

Příloha č. 1 - Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Předmětem této smlouvy je stavba polních cest HC9, HC10 a VC3 v k.ú. Mačkov.

SO-01 Polní cesta HC9

Projekt řeší výstavbu polní cesty HC9 v souladu s plánem společných zařízení KoPÚ v k.ú. Mačkov. Polní cesta začíná napojením na stávající silnici č. III/1731 a končí v místě napojení na stávající lesní cestu. Napojení na silnici č. III/1399 je upraveno tak, aby vyhovělo rozhledovým poměrům a byl splněn povolený úhel napojení. Kategorie polní cesty je P 4,5/30, délka polní cesty 1,164 km, v místě napojení na silnici č. III/1731 je cesta dvoupruhová, na hrázi Podolského rybníka dochází ke zúžení na šířku hráze. Polní cesta je navržena s krytem z penetračního makadamu a je vybavena hospodářskými sjezdy a výhybnami V4 a V5. Další místa pro vyhýbání jsou v prostoru napojení ostatních polních cest. Účelem výstavby polní cesty je zpřístupnění zemědělských pozemků a malých vodní nádrží.

SO-02 Polní cesta HC10

Projekt řeší výstavbu polní cesty HC10 v souladu s plánem společných zařízení KoPÚ v k.ú. Mačkov. Polní cesta začíná napojením na stávající místní komunikaci v obci Mačkov a končí v místě napojení na polní cestu HC9. Kategorie polní cesty je P 4,5/30, délka polní cesty 2,057 km. Polní cesta je navržena s krytem z penetračního makadamu. Polní cesta je vybavena stávajícím železničním přejezdem ZP1, který není stavbou nijak dotčen. V trase cesty se dále nachází hospodářské sjezdy a výhybny V1, V2, V3, V11. Další místa pro vyhýbání jsou v prostoru napojení ostatních polních a lesních cest. Účelem výstavby polní cesty je zpřístupnění vodních nádrží, zemědělských a lesních pozemků a odvedení zemědělské dopravy mimo zástavbu obce Mačkov.

SO-03 Přejezd na HC10

Současně s polní cestou HC10 bude provedena úprava přejezdu P1355 v žkm 25,431. Správa železnic osadí betonové zúžené panely na obě vnější strany kolejnic. Konstrukce komunikace bude na tyto panely navazovat v maximálním podélném spádu 3%. Konstrukce na pozemku parc.č. 1513 v k.ú. Mačkov bude shodná s konstrukcí vozovky polní cesty. V rámci stavby bude provedena ochrana sítí elektronických komunikací, a to použitím dělených chráničků s přesahem min. 0,5 m na každou stranu. Při provádění prací v blízkosti přejezdu na parc. č. 1513 bude přizván dozor Správy železnic, státní organizace.

Polní cesta VC3

Projekt řeší výstavbu polní cesty VC3 v souladu s plánem společných zařízení KoPÚ v k.ú. Mačkov. Stavba polní cesty VC3 bude napojena na polní cestu HC12 na konci úseku. Na začátku úseku (u Hříbárny) od staničení 0,00 km (železniční přejezd) až 0,03866 km bude zachována stávající konstrukce vozovky vzhledem k plánované stavbě „Výstavba PZS (P1352) v km 24,254 trati Březnice – Strakonice, název objektu – pozemní komunikace SO-11-50-01, PD zpracovala SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/4, 142 00 Praha 4. Po realizaci této navazující stavby dojde k odstranění části komunikace od staničení 0,00 km (železniční přejezd) až do staničení 0,03866 km. Polní cesta VC3 bude touto novou stavbou propojena na silnici č. III/1399. Kategorie polní cesty je P 4,0/20, délka polní cesty 0,93973 km. Polní cesta je navržena s krytem z penetračního makadamu.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220601

Stavba: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **17 120 200,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	17 120 200,00	3 595 242,00
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **20 715 442,00**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220601

