

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02  
Stavba: Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 23.5.2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311  
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>5 781 946,27</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>5 781 946,27</b>		<b>1 214 208,72</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>6 996 154,99</b>
-------------------	----------	------------	--	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

**Stavba:** Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Místo: Datum: 23.05.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 781 946,27</b>	<b>6 996 154,99</b>
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	317 500,00	384 175,00
SO 101.1	Komunikace	2 432 119,53	2 942 864,63
SO 101.2	Sanace zemní pláně	671 130,90	812 068,39
SO 101.3	Sjezd ke garážím	292 459,01	353 875,40
SO 301	Dešťová kanalizace a vsakování	1 737 399,99	2 102 253,99
SO 401	Přeložka veřejného osvětlení	331 336,84	400 917,58

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**317 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 500,00	21,00%	66 675,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**384 175,00**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**317 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

317 500,00

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

317 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 23.05.2022

Projektant:  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 317 500,00**

┆ VRN Vedlejší rozpočtové náklady 317 500,00

┆ VRN Vedlejší rozpočtové náklady 317 500,00

1	K	012103000R	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby. □ Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. □ Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	012103000R2	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí. □ Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby. □ Kontrolní práce při provádění stavby.	Soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě. □ Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby. □ Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu dle smlouvy o dílo	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	043002000R	Zkoušky a ostatní měření. □ Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. □ Standardní zkoušky při provádění stavby (nerovnost povrchu, sklon, tloušťka vrstev, nivelace, teplota směsí atd.) budou prováděny postupně dle postupu stavebních prací a výsledky zapisovány do stavebního deníku. □ Statická zatěžovací zkouška podloží bude provedena minimálně na třech místech, svystavením protokolu zkoušky. □ U dodaných materiálu a směsí bude požadován protokol výrobce o shodě výrobku a materiálu	Soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	072002000R	Dočasná dopravní opatření. □ Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. □ Investor požaduje minimálně provést osazení dvou IP22 "Pozor, průjezd stavbou"; úpravu značení na vjezdové bráně i pro výjezd vozidel stavby. □ Ke vstupům bytových domů bude zřízen provizorní chodník, např. z panelů.	Soub	1,000	60 000,00	60 000,00	
8	K	R1	Fotodokumentace stavby. □ Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě. Zařazení fotek do fotoalba v časové posloupnosti a popisem činnosti a číslem objektů v listinné a digitální podobě. □ Zhotovitel zaznamená průběh prací. Fotky budou dokládat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných položkách, nasazení jednotlivých mechanismů, prováděných zkouškách, bude předáno na CD s popisem po jednotlivých dnech.	Soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště. □ Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště dle výkesu C.4. Situace ZOV a dle smlouvy o dílo.	Soub	1,000	107 500,00	107 500,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	051002000	Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek dle smlouvy o dílo	Soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	094002000R	Propagace dle smlouvy o dílo	Soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
12	K	031002000R	Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	034002000R	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	045303000	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.1 - Komunikace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 432 119,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 432 119,53	21,00%	510 745,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 942 864,63**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.1 - Komunikace**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 432 119,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 427 464,53**

1 - Zemní práce

445 988,00

2 - Zakládání

75 269,25

5 - Komunikace pozemní

1 384 230,00

8 - Trubní vedení

45 005,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 265,00

997 - Přesun sutě

402 954,40

998 - Přesun hmot

61 752,18

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 655,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 655,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.1 - Komunikace**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

