

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22a\_05  
Stavba: Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

KSO:  
Místo: ul. Petřvaldská

CC-CZ:  
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:  
Statutární město Havířov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KUMAN spol. s r.o.

IČ: 60779098  
DIČ: CZ60779098

Projektant:  
PUDIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
PUDIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 535 624,90</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 535 624,90</b>	<b>742 481,23</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 278 106,13</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22a 05

**Stavba:** Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 535 624,90</b>	<b>4 278 106,13</b>	
SO 101	Zpevněné plochy	3 045 313,25	3 684 829,03	STA
SO 102	Trvalé dopravní značení	212 885,18	257 591,07	STA
SO 103	Ochrana vedení (chránička HDPE)	28 870,32	34 933,09	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	248 556,15	300 752,94	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 101 - Zpevněné plochy**

KSO:

Místo: ul. Petřvaldská

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**3 045 313,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 045 313,25	21,00%	639 515,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 684 829,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 101 - Zpevněné plochy**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 045 313,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 045 313,25**

1 - Zemní práce	485 197,64
2 - Zakládání	113 562,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 869,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 537,45
5 - Komunikace pozemní	1 504 297,67
8 - Trubní vedení	84 873,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	321 120,81
997 - Přesun sutě	495 667,71
998 - Přesun hmot	20 187,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 101 - Zpevněné plochy**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 045 313,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 045 313,25