Stavba: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Místo: Datum: 3. 6. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 120 200,00	20 715 442,00
202206011	SO 01 - HC 9	6 274 300,00	7 591 903,00
202206012	SO 02 - HC 10	10 786 800,00	13 052 028,00
202206013	SO 03 - Přejezd na HC 10	59 100,00	71 511,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ
Objekt:
202206011 - SO 01 - HC 9

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: **3. 6. 2022**

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: **28138236**
DIČ: **CZ28138236**

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 274 300,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 274 300,00	21,00%	1 317 603,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **7 591 903,00** **v CZK**

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: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt: 202206011 - SO 01 - HC 9

Místo:

Datum: 3. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	6 274 300,00
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	6 014 901,03
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	1 023 741,62
-----------------	--------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	702,00
-----------------------------------	--------

4 - Vodorovné konstrukce	272 896,00
--------------------------	------------

5 - Komunikace pozemní	4 314 789,61
------------------------	--------------

8 - Trubní vedení	6 286,50
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 835,00
---	----------

997 - Přesun sutě	769,36
-------------------	--------

998 - Přesun hmot	387 880,94
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV	2 420,00
---------------------------	----------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 420,00
-------------------------------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	256 978,97
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 500,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	9 000,00
----------------------------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost	170 400,00
---------------------------	------------

VRN7 - Provozní vlivy	12 300,00
-----------------------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady	2 778,97
------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt: 202206011 - SO 01 - HC 9

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum: 3. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 274 300,00