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

## Náklady soupisu celkem

**2 432 119,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 427 464,53**

D 1 Zemní práce 445 988,00

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.9. Situace kácení					
	VV		1		1,000			
2	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.9. Situace kácení					
	VV		1		1,000			
3	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.9. Situace kácení					
	VV		1		1,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.9. Situace kácení					
	VV		1		1,000			
8	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,000	60,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.9. Situace kácení					
	VV		32		32,000			
9	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,000	75,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		28		28,000			
14	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	575,000	90,00	51 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		550		550,000			
	VV		přefrézování					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		575,000			
15	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	18,000	115,00	2 070,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	113107236	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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		30		30,000			
17	K	113107226	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 se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	665,500	80,00	53 240,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		(575+30)*1,1		665,500			
18	K	113106134	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	m2	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		rozebrání chodníku					
	VV		12		12,000			
19	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	13,200	70,00	924,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12*1,1		13,200			
20	K	113202111	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	m	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		silniční					
	VV		15		15,000			
	VV		chodníkový					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		25,000			
21	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	161,930	110,00	17 812,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		(715-665,5)*0,5		24,750			
	VV		zarovnání					
	VV		715*0,1		71,500			
	VV		Sjezd					
	VV		24,2*0,4		9,680			
	VV		chodník					
	VV		140*0,4		56,000			
	VV		Součet		161,930			
22	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	14,550	250,00	3 637,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		drenáž					
	VV		0,3*0,5*97		14,550			
23	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	21,600	250,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		přípojky					
	VV		24*1,5*0,6		21,600			
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,000	150,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24*1,5*2		72,000			
25	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	72,000	65,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		UV					
	VV		1		1,000			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,780	150,00	2 667,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		UV					
	VV		0,5		0,500			
	VV		přípojky					
	VV		21,6*0,8		17,280			
	VV		Součet		17,780			
28	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	7,823	400,00	3 129,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,78*0,2*2,2		7,823			
29	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	31,293	380,00	11 891,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,78*0,8*2,2		31,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	199,080	275,00	54 747,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		161,93+14,55+21,6+1		199,080			
31	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	358,344	250,00	89 586,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		199,08*1,8		358,344			
32	K	181951113	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	879,200	17,00	14 946,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		715		715,000			
	VV		Sjezd					
	VV		24,2		24,200			
	VV		Chodník					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		879,200			
33	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		250		250,000			
34	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	250,000	100,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		trávník					
	VV		250		250,000			
35	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	4,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	0,50	125,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	15,00	3 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.02. Situace					
	VV		250		250,000			
38	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,113	135,00	15,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		250*0,03		7,500			
	VV		7,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,113			
39	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Umístění stromů bude konzultováno s odborem ŽP					
	VV		4		4,000			
40	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*0,5		2,000			
41	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	02650300R	Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm	kus	4,000	10 000,00	40 000,00	
	VV		Druh dřeviny bude konzultován s odborem ŽP					
	VV		4		4,000			
43	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000	240,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*3		12,000			
45	M	60591320	kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m	m	7,200	300,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*3*4		7,200			
46	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,800	120,00	576,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	4,800	95,00	456,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*2 na strom					
	VV		0,6*2*4		4,800			
48	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	35 000,00	35,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,001		0,001			
49	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,200	100,00	20,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		50g=0,05kg=5ks k rostlině					
	VV		4*0,05		0,200			
50	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*0,25		1,000			
51	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1		4,000			
53	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,400	1 450,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1*0,1		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	979054451	Očistění vyloučených prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snář kamenivem Bude užito zpětně na stavbě	m2	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				12,000			
	VV		12					
55	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového Přefrézování	m2	25,000	10,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				25,000			
	VV		25					
D 2			Zakládání				75 269,25	
56	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace	m	97,000	95,00	9 215,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				97,000			
	VV		97					
57	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného 97*0,3*0,1	m3	2,910	1 300,00	3 783,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				2,910			
58	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným 97*0,3*0,4	m3	11,640	1 000,00	11 640,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				11,640			
59	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m 97*1,75	m2	169,750	45,00	7 638,75	CS ÚRS 2022 01
	VV				169,750			
60	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m 97*2	m2	194,000	20,00	3 880,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				194,000			
61	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok 5	kus	5,000	1 650,00	8 250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				5,000			
62	M	28661502	dno šachtové z PP DN 315 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý vtok kus	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
63	M	28661029	roura šachtová PVC bez hrdla dno DN 315 dl 1,25m m	m	6,250	1 330,00	8 312,50	CS ÚRS 2022 01
	VV				6,250			
	VV		5*1,25					
64	M	28661712	kónus šachtový betonový dno DN 315 kus	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2022 01