D 1 Zemní práce 485 197,64

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	20,000	96,12	1 922,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101</a> VV "stávající náletové dřeviny a keře do prům. 100mm"20		20,000			
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,000	108,58	217,16	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106171</a> VV "stávající dlažba"2		2,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	57,000	53,49	3 048,93	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107162</a> VV "stávající konstrukce vozovky - celá konstrukce vozovky (skladba tl. 410mm)"19		19,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 410mm)"38		38,000			
			VV Součet		57,000			
4	K	113107212	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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	261,000	23,59	6 156,99	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107212</a> VV "stávající konstrukce vozovky - celá konstrukce vozovky (skladba tl. 410mm)"19		19,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 410mm)"38		38,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 240mm)"151		151,000			
			VV "stávající konstrukce vozovky (skladba tl. 240mm)"51		51,000			
			VV "stávající dlažba"2		2,000			
			VV Součet		261,000			
5	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 542,000	31,51	48 588,42	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107241</a> VV "stávající konstrukce točny "1256		1 256,000			
			VV "stávající konstrukce vozovky - celá konstrukce vozovky(skladba tl. 410mm)"19		19,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 410mm)"38		38,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 240mm)"151		151,000			
			VV "stávající konstrukce vozovky (skladba tl. 240mm)"51		51,000			
			VV "stávající konstrukce napojení sjezdů a zastávk"27		27,000			
			VV Součet		1 542,000			
6	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 542,000	89,00	137 238,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154234</a> VV "stávající konstrukce točny "1256		1 256,000			
			VV "stávající konstrukce vozovky - celá konstrukce vozovky(skladba tl. 410mm)"19		19,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 410mm)"38		38,000			
			VV "stávající živičný chodník (skladba tl. 240mm)"151		151,000			
			VV "stávající konstrukce vozovky (skladba tl. 240mm)"51		51,000			
			VV "stávající konstrukce napojení sjezdů a zastávk"27		27,000			
			VV Součet		1 542,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	206,000	63,81	13 144,86	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111</a> VV "stávající obrubník silniční"109		109,000			
			VV "stávající obrubník chodníkový"97		97,000			
			VV Součet		206,000			
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	109,000	70,40	7 673,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113203111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113203111</a> "stávající jednořádek"109		109,000			
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	49,960	426,31	21 298,45	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120001101</a> "výkop (skladba tl. 410mm)"56*0,41 "výkop (skladba tl. 240mm)"42*0,240 Mezisoučet "nové uliční vpusti"(1,2*1,2*1,5)*2 Mezisoučet "připojovací potrubí nových uličních vpustí"(1,0*0,6*1,5)*2 "přípojka DN 150"12*0,6*1,5 Mezisoučet Součet		22,960 10,080 33,040 4,320 4,320 1,800 10,800 12,600 49,960			
10	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	107,000	13,35	1 428,45	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123</a> "odhumusování v místě stavby"56+42+9		107,000			
11	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	33,040	1 174,80	38 815,39	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122311101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122311101</a> "výkop (skladba tl. 410mm)"56*0,41 "výkop (skladba tl. 240mm)"42*0,240 Součet		22,960 10,080 33,040			
12	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,320	996,80	4 306,18	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701</a> "nové uliční vpusti"(1,2*1,2*1,5)*2		4,320			
13	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12,600	1 237,10	15 587,46	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131</a> "připojovací potrubí nových uličních vpustí"(1,0*0,6*1,5)*2 "přípojka DN 150"12*0,6*1,5 Součet		1,800 10,800 12,600			
14	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	56,400	237,63	13 402,33	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811142</a> "nové uliční vpusti"(4*1,2*1,5)*2 Mezisoučet "připojovací potrubí nových uličních vpustí"(1,0*2*1,5)*2 "přípojka DN 150"12*2*1,5 Mezisoučet Součet		14,400 14,400 6,000 36,000 42,000 56,400			
15	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	56,400	135,28	7 629,79	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811242</a>					
16	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	66,66	1 333,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501</a>					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,960	291,92	14 584,32	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	49,960	48,15	2 405,57	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
19	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	49,960	95,23	4 757,69	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121</a>					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	49,960	19,94	996,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201</a>					
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,924	258,99	24 584,37	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a> Poznámka k položce: Koeficient 1,9 pro přepočítání m3 na t. 49,96*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		94,924			
22	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,465	212,71	2 438,72	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101</a> Hutněný zásyp ve vrstvách. Celkový objem výkopu: "nové uliční vpusti"(1,2*1,2*1,5)*2 "připojovací potrubí nových uličních vpustí"(1,0*0,6*1,5)*2 "přípojka DN 150"1,0*(2+12)*(0,1+0,15+0,3) mínus odpočet objemu šachet:		4,320 1,800 7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,5*0,5*0,5*3,14)*2			-2,355		
	VV		Součet			11,465		
23	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32	t	21,784	517,09	11 264,29	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: kamenivo přírodní těžené frakce 16/32 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty). Koeficient 1,9 pro přepočítání m3 na t.					
	VV		11,465*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		21,784			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,453	493,06	3 674,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101</a>					