D HSV Práce a dodávky HSV

6 014 901,03

D 1 Zemní práce

1 023 741,62

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	644,900	115,00	74 163,50	CS ÚRS 2024 01
VV					95,2+524,7+25		644,900	
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2024 01
4	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	462,00	924,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	113107442	Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	9,000	83,00	747,00	CS ÚRS 2024 01
VV					18*0,5		9,000	
7	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	438,170	64,00	28 042,88	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: naložení pro zpětné použití místo ŠD v trase			
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,250	665,00	1 496,25	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: odkopání potrubí HOZ			
VV					9*0,5*0,5		2,250	
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 336,590	67,00	156 551,53	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: těleso komunikace			
10	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 221,930	67,00	81 869,31	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: výkop pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství			
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,400	671,00	1 610,40	CS ÚRS 2024 01
VV					10*0,4*0,6		2,400	
12	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	872,340	61,00	53 212,74	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: převoz z mezideponie do trasy (náhrada ŠD)			
VV					2*436,17		872,340	
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 338,990	90,00	210 509,10	CS ÚRS 2024 01
VV					2336,59+2,4		2 338,990	
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 221,930	90,00	109 973,70	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: výkopek pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství			
15	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	438,170	94,00	41 187,98	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: přehození deponovaného výkopku pro zpětné použití v trase			
16	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	438,170	50,00	21 908,50	CS ÚRS 2024 01
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 338,990	15,00	35 084,85	CS ÚRS 2024 01
VV					2336,59+2,4		2 338,990	
18	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 338,990	22,00	51 457,78	CS ÚRS 2024 01
VV					2338,99		2 338,990	
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 221,930	12,00	14 663,16	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: výkopek pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství			
20	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 221,930	20,00	24 438,60	CS ÚRS 2024 01
VV					1221,93		1 221,930	
21	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	839,550	10,00	8 395,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5597*0,15		839,550			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 597,000	10,00	55 970,00	CS ÚRS 2024 01
23	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	434,028	51,00	22 135,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		361,69*1,2		434,028			
24	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	575,988	49,00	28 223,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		479,99*1,2		575,988			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				702,00	
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	9,000	78,00	702,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: zjištění stavu HOZ Bělčice V HMZ-A</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				272 896,00	
26	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	128,000	2 132,00	272 896,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: zpevnění po obou stranách hráze Podolského rybníka v délce 80 m 80*0,8*2</i>		128,000			
	VV							
	D	5	Komunikace pozemní				4 314 789,61	
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 316,259	129,00	685 797,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		4456,21*1,193		5 316,259			
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 597,000	129,00	722 013,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4456,21*1,256		5 597,000			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	5 818,700	171,00	994 997,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		1163,74*5		5 818,700			
30	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	1 122,810	82,00	92 070,42	CS ÚRS 2024 01
31	K	572340112	Vyspravení krytů komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	9,000	553,00	4 977,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		18*0,5		9,000			
32	K	573411105	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	4 456,210	60,00	267 372,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		4456,21		4 456,210			
33	K	573411106	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,90 kg/m2 s posypem	m2	4 456,210	65,00	289 653,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		4456,21		4 456,210			
34	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	4 607,721	273,00	1 257 907,83	CS ÚRS 2024 01
	VV		4456,21*1,034		4 607,721			
	D	8	Trubní vedení				6 286,50	
35	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,250	2 794,00	6 286,50	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: ochrana stávající HOZ fakturační podle skutečně provedeného množství 9*0,5*0,5</i>		2,250			
	VV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 835,00	
36	K	912211111.1	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	208,00	416,00	CS ÚRS 2024 01
37	M	40445158	<i>sloupek směrový silniční plastový 1,2m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>161,00</i>	<i>322,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2024 01
39	M	40445608	<i>značky upravující přednost P1, P4 700mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>650,00</i>	<i>650,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: 2x přemístění označnicku CETIN 1x nová značka P4</i>					
	VV		3		3,000			
41	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>440,00</i>	<i>440,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
42	M	40445240	<i>patka pro sloupek AI D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>450,00</i>	<i>450,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
43	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15,00</i>	<i>15,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
44	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>60,00</i>	<i>120,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
45	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s přežezáním	m	18,000	71,00	1 278,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	18,000	108,00	1 944,00	CS ÚRS 2024 01
47	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění označnicku CETIN</i>					
	D	997	Přesun sutě				769,36	
48	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,988	37,00	73,56	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: skládká Němčice</i>					
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	19,880	5,00	99,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,988*10		19,880			
50	K	469973125	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,988	300,00	596,40	CS ÚRS 2024 01
	D	998	Přesun hmot				387 880,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8 252,786	47,00	387 880,94	CS ÚRS 2024 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 420,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				2 420,00	
52	K	742110401	Montáž instalačních kanálů pro slaboproud plastových jednokomorových	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce: dělená trubka 160/110 vč. spojek</i>					
53	M	56245119	dělená trubka HDPE 160/110	m	10,000	122,00	1 220,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce: dělená trubka 160/110 vč. spojek</i>					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				256 978,97	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				62 500,00	
54	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
55	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inž. sítí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
57	K	012203000	Geodetické práce při provádění a při dokončení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
58	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN3			Zařízení staveniště				9 000,00	
60	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN4			Inženýrská činnost				170 400,00	
62	K	042903000	Ostatní posudky - zkoušky hutnění	kpl	12,000	14 200,00	170 400,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN7			Provozní vlivy				12 300,00	
63	K	070001000	Provozní vlivy - DIO	Kč	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce: vyřízení přechodné úpravy provozu a zvláštního užívání komunikací montáž a demontáž dočasných dopravních značekdle DIO dopravní značky dle DIO</i>					
D VRN9			Ostatní náklady				2 778,97	
64	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - čištění komunikací	kpl	1,000	2 778,97	2 778,97	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ
Objekt:
202206012 - SO 02 - HC 10

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2022

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 786 800,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 786 800,00	21,00%	2 265 228,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **13 052 028,00**

v CZK

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: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt: 202206012 - SO 02 - HC 10

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum: 3. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	10 786 800,00
---------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	10 492 970,51
---------------------------	---------------

1 - Zemní práce	1 439 873,84
-----------------	--------------

2 - Zakládání	728,00
---------------	--------

4 - Vodorovné konstrukce	84 389,56
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	8 284 896,14
------------------------	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	537,00
---	--------

997 - Přesun sutě	13 947,33
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	668 598,64
-------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	293 829,49
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 500,00
---	-----------