65	M	28661760	poklop šachtový litinový + rám litinový na betonový kónus dno DN 315 pro třídu zatížení B125 kus	kus	5,000	2 100,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
D 5			Komunikace pozemní				1 384 230,00	
66	K	577134111	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. 40 mm Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace	m2	675,000	280,00	189 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				650,000			
	VV		650					
	VV		přefrézování					
	VV		25					
	VV		Součet		675,000			
67	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 m2	m2	675,000	16,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm m2	m2	675,000	360,00	243 000,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 m2	m2	675,000	35,00	23 625,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm m2	m2	650,000	420,00	273 000,00	CS ÚRS 2022 01
71	K	564851114	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm m2	m2	715,000	180,00	128 700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				715,000			
	VV		650*1,1					
72	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace	m	28,000	60,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				28,000			
	VV		28					
73	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm m	m	28,000	80,00	2 240,00	CS ÚRS 2022 01
74	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného 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 Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace	m2	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV				22,000			
	VV		Sjezd					
	VV		22					
75	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní m2	m2	17,000	450,00	7 650,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17		17,000			
76	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	5,000	720,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		červená					
	VV		5		5,000			
77	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,000	420,00	9 240,00	CS ÚRS 2022 01
78	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	24,200	180,00	4 356,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		22*1,1		24,200			
79	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	140,000	280,00	39 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		chodník					
	VV		140		140,000			
	VV		10 bude užito očištěné dlažby					
80	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	130,000	380,00	49 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		nová					
	VV		130		130,000			
81	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	140,000	200,00	28 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		140		140,000			
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	216,000	250,00	54 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		128+81+7		216,000			
83	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	128,000	210,00	26 880,00	CS ÚRS 2022 01
84	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	81,000	180,00	14 580,00	CS ÚRS 2022 01
85	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,000	420,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		L					
	VV		4		4,000			
	VV		P					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	95,000	235,00	22 325,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		95		95,000			
87	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	95,000	160,00	15 200,00	CS ÚRS 2022 01
88	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	274,000	140,00	38 360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		2 řádek					
	VV		137*2		274,000			
89	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	27,400	710,00	19 454,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		137*0,2		27,400			
90	K	935114111	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) bez vnitřního spádu	m	71,000	2 400,00	170 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		přímý kus					
	VV		64		64,000			
	VV		čisticí kus					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		71,000			
	D	8	Trubní vedení				45 005,70	
91	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		3		3,000			
92	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		1		1,000			
93	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,010	550,00	555,50	CS ÚRS 2022 01
94	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,010	830,00	838,30	CS ÚRS 2022 01
95	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,010	500,00	505,00	CS ÚRS 2022 01
96	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	1,010	380,00	383,80	CS ÚRS 2022 01
97	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	59223864	prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,010	310,00	313,10	CS ÚRS 2022 01
99	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 01
100	M	55242320R	mříž D 400 vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	
101	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
102	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
103	M	28612003	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x3000 mm SN 12	m	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2022 01
104	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000 mm SN 12	m	18,000	700,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
105	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
106	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 265,00	
107	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásní silničního	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		10		10,000			
108	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Rezerva (A30+A31c)					
	VV		1		1,000			
109	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Rezerva					
	VV		2		2,000			
110	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		A30					
	VV		1		1,000			
111	M	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		A31c					
	VV		1		1,000			
112	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Rezerva					
	VV		1		1,000			
113	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
114	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
115	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2022 01
116	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2022 01
D 997			Přesun sutě				402 954,40	
117	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	567,585	180,00	102 165,30	CS ÚRS 2022 01
118	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	567,585	60,00	34 055,10	CS ÚRS 2022 01
119	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 678,350	10,00	56 783,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		567,835*10		5 678,350			
120	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	435,835	300,00	130 750,50	CS ÚRS 2022 01
121	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	132,000	600,00	79 200,00	CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot				61 752,18	
122	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu. □ Do položky byly započítány i přesuny hmot pro ostatní objekty (trubní vedení, úprava terénu, atd.)	t	1 029,092	50,00	51 454,60	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ Včetně ostatních objektů (vpusti, drenáže, chráničky, atd.)					
123	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 029,092	10,00	10 290,92	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	1 110,00	6,66	CS ÚRS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV							4 655,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							4 655,00	
125	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	19,000	110,00	2 090,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Podél objektů					
	VV		19		19,000			
126	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	19,000	135,00	2 565,00	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.2 - Sanace zemní pláň**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**671 130,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	671 130,90	21,00%	140 937,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**812 068,39**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.2 - Sanace zemní pláň**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**671 130,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