	P		Poznámka k položce: Hutnění materiálu ve vrstvách max. 200mm! Hutněný obsyp ve vrstvách.					
	VV		DN 150:					
	VV		1,0*(2+12)*(0,1+0,15+0,3)		7,700			
	VV		Odpčet objemu potrubí:					
	VV		DN 200:					
	VV		-(2+12)*(0,075*0,075*3,14)		-0,247			
	VV		Součet		7,453			
25	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	14,161	329,30	4 663,22	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Hutněný obsyp ve vrstvách – přírodní těžené kamenivo 0-8mm. Koeficient 1,9 pro přepočítání t na m3.					
	VV		7,453*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		14,161			
26	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	107,000	54,29	5 809,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103</a>					
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61,000	6,32	385,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121</a>					
	VV		"zatravnění terénu"20+41		61,000			
28	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,830	115,70	211,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		61*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,830			
29	K	181912112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	1 667,000	43,34	72 247,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912112</a>					
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby"202+6+14		222,000			
	VV		"konstrukce živičná"10		10,000			
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu"109		109,000			
	VV		"konstrukce točny"1256		1 256,000			
	VV		"konstrukce betonové zastávky"43		43,000			
	VV		"konstrukce napojení sjezdů a zastávky"27		27,000			
	VV		Součet		1 667,000			
30	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61,000	17,18	1 047,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182303111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182303111</a>					
31	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	6,710	1 165,90	7 823,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		61*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		6,710			
32	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	11,590	535,78	6 209,69	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Koeficient 1,9 pro přepočítání m3 na t.					
	VV		61*0,19 'Přepočtené koeficientem množství		11,590			
33	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61,000	4,19	255,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111</a>					
34	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61,000	0,76	46,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803211</a>					
	D 2		Zakládání				113 562,12	
35	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonem kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	32,498	3 346,40	108 751,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313711">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313711</a>					
	VV		Beton C20/25 nXF3					
	VV		"tvarovka do beton lože"33*0,35*0,2		2,310			
	VV		"kasselská obruba přímá"18*0,35*0,4		2,520			
	VV		"náběhový a přechodový kasselský obrubník"(2+2)*0,35*0,4		0,560			
	VV		"obrubka betonová"95*0,35*0,35		11,638			
	VV		"obrubka KS3"2*0,35*0,35		0,245			
	VV		"obrubka kamenná 50/200"90*0,35*0,2		6,300			
	VV		"řádek ze žul. kostek"96*0,2*0,35		6,720			
	VV		"monolitický žlab"18*0,35*0,35		2,205			
	VV		Součet		32,498			
36	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,540	3 123,90	4 810,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313611</a>					
	VV		"přemístění lavičky"0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		"přemístění označnicku IJ4a"0,5*0,5*0,8*1		0,200			
	VV		"přemístění cyklo stojanu"0,5*0,5*0,8*4		0,800			
	VV		Součet		1,400			
	VV		1,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,540			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 869,00	
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	14,000	133,50	1 869,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"připojovací potrubí nových uličních vpustí"2		2,000			
	VV		"připojka DN 150"12		12,000			
	VV		Součet		14,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 537,45	
38	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,720	3 408,70	2 454,26	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311141</a> Poznámka k položce:					
	P							
	VV		"uliční vpusti"2*(0,6*0,6*01)		0,720			
39	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,100	3 212,90	6 747,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452312131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452312131</a>					
	VV		"připojovací potrubí nových uličních vpustí"2*1,0*(0,1+0,05)		0,300			
	VV		"připojka DN 150"12*1,0*(0,1+0,05)		1,800			
	VV		Součet		2,100			
40	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	2,000	3 319,70	6 639,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141</a>					
	VV		"zaústění do stávající kanalizační šachty"2*0,5		1,000			
	VV		"betonový konus u šachet a vpustí"2*0,5		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,000	539,34	2 696,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101</a>					
D	5		Komunikace pozemní				1 504 297,67	
42	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	222,000	42,45	9 423,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564201111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564201111</a>					
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - šedá"202		202,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená nerelievní"6		6,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená reliévní"14		14,000			
	VV		Součet		222,000			
43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000	125,49	1 254,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564251111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564251111</a>					
	VV		"konstrukce živičná"10		10,000			
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	440,000	168,21	74 012,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111</a>					
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - šedá"202		202,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená nerelievní"6		6,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená reliévní"14		14,000			
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu 2x*109*2		218,000			
	VV		Součet		440,000			
45	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	43,000	302,60	13 011,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871011</a>					
	VV		"konstrukce betonové zastávky"43		43,000			
46	K	564920511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	10,000	72,54	725,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564920511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564920511</a>					
