu a přemístění bubnu ručně zatahovaného RCBKEY s jádrem 1,3 mm 1P					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů RCBKEY 1P - přímo zadané:					
	VV		80+80+25+60		245,000			
20	K	220061531R	Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu d	m	225,000	23,76	5 346,00	
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFF, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1 00 mm Cu 3 P					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0					
	VV		75+55+65+30		225,000			
21	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	236,250	18,40	4 347,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 - včetně 5% prořezu					
	VV		(75+55+65+30)*1,05		236,250			
22	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	10,000	46,26	462,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ					
	VV		10		10,000			
23	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	10,100	18,40	185,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
24	K	220081001	Montáž smršťovací spojky Raychem na jednoplášťovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 10 žil	kus	4,000	4 425,97	17 703,88	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž spojky smršťovací [Raychem] pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- spojky indukčních smyček					
	VV		4		4,000			
25	M	341310601R	Spojka typu T	kus	4,000	1 203,63	4 814,52	
	PP		Spojka typu T					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- spojky indukčních smyček					
	VV		4		4,000			
26	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	19,000	96,09	1 825,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovnutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		5*2+1+4*2		19,000			
27	M	405600359-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	19,000	13,67	259,73	R-položka
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		5*2+1+4*2		19,000			
28	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	140,000	110,39	15 454,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřícího protokolu pro rozvod signalizace					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření kabelů ke stožárům SSZ a indukčním smyčkám:					
	VV		3*24+2*30+4*2		140,000			
29	K	220111741R	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	4,000	337,47	1 349,88	
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
30	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	4,000	34,38	137,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		SO402 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
31	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	68,000	21,03	1 430,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3*5+1*7		22,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*5+2*7		29,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*5+1*7		17,000			
	VV		Součet		68,000			
32	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	8,000	2 050,03	16 400,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		4*2		8,000			
33	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,800	201,85	161,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		4*2*0,1		0,800			
34	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	5,000	1 440,28	7 201,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		2*2+1		5,000			
35	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	5,000	1 429,77	7 148,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		2*2+1		5,000			
36	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,500	247,06	123,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		(2*2+1)*0,1		0,500			
37	K	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	4,000	2 092,08	8 368,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2		4,000			
38	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	1 429,77	5 719,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2		4,000			
39	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,400	362,70	145,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
40	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	24,000	507,78	12 186,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici [WAGO] na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3*2+1*2		8,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*2+2*2		10,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*2+1*2		6,000			
	VV		Součet		24,000			
41	K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	20,000	764,29	15 285,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		PS451 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- chodecký stožár č. 6:					
	VV		- délka koaxiálního kabelu 20 m:					
	VV		20		20,000			
42	M	34121205-R	kabel sdělovací koaxiální RG 58	m	20,000	15,56	311,20	R-položka
	PP		kabel sdělovací koaxiální RG 58					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		PS451 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- chodecký stožár č. 6:					
	VV		- délka koaxiálního kabelu 20 m:					
	VV		20		20,000			
43	K	220960002-R	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	3,000	3 416,72	10 250,16	
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících chodeckých stožárů - přímo zadán:					
	VV		3		3,000			
44	K	220960002R	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	3,000	7 537,81	22 613,43	
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	404611033-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	2,000	7 211,17	14 422,34	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5)	kus	1,000	8 809,04	8 809,04	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
47	M	404611038-R	Základový rám	kus	3,000	1 702,89	5 108,67	R-položka
	PP		Základový rám					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	220960021-R	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	4,000	167,16	668,64	
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících stožárových svorkovnic - přímo zadán:					
	VV		4		4,000			
49	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	335,36	1 341,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	4,000	4 457,09	17 828,36	R-položka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	220960031-R	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	2,000	957,73	1 915,46	
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících jednosvětlových návěstidel - přímo zadán:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	220960031R	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	3,000	1 913,36	5 740,08	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	404615009-R	Návěstidlo jednosvětlové 200 žluté (žárovkový světelný zdroj)	kus	1,000	4 309,90	4 309,90	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 200 žluté (žárovkový světelný zdroj)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
54	M	404615001-R	Držák návěstidla krátký	kus	2,000	599,14	1 198,28	R-položka
	PP		Držák návěstidla krátký					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
55	M	404615021-R	Ucpávky návěstidel	kus	2,000	21,03	42,06	R-položka
	PP		Ucpávky návěstidel					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
56	M	404615003-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové	kus	1,000	5 045,71	5 045,71	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
57	M	404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	kus	1,000	315,39	315,39	R-položka
	PP		Symbol kolo + kráčející chodec					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
58	M	404615004-R	Kontrastní rám pro návěstidlo 1x300	kus	1,000	9 565,87	9 565,87	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo 1x300					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
59	M	404615022-R	Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)	kus	3,000	84,10	252,30	R-položka
	PP		Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	220960036-R	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	3,000	984,02	2 952,06	
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících dvousvětlových návěstidel - přímo					
	VV		zadané:					
	VV		3		3,000			
61	K	220960036R	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	3,000	1 965,93	5 897,79	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	404615022-R	Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)	kus	6,000	84,10	504,60	R-položka
	PP		Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	220960041-R	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	1,000	1 047,09	1 047,09	
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího třísvětlového návěstidla - přímo					
	VV		zadané:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
64	K	220960041R	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	3,000	2 092,08	6 276,24	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	404615014-R	Návěstidlo 3 světlové 200	kus	2,000	11 983,65	23 967,30	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	404611004-R	Symbol kolo	kus	6,000	315,39	1 892,34	R-položka
	PP		Symbol kolo					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
67	M	404615001-R	Držák návěstidla krátký	kus	4,000	599,14	2 396,56	R-položka
	PP		Držák návěstidla krátký					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
68	M	404615021-R	Ucpávky návěstidel	kus	4,000	21,03	84,12	R-položka