671 130,90

---

1 - Zemní práce

671 130,90

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.2 - Sanace zemní pláň**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

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

## Náklady soupisu celkem

**671 130,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

671 130,90

D 1 Zemní práce

671 130,90

1	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	239,130	575,00	137 499,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		715*0,3		214,500			
	VV		sjezd a chodník					
	VV		(140+24,2)*0,15		24,630			
	VV		Součet		239,130			
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	239,130	275,00	65 760,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		239,13		239,130			
3	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	430,434	300,00	129 130,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		239,13*1,8		430,434			
4	K	181951113	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	879,200	17,00	14 946,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		715		715,000			
	VV		Sjezd a chodník					
	VV		24,2+140		164,200			
	VV		Součet		879,200			
5	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 594,200	150,00	239 130,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		715*2		1 430,000			
	VV		Sjezd a chodník					
	VV		24,2+140		164,200			
	VV		Součet		1 594,200			
6	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	879,200	65,00	57 148,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Silnice					
	VV		715		715,000			
	VV		Sjezd a chodník					
	VV		24,2+140		164,200			
	VV		Součet		879,200			
7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	550,316	50,00	27 515,80	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.3 - Sjezd ke garážím**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**292 459,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 459,01	21,00%	61 416,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**353 875,40**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.3 - Sjezd ke garážím**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **292 459,01**

HSV - Práce a dodávky HSV 280 209,01

1 - Zemní práce 61 420,00

5 - Komunikace pozemní 148 500,00

997 - Přesun sutě 63 073,50

998 - Přesun hmot 7 215,51

PSV - Práce a dodávky PSV 12 250,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 12 250,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 101.3 - Sjezd ke garážím**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

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

## Náklady soupisu celkem

**292 459,01**

D HSV Práce a dodávky HSV

**280 209,01**

D 1 Zemní práce

**61 420,00**

1	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	113107432	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	50,000	610,00	30 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		50		50,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	110,000	85,00	9 350,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		60+50		110,000			
4	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,000	575,00	6 325,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zarovnání					
	VV		110*0,1		11,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	11,000	275,00	3 025,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,800	250,00	4 950,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		11*1,8		19,800			
7	K	181951113	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m <sup>2</sup>	110,000	17,00	1 870,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		110		110,000			
	D	5	Komunikace pozemní				<b>148 500,00</b>	
8	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného 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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,000	300,00	33 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Plánografickým odměřením z výkresu D.101.2. Situace					
	VV		110		110,000			
9	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	110,000	450,00	49 500,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	110,000	420,00	46 200,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m <sup>2</sup>	110,000	180,00	19 800,00	CS ÚRS 2022 01
	D	997	Přesun sutě				<b>63 073,50</b>	
12	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	93,450	180,00	16 821,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnaním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	93,450	60,00	5 607,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnaním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	841,050	10,00	8 410,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		93,45*9		841,050			
15	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	79,450	300,00	23 835,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,000	600,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot				7 215,51	
17	K	998225111	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 vedení, úprava terénu, atd.)	t	119,944	50,00	5 997,20	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: □ Včetně ostatních objektů (vpusti, drenáže, chráničky, atd.)					
18	K	998225191	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	t	119,944	10,00	1 199,44	CS ÚRS 2022 01
19	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	1 110,00	18,87	CS ÚRS 2022 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				12 250,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 250,00	
20	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	50,000	110,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
VV			Podél objektů					
VV			50		50,000			
21	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	50,000	135,00	6 750,00	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace a vsakování**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ruth