	VV		"konstrukce živičná"10		10,000			
47	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43,000	276,79	11 901,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564952111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564952111</a>					
	VV		"konstrukce betonové zastávky"43		43,000			
48	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 392,000	450,34	626 873,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155111</a>					
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu"109		109,000			
	VV		"konstrukce točny"1256		1 256,000			
	VV		"konstrukce napojení sjezdů a zastávek"27		27,000			
	VV		Součet		1 392,000			
49	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 392,000	25,63	35 676,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112</a>					
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu"109		109,000			
	VV		"konstrukce točny"1256		1 256,000			
	VV		"konstrukce napojení sjezdů a zastávek"27		27,000			
	VV		Součet		1 392,000			
50	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 392,000	14,33	19 947,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231107</a>					
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu"109		109,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce točny"1256		1 256,000			
	VV		"konstrukce napojení sjezdů a zastávky"27		27,000			
	VV		Součet		1 392,000			
51	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	10,000	300,82	3 008,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577133111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577133111</a>					
	VV		"konstrukce živičná"10		10,000			
52	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	1 392,000	317,73	442 280,16	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134131</a>					
	VV		"konstrukce vjezdů na točnu"109		109,000			
	VV		"konstrukce točny"1256		1 256,000			
	VV		"konstrukce napojení sjezdů a zastávky"27		27,000			
	VV		Součet		1 392,000			
53	K	581141214	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 230 mm	m2	43,000	1 130,30	48 602,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581141214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581141214</a>					
	VV		"konstrukce betonové zastávky"43		43,000			
54	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	9,890	881,10	8 714,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319202</a>					
	VV		"konstrukce betonové zastávky"43*0,23		9,890			
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	14,400	678,18	9 765,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591241111</a>					
	VV		"žulový řádek"96*0,15		14,400			
56	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	15,120	2 767,90	41 850,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		15,120			
57	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	222,000	301,71	66 979,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211122</a>					
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - šedá"202		202,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená nerelievní"6		6,000			
	VV		"konstrukce pochozí plochy ze zámkové dlažby - červená reliévní"14		14,000			
	VV		Součet		222,000			
58	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	212,100	340,87	72 298,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		202*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		212,100			
59	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	6,300	422,75	2 663,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
60	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,700	593,63	8 726,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		14*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		14,700			
61	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	222,000	29,64	6 580,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211124</a>					
D	8		Trubní vedení				84 873,78	
62	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	14,000	185,12	2 591,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831312121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831312121</a>					
	VV		"připojovací potrubí nových uličních vpustí"2		2,000			
	VV		"přípojka DN 150"12		12,000			
	VV		Součet		14,000			
63	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	15,400	816,13	12 568,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		14*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		15,400			
64	K	890211851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	3,000	2 785,70	8 357,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890211851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890211851</a>					
	VV		Rušené uliční vpusti:					
	VV		2*1,5		3,000			
65	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	5 785,00	11 570,00	na podkladě CS ÚRS
66	M	59223852.01	spodní dílec s kalíštem nízkým 50/19	kus	2,000	756,50	1 513,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
67	M	59223864.01	vyrovnávací prstenec 45/6	kus	2,000	623,00	1 246,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
68	M	59223856.01	horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž 50/20	kus	2,000	1 068,00	2 136,00	na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
69	M	59223856.02	průběžný dílec vysoký 50/59	kus	2,000	712,00	1 424,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
70	M	59223862.02	průběžný dílec se zápachovou uzávěrou 50/56, odtok DN 150	kus	2,000	801,00	1 602,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
71	M	59223862.03	průběžný dílec se zápachovou uzávěrou 50/56, odtok DN 200	kus	2,000	934,50	1 869,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
72	M	59223871.01	kalový koš na splaveniny	kus	2,000	979,00	1 958,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: Z betonu pevnostní třídy C 40/50, vnitřní průměr 500mm.					
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 139,20	2 278,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112</a>					
74	M	55241406.01	vtoková litinová mříž D400	kus	2,000	11 125,00	22 250,00	na podkladě CS ÚRS
75	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 225,00	11 125,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111</a>					
	VV		"vpust" 2+2		4,000			
	VV		"šachtice"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
76	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 192,60	2 385,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111</a>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				321 120,81	
77	K	916131213	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	m	128,000	275,01	35 201,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213</a>					