	PP		Ucpávky návěstidel					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	404615022-R	Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)	kus	9,000	84,10	756,90	R-položka
	PP		Žárovka E27 Sig (75 W,230 V)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3+3		6,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		9,000			
70	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	7,536	705,32	5 315,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		((2*3,14*0,1))*4		2,512			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		((2*3,14*0,1))*5		3,140			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		((2*3,14*0,1))*3		1,884			
	VV		Součet		7,536			
71	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,120	829,47	99,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		Součet		0,120			
72	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	1 093,25	2 186,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
73	M	404611525-R	Akustická signalizace pro nevidomé (230V, AC)	kus	2,000	1 608,49	3 216,98	R-položka
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (230V, AC)					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000	15 662,78	15 662,78	R-položka
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
75	M	404611508-R	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000	6 832,81	6 832,81	R-položka
	PP		Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
76	M	404611504-R	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (230V AC)	kus	1,000	4 257,76	4 257,76	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (230V AC)					
	VV		SO402 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- umístění do řadiče					
	VV		1		1,000			
77	K	220960120R	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	1,000	3 753,14	3 753,14	
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
78	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti	kus	1,000	147 170,27	147 170,27	R-položka
	PP		Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
79	K	220960125R	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	1,000	19 932,63	19 932,63	
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
80	K	220960126-R	Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	1,000	332,21	332,21	
	PP		Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího tlačítka pro chodce - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
81	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	1,000	663,37	663,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
82	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	1,000	7 305,79	7 305,79	R-položka
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
83	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	4,000	1 829,26	7 317,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
84	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	41 946,82	41 946,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
85	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	2,000	7 033,19	14 066,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VB a VC:					
	VV		2		2,000			
86	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	11,000	3 563,90	39 202,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny SB, PB, SC, PC, KA, ZPC, VD, PD, CD, KB a ZCD+PD:					
	VV		11		11,000			
87	K	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	30 172,28	30 172,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny					
	VV		SO402 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- doplnění HW stávajícího řadiče:					
	VV		1		1,000			
88	M	404611212-R	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	28 066,84	28 066,84	R-položka
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče					
	VV		SO402 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- doplnění HW stávajícího řadiče:					
	VV		1		1,000			
89	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	82 632,08	82 632,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	VV		SO402 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
90	M	404611401-R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	kus	1,000	36 686,65	36 686,65	R-položka
	PP		Zpracování sady dynamického dopravního řešení					
	VV		SO402 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
91	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	89 570,66	89 570,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VA, VB, SB, PB a VC:					
	VV		1		1,000			
92	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MRřadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	86 416,76	172 833,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny SC, PC, KA, ZPC, VD, PD, CD, KB a ZCD+PD:					
	VV		2		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - Zemní práce při extr.mont.pracích				75 850,04	
93	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,080	2 943,64	235,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3+4+6+5+7)*0,001		0,025			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+11+14+13+11)*0,001		0,055			
	VV		Součet		0,080			
94	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,080	1 661,05	132,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3+4+6+5+7)*0,001		0,025			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+11+14+13+11)*0,001		0,055			
	VV		Součet		0,080			
95	K	460070553	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 3	kus	3,000	714,88	2 144,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, zhuštění a urovnění povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třív 3					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
96	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,648	2 901,58	1 880,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základY chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					
	VV		1*0,6*3*3		0,648			
97	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,648	3 101,33	2 009,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnění betonového					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		1*0,6*3*3		0,648			
98	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	4,320	315,39	1 362,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					
	VV		4*0,6*2*3		4,320			
99	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	4,320	73,59	317,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		SO402 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 6, 7 a 8:					
	VV		4*0,6*2*3		4,320			
100	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	25,000	293,31	7 332,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třív 3					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+4+6+5+7		25,000			
101	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	55,000	559,29	30 760,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třív 3					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6+11+14+13+11		55,000			
102	K	460260001	Zařazení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	7,000	38,58	270,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zařazení lana včetně odvínutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- stávající kabelový průstup - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		7		7,000			
103	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	80,000	44,26	3 540,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+4+6+5+7		25,000			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6+11+14+13+11		55,000			
	VV		Součet		80,000			
104	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	80,000	8,41	672,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+4+6+5+7		25,000			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6+11+14+13+11		55,000			
	VV		Součet		80,000			
105	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	370,000	45,42	16 805,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		SO402 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chráničky DN63 kabelů SSZ - každý nový kabel bude opatřen chráničkou:					
	VV		40+15+15+20+35+20+75+55+65+30		370,000			
106	K	460560143	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	25,000	64,76	1 619,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových ryh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+4+6+5+7		25,000			
107	K	460560263	Zásyp ryh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	123,00	6 765,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových ryh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		SO402 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6+11+14+13+11		55,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 404 - Veřejné osvětlení - ulice Chválkovická - způsobilé výdaje HAPKSO: 822 29
Místo: OlomoucCC-CZ: 21121
Datum: 30. 10. 2020Zadavatel:
Statutární město OlomoucIČ:
DIČ:Uchazeč:
KARETA s.r.o.IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Ing. FusekIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. FusekIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**917 288,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	917 288,66	21,00%	192 630,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 109 919,28****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 404 - Veřejné osvětlení - ulice Chválkovická - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Fusek