VRN2 - Příprava staveniště	34 850,00
----------------------------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	9 000,00
----------------------------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost	170 400,00
---------------------------	------------

VRN6 - Územní vlivy	2 000,00
---------------------	----------

VRN7 - Provozní vlivy	12 300,00
-----------------------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady	2 779,49
------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt: 202206012 - SO 02 - HC 10

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum: 3. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 786 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV

10 492 970,51

D 1 Zemní práce

1 439 873,84

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	460,000	115,00	52 900,00	CS ÚRS 2024 01
VV					300+85+75		460,000	
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	221,00	1 547,00	CS ÚRS 2024 01
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	7,000	462,00	3 234,00	CS ÚRS 2024 01
7	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	771,00	1 542,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,270	39,00	2 974,53	CS ÚRS 2024 01
9	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,270	41,00	3 127,07	CS ÚRS 2024 01
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 600,000	10,00	16 000,00	CS ÚRS 2024 01
11	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	1 168,400	64,00	74 777,60	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: naložení pro zpětné použití místo ŠD v trase				
12	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 864,480	67,00	191 920,16	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: výkop pro těleso komunikace po odečtu ornice				
VV					3184,48-320		2 864,480	
13	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 172,200	67,00	78 537,40	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: výkop pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství				
14	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 336,800	61,00	142 544,80	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: převoz na mezideponii a z mezideponie do trasy 2*1168,4				
VV					2 336,800			
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	320,000	84,00	26 880,00	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: odvoz ornice na skládku				
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 696,080	90,00	152 647,20	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: odvoz výkopku tělesa komunikace mimo stavbu				
VV					2864,48-1168,4		1 696,080	
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 172,200	90,00	105 498,00	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: výkopek pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství				
18	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 168,400	94,00	109 829,60	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: přehození deponovaného výkopku pro zpětné použití v trase				
19	K	171151112	Oložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	1 168,400	50,00	58 420,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 696,080	15,00	25 441,20	CS ÚRS 2024 01
21	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 696,080	22,00	37 313,76	CS ÚRS 2024 01
VV					1696,08		1 696,080	
22	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 172,200	12,00	14 066,40	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: výkopek pro sanaci fakturace podle skutečně provedeného množství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 172,200	20,00	23 444,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1172,2		1 172,200			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	320,000	12,00	3 840,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: uložení ornice na skládce</i>					
25	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	1 469,499	10,00	14 694,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		9796,662*0,15		1 469,499			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9 796,662	10,00	97 966,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		7799,89*1,256		9 796,662			
27	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	230,484	51,00	11 754,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		192,07*1,2		230,484			
28	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	2 059,008	49,00	100 891,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		1715,84*1,2		2 059,008			
29	K	183151115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,7 do 1,1 m3	kus	1,000	258,00	258,00	CS ÚRS 2024 01
30	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	2 289,492	32,00	73 263,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		230,484+2059,008		2 289,492			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	57,237	100,00	5 723,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		2289,492*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		57,237			
32	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	1 522,00	1 522,00	CS ÚRS 2024 01
33	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyňovením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	3 110,00	3 110,00	CS ÚRS 2024 01
34	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
	D	2	Zakládání				728,00	
35	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,400	431,00	603,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,5*0,2		1,400			
36	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,400	89,00	124,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,5*0,2		1,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				84 389,56	
37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,064	3 465,00	7 151,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*4,3*0,4*0,6		2,064			
38	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	19,090	3 220,00	61 469,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		79,54*1,2*0,2		19,090			
39	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,480	32 850,00	15 768,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: KARI sít' 5/15-2/3</i>					