	VV		"tvarovka do beton lože"33		33,000			
	VV		"obruba betonová"95		95,000			
	VV		Součet		128,000			
78	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	96,900	251,87	24 406,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		95*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		96,900			
79	M	59228397.R01	tvarovka betonová hranatá 250x400x100mm	kus	33,000	356,00	11 748,00	na podkladě CS ÚRS
80	K	916231213	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	m	90,000	234,96	21 146,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213</a>					
	VV		"obruba kamenná 50/200"90		90,000			
81	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	94,500	73,34	6 930,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		90*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		94,500			
82	K	916241113	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	m	2,000	305,27	610,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916241113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916241113</a>					
	VV		"obruba KS3"2		2,000			
83	M	58380007.R01	obrubník kamenný žulový přímý 1000x130x200mm	m	2,100	1 780,00	3 738,00	na podkladě CS ÚRS
	VV		2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,100			
84	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	22,000	874,87	19 247,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916431112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916431112</a>					
	VV		"kasselská obruba přímá"18		18,000			
	VV		"náběhový a přechodový kasselský obrubník"(2+2)		4,000			
	VV		Součet		22,000			
85	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,080	2 127,10	8 678,57	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Kasselská obruba.					
	VV		4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		4,080			
86	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	18,360	2 171,60	39 870,58	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Kasselská obruba.					
	VV		18*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		18,360			
87	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	87,000	101,46	8 827,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211</a>					
88	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	87,000	134,39	11 691,93	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113</a>					
89	K	919748111	Provedení postřiků, popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí	m2	17,400	5,61	97,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919748111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919748111</a>					
	P		Poznámka k položce: Spojovací postřik po odřezání stáv. komunikace, 10kg/m2.					
	VV		87*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		17,400			
90	M	111625530	emulze asfaltová rychleštepňá pro tryskové vysrávky	t	0,174	20 025,00	3 484,35	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spojovací postřik po odfezání stáv. komunikace, 10kg/m2.					
VV			87*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,174			
91	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m <sup>2</sup>	kus	7,000	1 566,40	10 964,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919794441">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919794441</a>					
VV			"vpust" 2+2		4,000			
VV			"šoupátko"2		2,000			
VV			"šachtice"1		1,000			
VV			Součet		7,000			
92	K	935326111.R01	Monolitický odvodňovací žlab z polymerického betonu DM1500	m	18,000	5 785,00	104 130,00	na podkladě CS ÚRS
VV			"VPN2"18		18,000			
93	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	372,91	372,91	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936001001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936001001</a>					
VV			"přemístění označnicku IJ4a"1		1,000			
94	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	1 237,10	1 237,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936124112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936124112</a>					
VV			"přemístění lavičky"1		1,000			
95	K	936174312	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 10 kol	kus	1,000	775,19	775,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936174312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936174312</a>					
VV			"přemístění cyklo stojanu"1		1,000			
96	K	9384311999.R01	Čištění vpusti průměru přes 80 do 100 cm hloubky do 5 m s odstraněním kalu tloušťky do 0,1 m	kus	4,000	445,00	1 780,00	na podkladě CS ÚRS
97	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,400	3 551,10	4 971,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111</a>					
VV			"přemístění lavičky"0,5*0,5*0,8*2		0,400			
VV			"přemístění označnicku IJ4a"0,5*0,5*0,8*1		0,200			
VV			"přemístění cyklo stojanu"0,5*0,5*0,8*4		0,800			
VV			Součet		1,400			
98	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	1,000	598,08	598,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001211</a>					
VV			"přemístění lavičky"1		1,000			
99	K	966001399.R01	Demontáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	534,00	534,00	na podkladě CS ÚRS
VV			"přemístění označnicku IJ4a"1		1,000			
100	K	966001411	Odstranění stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby	kus	1,000	78,94	78,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001411</a>					
VV			"přemístění cyklo stojanu"1		1,000			
D	997		Přesun sutě				495 667,71	
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	664,635	46,64	30 998,58	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551</a>					
102	K	997221559	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	t	5 981,715	11,04	66 038,13	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559</a>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Celkem 10km.					
VV			664,635*9 'Přepočtené koeficientem množství		5 981,715			
103	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	664,635	179,78	119 488,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611</a>					
104	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,264	541,12	5 012,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871</a>					
105	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	54,765	110,36	6 043,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
106	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,830	258,99	24 560,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873</a>					
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	505,776	481,49	243 526,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875</a>					
D	998		Přesun hmot				20 187,07	
108	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	289,296	69,78	20 187,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 102 - Trvalé dopravní značení**