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Fusek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**917 288,66**

PSV - Práce a dodávky PSV

713 215,20

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

713 215,20

M - Práce a dodávky M

204 073,46

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

204 073,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chválkovická – vedení cyklistické stezky IROP

Objekt:

SO 404 - Veřejné osvětlení - ulice Chválkovická - způsobilé výdaje HAP

Místo: Olomouc

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Ing. Fusek

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Fusek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							917 288,66	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				713 215,20	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				713 215,20	
1	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	160,000	31,54	5 046,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v láště plných kulatých (CYKY) počtu z průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		160		160,000			
2	M	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5	km	0,160	12 615,59	2 018,49	
	PP		CYKY-J 3x1,5					
3	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	600,000	45,21	27 126,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v láště plných kulatých (CYKY) počtu z průřezu žil 4x10 mm2					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		600		600,000			
4	M	PKB.711027R	CYKY-J 4x10	km	0,600	94 616,89	56 770,13	
	PP		CYKY-J 4x10					
5	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	570,000	31,54	17 977,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		570		570,000			
6	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm	m	570,000	21,03	11 987,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm					
7	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	11,000	23,13	254,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		11		11,000			
8	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	11,000	47,31	520,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2					
	VV		11		11,000			
9	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	550,000	36,80	20 240,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		550		550,000			
10	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	550,000	42,05	23 127,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	11,000	57,82	636,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		11		11,000			
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	11,000	42,05	462,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
13	M	354R41875R	svorka uzemňovací	kus	22,000	16,82	370,04	
	PP		svorka uzemňovací					
14	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	11,000	2 554,66	28 101,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		Z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		11		11,000			
15	M	31674109R	stožár osvětlovací uliční ocelový JB bezpaticový třístupňový, v=10,2m žárožinkový	kus	11,000	10 197,60	112 173,60	
	PP		stožár osvětlovací uliční ocelový JB bezpaticový třístupňový, v=10,2m žárožinkový					
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	11,000	1 061,81	11 679,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
17	M	348444711R	výložník 1500 mm pro svítidlo jednoduchý, žárožinkový	kus	11,000	1 324,64	14 571,04	
	PP		výložník 1500 mm pro svítidlo jednoduchý, žárožinkový					
18	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	570,86	6 279,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		Z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		11		11,000			
19	M	345629051R	svornice čtyřsvorková s 1 pojistkou 6A	kus	11,000	488,85	5 377,35	
	PP		svornice čtyřsvorková s 1 pojistkou 6A					
20	K	210202013R	Montáž svítidlo přechodové LED na výložník	kus	23,000	515,14	11 848,22	
	PP		Montáž svítidlo přechodové LED na výložník					
	VV		Z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		nové osvětlení					
	VV		11		11,000			
	VV		výměna					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		23,000			
21	M	348R54167R	svítidlo 40 LED, 7150 lm, 44,5W, BGP 621, DM 50, DIM11, CLO, NW, 4000K	kus	23,000	15 348,96	353 026,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		svítidlo 40 LED, 7150 lm, 44,5W, BGP 621, DM 50, DIM11, CLO, NW, 4000K					
22	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachováním funkčnosti	kus	12,000	257,57	3 090,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m					
	VV		Z výkresu D.404.2. Situace					
	VV		výměna		12,000			
23	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	1,147	462,57	530,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				204 073,46	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				204 073,46	
24	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,550	2 943,64	1 619,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.404.2. Situace		0,550			