Poznámka:

CC-CZ:

2223

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 737 399,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 737 399,99	21,00%	364 854,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 102 253,99**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace a vsakování**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 737 399,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 737 399,99

1 - Zemní práce

519 895,79

8 - Trubní vedení

1 088 524,86

998 - Přesun hmot

128 979,34



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace a vsakování**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ruth

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

## Náklady soupisu celkem

**1 737 399,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 737 399,99**

D 1 Zemní práce

**519 895,79**

1	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	161,700	604,00	97 666,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		98*1,1*1,5		161,700			
2	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,000	509,00	2 036,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		NN					
	VV		4		4,000			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	294,000	115,00	33 810,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		98*1,5*2		294,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	294,000	68,30	20 080,20	CS ÚRS 2022 01
5	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	169,200	428,00	72 417,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		šachta					
	VV		2*2*1,5*3		18,000			
	VV		vsak					
	VV		60,48*2,5		151,200			
	VV		Součet		169,200			
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	18,000	89,50	1 611,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1,5*2*3		18,000			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	18,000	30,10	541,80	CS ÚRS 2022 01
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	138,360	112,00	15 496,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		potrubí					
	VV		161,7*0,8		129,360			
	VV		šachty					
	VV		18*0,5		9,000			
	VV		Součet		138,360			
9	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	60,878	400,00	24 351,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		138,36*0,2*2,2		60,878			
10	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	243,514	380,00	92 535,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		138,36*0,8*2,2		243,514			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	145,368	112,00	16 281,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		Vsak					
	VV		60,48*2,5-6,48*0,9		145,368			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	185,532	296,00	54 917,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		161,7+169,2-145,368		185,532			
13	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	333,958	250,00	83 489,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		185,532*1,8		333,958			
14	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	168,280	27,70	4 661,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		98*1,1+60,48		168,280			