KSO:

Místo: ul. Petřvaldská

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**212 885,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 885,18	21,00%	44 705,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**257 591,07**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 102 - Trvalé dopravní značení**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**212 885,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

212 885,18

1 - Zemní práce

6 392,16

2 - Zakládání

8 791,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

196 747,30

997 - Přesun sutě

954,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

SO 102 - Trvalé dopravní značení

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**212 885,18**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					212 885,18
D		1	Zemní práce					6 392,16
1	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,400	479,00	1 149,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101</a>					
		VV	"základy nových dopravních značek"(0,5*0,5*0,8)*12					2,400
2	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,400	1 120,00	2 688,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701</a>					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,400	328,00	787,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,400	54,10	129,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
5	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,400	107,00	256,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121</a>					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s uvrstvením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,400	22,40	53,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201</a>					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,560	291,00	1 326,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Koeficient 1,9 pro přepočítání m3 na t.					
		VV	2,4*1,9 'Přepočtené koeficientem množství					4,560
D		2	Zakládání					8 791,20
8	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,640	3 330,00	8 791,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511</a>					
		VV	2,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					2,640
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					196 747,30
9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	18,000	265,00	4 770,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111</a>					
10	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	2,000	1 690,00	3 380,00	CS ÚRS 2023 01
11	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	813,00	813,00	CS ÚRS 2023 01
12	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	2,000	866,00	1 732,00	CS ÚRS 2023 01
13	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	6,000	905,00	5 430,00	CS ÚRS 2023 01
14	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	CS ÚRS 2023 01
15	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	775,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 01
16	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	632,00	1 896,00	CS ÚRS 2023 01
17	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	776,00	776,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	12,000	995,00	11 940,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511112</a>					
19	M	404452300	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	12,000	859,00	10 308,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	40445241	patka pro sloupek AI D 70mm	kus	12,000	955,00	11 460,00	CS ÚRS 2023 01
21	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	12,000	24,20	290,40	CS ÚRS 2023 01
22	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	24,000	97,50	2 340,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	12*2 'Přepočtené koeficientem množství					24,000
23	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	207,000	20,00	4 140,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121111</a> "V4"47 "V10b"32*5 Součet		
						47,000 160,000 207,000		
24	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	85,000	11,20	952,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121121</a> "V10d"35 "V2b"50 Součet		
						35,000 50,000 85,000		
25	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní	m2	206,000	481,00	99 086,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231115</a> "V13"76 "V11a"70 "V10e"2*30 Součet		
						76,000 70,000 60,000 206,000		
26	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000	2 840,00	5 680,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915311111</a> "V10"2	2,000	
27	K	915341112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem šipky velikosti 2,5 m	kus	5,000	1 070,00	5 350,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915341112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915341112</a> "V9a"5	5,000	
28	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,400	3 990,00	1 596,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961044111</a> "základy přemístěných dopravních značek"(0,5*0,5*0,8)*2	0,400	
29	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	2,000	447,00	894,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006132</a>		
30	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupků, sloupků nebo konzol	kus	4,000	61,80	247,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006211</a>		
31	K	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	87,000	54,10	4 706,70	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966007112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966007112</a> "V12c"33 "V12d"54 Součet	33,000 54,000 87,000	
32	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	64,000	215,00	13 760,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966007113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966007113</a> "V11a"64	64,000	
D	997		Přesun sutě				954,52	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,980	52,40	51,35	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551</a>		
34	K	997221559	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	t	8,820	12,40	109,37	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC P VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559</a> Poznámka k položce: Celkem 10km. 0,98*9 *Přepočtené koeficientem množství	8,820	
35	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,980	202,00	197,96	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611</a>		
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,980	608,00	595,84	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871</a>		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 103 - Ochrana vedení (chránička HDPE)**

KSO:

Místo: ul. Petřvaldská

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**28 870,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 870,32	21,00%	6 062,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**34 933,09**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 103 - Ochrana vedení (chránička HDPE)**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>28 870,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	23 820,72
1 - Zemní práce	18 815,72
4 - Vodorovné konstrukce	5 005,00
PSV - Práce a dodávky PSV	668,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	668,00
M - Práce a dodávky M	4 381,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 381,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**SO 103 - Ochrana vedení (chránička HDPE)**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**28 870,32**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				23 820,72	
D	1		Zemní práce				18 815,72	
1	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,400	479,00	2 107,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101</a> "výkop pro ochranu vedení"11*0,5*0,8		4,400			
2	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,400	1 390,00	6 116,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131</a>					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,400	328,00	1 443,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,400	54,10	238,04	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
5	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,400	107,00	470,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121</a>					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,400	22,40	98,56	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201</a>					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,360	291,00	2 432,76	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a> P Poznámka k položce: Koeficient 1,9 pro přepočít m3 na t. VV 4,4*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		8,360			
8	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,400	239,00	1 051,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101</a> VV "zpětný zásyp rýhy"4,400		4,400			
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	8,360	581,00	4 857,16	CS ÚRS 2023 01
			P Poznámka k položce: kamenivo přírodní těžené frakce 16/32 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykáty). Koeficient 1,9 pro přepočít m3 na t. VV 4,4*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		8,360			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 005,00	
10	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,375	3 640,00	5 005,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131</a> VV 11*0,5*0,25		1,375			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				668,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				668,00	
11	K	741132342	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou ucpávkovou přes 4 žíly nevýbušná koncovka ucpávková montáž zaslepovacího víčka	kus	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741132342">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741132342</a>					
12	M	1000112382	VÍČKO ZASLEPOVACÍ	kus	2,000	250,00	500,00	na podkladě CS ÚRS
D	M		Práce a dodávky M				4 381,60	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				4 381,60	
13	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	4,000	167,00	668,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460242211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460242211</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	11,000	152,00	1 672,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460421082">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460421082</a>					
15	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	11,000	16,80	184,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671113</a>					
16	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	11,000	55,50	610,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791214</a>					
17	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	12,100	103,00	1 246,30	CS ÚRS 2023 01
VV			11*1,1 Přepočtené koeficientem množství			12,100		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: ul. Petřvaldská

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PUDIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**248 556,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	248 556,15	21,00%	52 196,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**300 752,94**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**248 556,15**