	VV		78,54*1,2/2/3*0,01263*1,1*1,1*2		0,480			
	D	5	Komunikace pozemní				8 284 896,14	
40	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	119,310	62,00	7 397,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		79,54*1,5		119,310			
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 413,087	129,00	1 085 288,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		7309,932+1103,155		8 413,087			
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9 843,828	129,00	1 269 853,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		1496,713+8347,115		9 843,828			
43	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	4 880,000	188,00	917 440,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: sanace 20 cm</i>					
	VV		0,620*1,140 1,600*2,056 520*5+456*5		4 880,000			
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 502,676	171,00	256 957,60	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: vyrovnání parapláně 200 mm ŠD 0-63</i>					
	VV		2,52*596,3		1 502,676			
45	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1 600,000	230,00	368 000,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: sanace 50 cm (složena ze dvou vrstev)</i>					
	VV		1,440*1,600 160*5*2		1 600,000			
46	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	1 500,000	285,00	427 500,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: sanace 30 cm</i>					
	VV		1,140*1,440 300*5		1 500,000			
47	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	2 047,840	82,00	167 922,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		2047,84		2 047,840			
48	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 243,500	11,00	24 678,50	CS ÚRS 2024 01
49	K	573411105	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	5 556,390	62,00	344 496,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		7799,89-2243,5		5 556,390			
50	K	573411106	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,90 kg/m2 s posypem	m2	5 556,390	64,00	355 608,96	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		7799,89-2243,5			5 556,390			
51	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	8 065,086	271,00	2 185 638,31	CS ÚRS 2024 01
VV		7799,89*1,034			8 065,086			
52	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 243,500	333,00	747 085,50	CS ÚRS 2024 01
53	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	79,540	450,00	35 793,00	CS ÚRS 2024 01
54	M	58381008	<i>kosťka štípaná dlažební žula velká 15/17</i>	m2	80,335	1 005,00	80 736,68	CS ÚRS 2024 01
VV		79,54*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			80,335			
55	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	79,540	132,00	10 499,28	CS ÚRS 2024 01
P		<i>Poznámka k položce: propustky</i>						
VV		79,54			79,540			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					537,00	
56	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	3,000	71,00	213,00	CS ÚRS 2024 01
57	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	3,000	108,00	324,00	CS ÚRS 2024 01
P		<i>Poznámka k položce: napojení na stávající asf. kryt v obci Mačkov</i>						
D 997		Přesun sutě					13 947,33	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,898	37,00	1 439,23	CS ÚRS 2024 01
P		<i>Poznámka k položce: skládka Němetice</i>						
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	388,980	5,00	1 944,90	CS ÚRS 2024 01
VV		38,898*10			388,980			
60	K	469973125	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	16,779	300,00	5 033,70	CS ÚRS 2024 01
61	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	22,118	250,00	5 529,50	CS ÚRS 2024 01
D 998		Přesun hmot					668 598,64	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14 225,503	47,00	668 598,64	CS ÚRS 2024 01
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					293 829,49	
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					62 500,00	
63	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
64	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inž. sítí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění a při dokončení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN2		Příprava staveniště					34 850,00	
69	K	023303000	Dekontaminace lokality - odstranění nebezpečných látek	kpl	1,000	34 850,00	34 850,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN3		Zařízení staveniště					9 000,00	
70	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
71	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN4		Inženýrská činnost					170 400,00	
72	K	042903000	Ostatní posudky - zkoušky hutnění	kpl	12,000	14 200,00	170 400,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN6		Územní vlivy					2 000,00	
73	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN7		Provozní vlivy					12 300,00	
74	K	070001000	Provozní vlivy - DIO	Kč	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2024 01
P		<i>Poznámka k položce: vyřízení přečhodné úpravy provozu a zvláštního užívání komunikací montáž a demontáž dočasných dopravních značekdle DIO dopravní značky dle DIO</i>						
D VRN9		Ostatní náklady					2 779,49	
75	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - čištění komunikací	kpl	1,000	2 779,49	2 779,49	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt:

202206013 - SO 03 - Přejezd na HC 10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

59 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 100,00	21,00%	12 411,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

71 511,00

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:

POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt:

202206013 - SO 03 - Přejezd na HC 10

Místo:

Datum:

3. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	59 100,00
---------------------------------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	38 777,85
---------------------------	-----------

1 - Zemní práce	5 776,17
-----------------	----------

5 - Komunikace pozemní	27 081,57
------------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 868,00
---	----------