D 8 Trubní vedení

**1 088 524,86**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Ověření hydrogeologických poměrů v místě vsaku kopanou sondou					
	VV		1		1,000			
16	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	93,500	31,10	2 907,85	CS ÚRS 2022 01
17	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	93,500	38,50	3 599,75	CS ÚRS 2022 01
19	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	98,000	158,00	15 484,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		93,5+4,5		98,000			
20	M	28612018	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x6000 mm SN 12	m	90,000	893,70	80 433,00	CS ÚRS 2022 01
21	M	28612017	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x3000 mm SN 12	m	9,000	893,70	8 043,30	CS ÚRS 2022 01
22	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	7,000	621,00	4 347,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		7		7,000			
23	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	7,000	1 159,92	8 119,44	CS ÚRS 2022 01
24	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	28611710	nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		3		3,000			
27	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 100 x 75 x 15 cm	kus	3,000	5 062,20	15 186,60	
28	M	273225231	těsnění pryžové DN 1000	kus	3,000	155,00	465,00	
29	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		3		3,000			
30	M	59224120	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 663,20	1 663,20	CS ÚRS 2022 01
31	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	2,000	4 070,00	8 140,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		6		6,000			
33	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	263,84	1 055,36	CS ÚRS 2022 01
34	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	238,90	238,90	CS ÚRS 2022 01
35	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	206,39	206,39	CS ÚRS 2022 01
36	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		3		3,000			
37	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	3,000	2 762,50	8 287,50	CS ÚRS 2022 01
38	K	895972114R	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 20 m3 do 50 m3 Montáž zasakovacích boxů včetně revizních šachet.	soubor	1,000	135 000,00	135 000,00	
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		1		1,000			
39	M	56241559	box z PP akumuláční na dešťovou vodu s revizním kanálem 432L přítok/odtok do DN 500	kus	116,000	5 613,12	651 121,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		Z výkresu D.301.2. Situace					
	VV		116		116,000			
40	M	56241565	záslepka (35kPa) pro akumuláční box 432L	kus	48,000	445,00	21 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12*2*2		48,000			
41	M	56241560	hrdlo vstupní 160/315 pro akumuláční box 432L	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
42	M	56241563	spojka - klip pro akumuláční box 432L	kus	464,000	8,09	3 753,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		116*4		464,000			
43	M	56241570	adaptér šachtový 400/315 pro akumuláční box 432 I	kus	3,000	5 130,00	15 390,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
44	M	56241569	adaptér šachtový 600/315 pro akumuláční box 432L	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
45	M	28661033	roura šachtová PP korugovaná bez hrdla dno DN 425 dl 1,5m	m	4,500	1 170,00	5 265,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3*1,5		4,500			
46	M	28661041	roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 2m	m	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	28661766	poklop šachtový litinový plný do teleskopu dno DN 425 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	3 490,00	10 470,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	28661674	roura šachtová teleskopická PP (vč.těsnění) dno DN 425 dl 375mm	kus	1,000	717,00	717,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	28661939	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	1,000	2 040,00	2 040,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	168,000	19,00	3 192,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		42*2*2		168,000			
52	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	69,600	36,60	2 547,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		29*1,2*2		69,600			
53	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	285,480	18,70	5 338,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		(168+69,9)*1,2		285,480			
54	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	24,192	1 050,00	25 401,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		60,48*0,2*2		24,192			
55	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	6,912	904,00	6 248,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,8*0,2*1,2		6,912			
	D	998	Přesun hmot				128 979,34	
56	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	379,351	340,00	128 979,34	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

2224

Datum:

23.05.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**331 336,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 336,84	21,00%	69 580,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**400 917,58**

**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:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**331 336,84**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 296,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 296,00

M - Práce a dodávky M

299 536,84

21-M - Elektromontáže

224 463,40

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

75 073,44

HSV - Práce a dodávky HSV

18 408,00

1 - Zemní práce

11 688,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 720,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 096,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

6 456,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 440,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Říční, Prostějov - Vrahovice

Objekt:

**SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 23.05.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**331 336,84**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 296,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 296,00	
1	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	20,000	43,20	864,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*4		20,000			
2	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	43,20	432,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*2		10,000			
D	M		Práce a dodávky M				299 536,84	
D	21-M		Elektromontáže				224 463,40	
3	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	5,000	1 740,00	8 700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.401.502. Situace					
	VV		5		5,000			
4	M	31674113R	stožár osvětlovací uliční JB 8 ST doplněný o plastovou manžetu	kus	5,000	18 152,00	90 760,00	
5	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	558,00	2 790,00	CS ÚRS 2022 01
6	M	34844463R	výložník osvětlovacích stožárů 1,50 m	kus	5,000	3 580,80	17 904,00	
7	M	31674069R	stožárové pouzdro	kus	5,000	816,00	4 080,00	
8	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	5,000	427,20	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
9	M	34848110R1	svítidlo venkovní výložníkové LED 1x26 W	kus	5,000	5 972,40	29 862,00	
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	258,00	1 290,00	CS ÚRS 2022 01
11	M	345629051R	svornice čtyřsvorková s 1 pojistkou	kus	5,000	734,40	3 672,00	
12	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>	m	100,000	45,60	4 560,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.401.502. Situace					
	VV		80+5*2*2		100,000			
13	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm <sup>2</sup>	m	100,000	85,20	8 520,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací [typ SVCZ 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	1 184,40	11 844,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*2		10,000			
15	M	35436023R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	10,000	711,60	7 116,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	40,000	25,20	1 008,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*8		40,000			
17	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	40,000	19,20	768,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	90,000	38,40	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		80+5*1*2		90,000			
19	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	94,500	103,20	9 752,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		90*1,05		94,500			
20	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	33,600	90,00	3 024,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*2*2*1,68		33,600			
21	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	10,000	46,80	468,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*2		10,000			
22	K	220060423R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 63 mm	m	90,000	28,80	2 592,00	
	VV		80+5*2		90,000			
23	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	90,000	34,50	3 105,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	741128021R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do trubky	m	90,000	14,40	1 296,00	
25	K	210204011R	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	4,000	1 140,00	4 560,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.401.502. Situace					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	210202013R	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	4,000	300,00	1 200,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				75 073,44	
27	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,080	6 960,00	556,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,08		0,080			
28	K	460202853	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 80 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	153,60	12 288,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Z výkresu D.401.502. Situace					
	VV		80		80,000			
29	K	460561821	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	57,600	100,80	5 806,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		80*0,8*0,9		57,600			
30	K	460421001R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 8 cm nad/pod kabel, bez zakrytí, šířky lože 80 cm	m	80,000	74,40	5 952,00	
31	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	80,000	7,20	576,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	80,000	3,60	288,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	460080014R1	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,800	5 054,40	24 261,12	
	VV		0,8*0,8*1,5*5		4,800			
35	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,500	480,00	240,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	0,250	720,00	180,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	11,200	108,00	1 209,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		80*0,8*0,16		10,240			
	VV		0,8*0,8*1,5		0,960			
	VV		Součet		11,200			
38	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	100,800	27,60	2 782,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,2*9		100,800			
39	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	3,840	3 300,00	12 672,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,8*0,8*1,5*4		3,840			
40	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	29,232	72,00	2 104,70	CS ÚRS 2022 01
41	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	263,088	12,00	3 157,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		29,232*9		263,088			
D HSV			Práce a dodávky HSV				18 408,00	
D 1			Zemní práce				11 688,00	
42	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,200	240,00	2 688,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,392	300,00	7 617,60	CS ÚRS 2022 01
44	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,840	360,00	1 382,40	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 720,00	
45	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	8,000	840,00	6 720,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				12 096,00	
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				6 456,00	
46	K	210280712R	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	580103004	Elektrická instalace kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jisticích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru nebezpečném do 5 vývodů	okruh	1,000	211,20	211,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	580106004	Měření při revizích izolačních odporů jednofázového nebo třífázového okruhu rozvaděče nebo rozvodnice do 5 vývodů	měření	5,000	332,40	1 662,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	580104051	Elektrické spotřebiče dle ČSN 33 1500 kontrola stavu kombinovaného elektrického spotřebiče (kombinace motor, topné těleso, osvětlení) v prostoru bezpečném, spotřebič pevně připojený o výkonu do 3 kW	kus	5,000	223,20	1 116,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	580106008	Měření při revizích spotřebičů samostatných	měření	5,000	98,40	492,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	580106009	Měření při revizích impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích	měření	1,000	438,00	438,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	580106019	Měření při revizích zkouška zvýšeným napětím	měření	1,000	344,40	344,40	CS ÚRS 2022 01
54	K	580107004	Pomocné práce při revizích demontáž a opětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	kus	5,000	146,40	732,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	580107011	Pomocné práce při revizích kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů	kus	1,000	374,40	374,40	CS ÚRS 2022 01
56	K	580107012	Pomocné práce při revizích kontrola dimenze vedení na oteplení při zkratu	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2022 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				1 200,00	
57	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN4			Inženýrská činnost				4 440,00	
58	K	042603000R	Plán zkoušek	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00	
59	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01