25	K	460202053	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	550,000	120,90	66 495,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
26	K	460560053	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	550,000	89,36	49 148,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
27	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	550,000	12,62	6 941,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
28	M	69311308	pás varovný plný š 220mm	m	550,000	3,15	1 732,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás varovný plný š 220mm					
29	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	550,000	36,80	20 240,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3		550,000			
30	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	4,950	1 035,53	5 125,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3		11*0,45			
31	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	4,950	2 901,58	14 362,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
32	M	59221006	trouba betonová přímá DN 150 dl 100cm	m	11,000	630,78	6 938,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		trouba betonová přímá DN 150 dl 100cm					
	P		Poznámka k poloze:[]					
	VV		Betonová roura pro základ sloupu 11*1		11,000			
33	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	21,450	315,39	6 765,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného		11*1,5*1,3			
34	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	21,450	73,59	1 578,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,950	175,75	869,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	94,050	3,69	347,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		94,050			
37	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,910	105,13	936,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		4,950*1,8		8,910			
38	K	R1	Vyhledání přípojného místa	hod	1,000	525,65	525,65	
	PP		Vyhledání přípojného místa					
39	K	R2	Napojení na stávající zařízení a úpravas stávající elektrovýzbroje, včetně dodávky materiálu	hod	3,000	525,65	1 576,95	
	PP		Napojení na stávající zařízení a úpravas stávající elektrovýzbroje, včetně dodávky materiálu					
40	K	R3	Spolupráce se správci sítí	hod	1,000	525,65	525,65	
	PP		Spolupráce se správci sítí					
41	K	R4	Revizní technik	hod	17,000	473,08	8 042,36	
	PP		Revizní technik					
42	M	R5	Podružný materiál	soub	1,000	2 102,60	2 102,60	
	PP		Podružný materiál					
43	K	R6	Zabezpečení pracoviště	hod	6,000	525,65	3 153,90	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
44	K	R7	Oprava, údržba, průběžné čištěním kropení komunikací užívaných v průběhu stavby	soub	6,000	841,04	5 046,24	
	PP		Oprava, údržba, průběžné čištěním kropení komunikací užívaných v průběhu stavby					

Předpokládaný časový a finanční harmonogram prací

Chvalkovická – vedení cyklistické stezky

			2022							Cena celkem bez DPH
objekt			BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČEREN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	
1	SO 101.1	Zpevněné plochy - chodník - způsobilé výdaje HAP	89 587 Kč	184 514 Kč	198 747 Kč	198 747 Kč	245 748 Kč	327 021 Kč		1 244 364 Kč
2	SO 101.2	Sanace zemní pláň - chodník - způsobilé výdaje HAP		74 847 Kč	78 747 Kč	75 002 Kč				228 596 Kč
3	SO 101.3	Zpevněné plochy - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP	154 144 Kč	415 477 Kč	547 477 Kč	789 478 Kč	654 744 Kč	462 484 Kč		3 023 804 Kč
4	SO 101.4	Sanace zemní pláň - cyklostezka - způsobilé výdaje HAP		124 555 Kč	235 484 Kč	215 679 Kč				575 718 Kč
5	SO 101.5	Sanace zemní pláň - sadové úpravy - způ. výdaje HAP						276 209 Kč		276 209 Kč
6	SO 401	VO - přechod pro chodce - způsobilé výdaje HAP		54 744 Kč	54 144 Kč	61 102 Kč				169 990 Kč
7	SO 402	Úprava SSZ na křižovatce Luční - způsobilé výdaje HAP			847 455 Kč	315 698 Kč				1 163 153 Kč
8	SO 404	VO - ulice Chvalkovická - způsobilé výdaje HAP		321 454 Kč	298 574 Kč	297 261 Kč				917 289 Kč
9	ON	Ostatní náklady - způsobilé výdaje	35 411 Kč	45 874 Kč	54 784 Kč	54 177 Kč	35 454 Kč	25 474 Kč	29 282 Kč	280 456 Kč
10	VRN.1	Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje	15 484 Kč	10 415 Kč	10 214 Kč	14 245 Kč	25 484 Kč	55 187 Kč	34 551 Kč	165 580 Kč
11	VRN.2	Vedlejší rozpočtové náklady - nezpůsobilé výdaje	3 500 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	4 000 Kč	4 782 Kč	26 282 Kč
12	SO 101.6	Zpevněné plochy - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje		198 574 Kč	185 477 Kč	258 477 Kč	354 874 Kč	334 417 Kč		1 331 819 Kč
13	SO 101.7	Sanace zemní pláň - cyklostezka - nezpůsobilé výdaje		168 547 Kč	141 524 Kč					310 071 Kč
14	SO 301	Oprava vodovodních přípojek - nezpůsobilé výdaje		54 177 Kč	35 845 Kč	42 646 Kč				132 668 Kč
Cena bez DPH v Kč / za období			298 126	1 656 678	2 691 972	2 326 012	1 319 804	1 484 792	68 615	9 846 000 Kč