HSV - Práce a dodávky HSV	61 036,15
1 - Zemní práce	31 280,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 755,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	187 520,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	64 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	111 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havířov – MHD Šumbark a točna Petřvaldská

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Petřvaldská

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel: PUDIS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>248 556,15</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>61 036,15</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>31 280,20</b>	
1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	300,000	56,35	16 905,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003227</a>					
			P <i>Poznámka k položce: Včetně bezpečnostních tabulek.</i>					
2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	300,000	38,78	11 634,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003228</a>					
3	K	119004121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup rampou zřízení	m	10,000	231,00	2 310,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119004121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119004121</a>					
			P <i>Poznámka k položce: Včetně bezpečnostních tabulek.</i>					
4	K	119004122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup rampou odstranění	m	10,000	43,12	431,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119004122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119004122</a>					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>29 755,95</b>	
5	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	5 001,000	5,95	29 755,95	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411</a>					
			P <i>Poznámka k položce: Průběžné čištění příjezdové komunikace. 1667*3</i>					
			VV		5 001,000			
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>187 520,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>64 000,00</b>	
6	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	komple t	1,000	2 500,00	2 500,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: Posudek autorizovaného geologa</i>					
7	K	011503002	Vytyčení trasy inženýrských sítí	komple t	1,000	6 500,00	6 500,00	na podkladě CS ÚRS
8	K	011503003	Vytyčení stavby včetně fotodokumentace	komple t	1,000	6 000,00	6 000,00	na podkladě CS ÚRS
9	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: Včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene.</i>					
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komple t	1,000	4 000,00	4 000,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: V rozsahu dle požadavků investora.</i>					
11	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - náklady na dílenskou dokumentaci zhotovitele	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	na podkladě CS ÚRS
12	K	013254000.1	Zaměření skutečného provedení stavby	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
13	K	013254000.2	Geometrické plány stavby pro vklad do KN	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: V rozsahu dle požadavků investora.</i>					
14	K	013254000.3	Aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	na podkladě CS ÚRS
15	K	013254000.4	Kompletní dokumentace ke kolaudaci stavby – provozní řady, revize a ostatní nutné podklady dle požadavků investora	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
16	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: Ve formátech a rozsahu dle SoD.</i>					
17	K	013274000	Pasportizace Území před zahájením stavby dle požadavků investora	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	na podkladě CS ÚRS
D	VRN2		<b>Příprava staveniště</b>				<b>1 000,00</b>	
18	K	024003007	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	komple t	1,000	1 000,00	1 000,00	na podkladě CS ÚRS
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>111 000,00</b>	
19	K	011.1	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
			P <i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	011.2	Vyznačení objízdné trasy	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
21	K	012.1	Dočasné dopravní značení a zajištění příkazu trvalého DZ	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00	na podkladě CS ÚRS
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení a instalace dočasného dopravního značení včetně případné aktualizace projektu (dočasného dopravního značení). Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení. Včetně průběžného čištění značení po dobu realizace stavby.</i>					
22	K	032103000	Náklady na stavební buňky	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00	na podkladě CS ÚRS
	P		<i>Poznámka k položce: montáž, pronájem po celou dobu výstavby, demontáž</i>					
23	K	032103000.1	Náklady na stavební buňky - chemické WC	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	na podkladě CS ÚRS
	P		<i>Poznámka k položce: montáž, pronájem po celou dobu výstavby, demontáž</i>					
24	K	032503000	Skládky na staveništi	m2	25,000	100,00	2 500,00	na podkladě CS ÚRS
25	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	m2	25,000	100,00	2 500,00	na podkladě CS ÚRS
26	K	033203000	Náklady na veškeré energie související s realizací stavby	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
27	K	034503000	Informační tabule na staveništi s údaji o stavbě (1,5 x 1,0 m)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	na podkladě CS ÚRS
	P		<i>Poznámka k položce: Dle grafického návrhu investora</i>					
28	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	m2	25,000	2 000,00	50 000,00	na podkladě CS ÚRS
29	K	039103001	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	na podkladě CS ÚRS
30	K	039103003	Dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	na podkladě CS ÚRS
	D	VRN4	Inženýrská činnost				11 520,00	
31	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	na podkladě CS ÚRS
	P		<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006.</i>					
32	K	045303000	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	komple t	1,000	1 520,00	1 520,00	na podkladě CS ÚRS