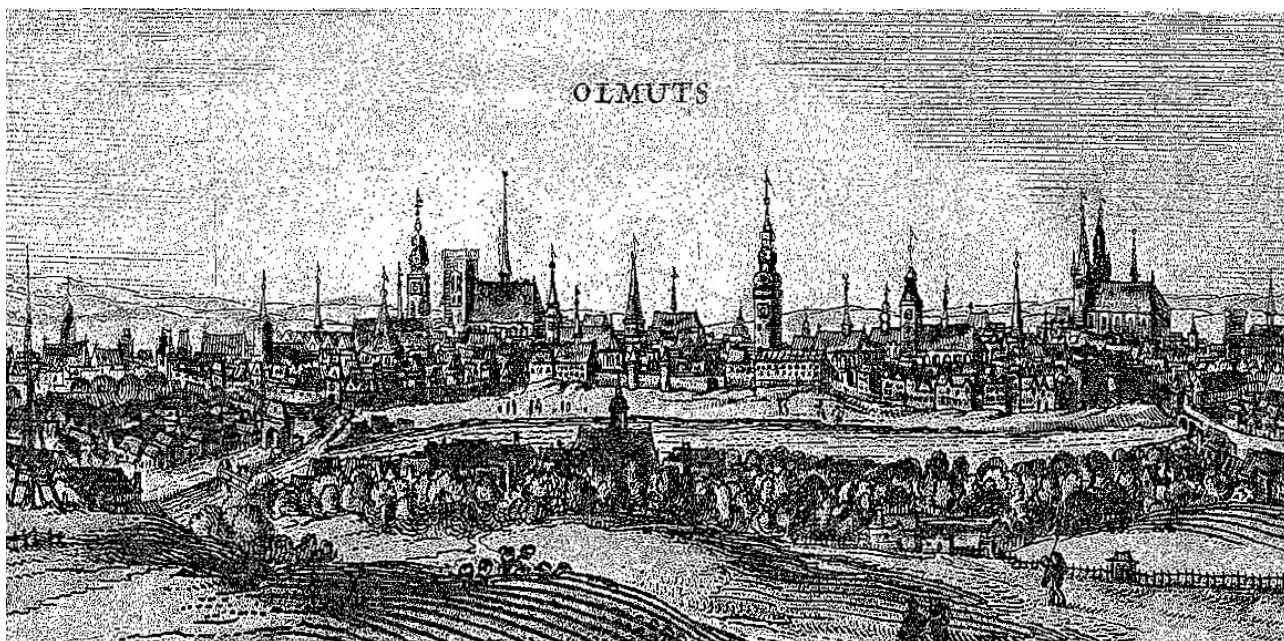
↓ předpoklad zahájení díla: 7. 3.2022

↓ ukončení díla: 7. 9.2022

Celková doba realizace dle SOD 185 kalendářních dnů



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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
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 suti 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 Vykližení 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 § 160 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 životního prostředí 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 § 157 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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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 vytyčit 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 objednatel, 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 požadovat 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 § 160 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) požadovat 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 staveniště,
 - 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 rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován 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 dodatečné objednatelem 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, paspory 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 (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) paspory 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 měřeními 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, nářadí 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 nepřijímá,
 - 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 OŽP k plnění následné péče o zeleně)
 - 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 pasporthy, 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 objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu 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 objednatele 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 nevzejtí a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu 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 objednatele 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.