998 - Přesun hmot	2 052,11
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	3 872,00
---------------------------	----------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	3 872,00
-------------------------------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 450,15
-----------------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	16 450,15
---------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY MAČKOV SPÚ

Objekt:

202206013 - SO 03 - Přejezd na HC 10

Místo:

Datum: 3. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

59 100,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

38 777,85

D 1

Zemní práce

5 776,17

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	27,055	67,00	1 812,69	CS ÚRS 2024 01
			VV 3,56*5,85*0,75 +3,21*4,75*0,75	27,055				
2	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,055	90,00	2 434,95	CS ÚRS 2024 01
			VV 27,055	27,055				
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,055	15,00	405,83	CS ÚRS 2024 01
			VV 27,055	27,055				
4	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,055	22,00	595,21	CS ÚRS 2024 01
			VV 27,055	27,055				
5	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	6,880	10,00	68,80	CS ÚRS 2024 01
			VV 45,869*0,15	6,880				
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	45,869	10,00	458,69	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52*1,256	45,869				

D 5

Komunikace pozemní

27 081,57

7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	43,568	129,00	5 620,27	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52*1,193	43,568				
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	45,869	129,00	5 917,10	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52*1,256	45,869				
9	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	10,430	82,00	855,26	CS ÚRS 2024 01
10	K	573411105	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	36,520	58,00	2 118,16	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52	36,520				
11	K	573411106	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,90 kg/m2 s posypem	m2	36,520	64,00	2 337,28	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52	36,520				
12	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	37,762	271,00	10 233,50	CS ÚRS 2024 01
			VV 36,52*1,034	37,762				

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 868,00

13	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	669,00	1 338,00	CS ÚRS 2024 01
			Poznámka k položce: 0,020B11E13 0,045A22E13 0,085A22E13					
16	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2024 01

D 998

Přesun hmot

2 052,11

18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	43,662	47,00	2 052,11	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 872,00

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

3 872,00

19	K	742110401	Montáž instalačních kanálů pro slaboproud plastových jednokomorových	m	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
			P Poznámka k položce: dělená trubka 160/110 vč. spojek 8+8	16,000				
20	M	56245119	dělená trubka HDPE 160/110	m	16,000	122,00	1 952,00	CS ÚRS 2024 01
			P Poznámka k položce: dělená trubka 160/110 vč. spojek					

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

16 450,15

D VRN4

Inženýrská činnost

16 450,15

21	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	16 450,15	16 450,15	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

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

P

*Poznámka k položce:
dozor SŽ*

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220801
Stavba: Polní cesta Mačkov VC3

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28138236
Reno Šumava stavby s.r.o. DIČ: CZ28138236

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 767 600,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 767 600,00	Výše daně 1 211 196,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 978 796,00

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220801

Stavba: Polní cesta Mačkov VC3

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 767 600,00 6 978 796,00

20220801 Polní cesta Mačkov VC3

5 767 600,00 6 978 796,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta Mačkov VC3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 767 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 767 600,00	21,00%	1 211 196,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 978 796,00

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:

Polní cesta Mačkov VC3

Místo:

Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 767 600,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 636 568,97
1 - Zemní práce	617 706,98
2 - Zakládání	11 710,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 594,56
5 - Komunikace pozemní	4 451 325,87
8 - Trubní vedení	36 301,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 810,24
998 - Přesun hmot	438 719,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 031,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	42 600,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 131,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta Mačkov VC3

Místo:

Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							5 767 600,00		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 636 568,97			
D	1	Zemní práce				617 706,98			
1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	90,000	24,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01	
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	90,000	243,00	21 870,00	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: podklad stávající komunikace na ZU - bude použit do podkladu						
3	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	90,000	136,00	12 240,00	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: kryt stávající komunikace na ZU - bude použit do podkladu						
4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 546,000	10,00	45 460,00	CS ÚRS 2023 01	
5	K	122151404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	161,630	64,00	10 344,32	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: naložení pro zpětné použití v trase						
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 454,549	67,00	97 454,78	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: těleso komunikace 2363,749-909,2						
7	K	122861101	Těžení jednotlivých balvanů v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: bludné balvany v km 0,600 - budou přemístěny na pozemek č.parc. 1255						
8	K	162351103	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,229	61,00	1 599,97	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: převoz odstraněného podkladu a krytu - ZU (26,1+19,8)/1,75						
9	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	26,229	50,00	1 311,45	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: uložení odstraněného podkladu a krytu do podkladu komunikace (26,1+19,8)/1,75						
10	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	523,900	32,00	16 764,80	CS ÚRS 2023 01	
VV			523,9						
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,098	100,00	1 309,80	CS ÚRS 2023 01	
VV			523,9*0,025 *Přepočtené koeficientem množství 13,098						
12	K	R162-1	Převoz balvanů do vzd. 50 m a jejich uložení na deponii	m3	10,000	250,00	2 500,00		
13	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	25,440	1 032,00	26 254,08	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: výkop rýhy pro obetonování plynovodního potrubí výkop rýhy - ochrana HOZ (17+6)*0,4*1,2+20*0,6*1,2						
VV			25,440						
14	K	162451106	Vodorovně přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 175,610	67,00	78 765,87	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: převoz ornice na mezideponii převoz části ornice zpátky na zářezy a násypy odvoz zeminy pro zásypy v trase 4546*0,2+523,9*0,2+161,63						
VV			1 175,610						
15	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 318,359	90,00	118 652,31	CS ÚRS 2023 01	
VV			1454,549-161,63+25,44						
VV			1 318,359						
16	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,630	94,00	15 193,22	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: přehození deponovaného výkopku pro zpětné použití v trase						
17	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	161,630	50,00	8 081,50	CS ÚRS 2023 01	
P			Poznámka k položce: hutněné násypy v trase						
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	909,200	12,00	10 910,40	CS ÚRS 2023 01	
VV			4546*0,2						
VV			909,200						
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 318,359	12,00	15 820,31	CS ÚRS 2023 01	
VV			1318,359						
VV			1 318,359						
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,560	351,00	5 110,56	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,44-3,68-7,2		14,560			
21	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	29,120	190,00	5 532,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,56*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,120			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,600	139,00	917,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,32*5		6,600			
23	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	13,200	190,00	2 508,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,200			
24	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	1 003,695	10,00	10 036,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		6691,3*0,15		1 003,695			
25	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	523,900	12,00	6 286,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,78+505,12		523,900			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	6 691,300	10,00	66 913,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	18,780	51,00	957,78	CS ÚRS 2023 01
28	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	505,120	49,00	24 750,88	CS ÚRS 2023 01
	D	2	Zakládání				11 710,80	
29	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	1,800	3 620,00	6 516,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,2*5*0,3		1,800			
30	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 8 kg/m2	t	0,096	23 500,00	2 256,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5*1,2*0,008*2		0,096			
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	3,720	750,00	2 790,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2*1,2+2*5)*0,3		3,720			
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	3,720	40,00	148,80	CS ÚRS 2023 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 400,00	
33	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: zjištění stavu HOZ					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 594,56	
34	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,384	3 465,00	1 330,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*1,2*0,4*0,4		0,384			
35	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	2,000	2 132,00	4 264,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: nátok a spádště propustků 1,019 - 1+1 m3 1,362 - 1+1 m3 1,409 - stávající propustek - spádště 5 m3 1,753 - spádště 2 m3					
	D	5	Komunikace pozemní				4 451 325,87	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	7,200	92,00	662,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		+1,2*6		7,200			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 776,024	129,00	616 107,10	CS ÚRS 2023 01
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 691,300	129,00	863 177,70	CS ÚRS 2023 01
39	K	564871119	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	7 178,000	205,00	1 471 490,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: sanace - dvě vrstvy po 250 mm - frakce 0/250 2*((630-80)*4,85+(910-720)*4,85)		7 178,000			
40	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	485,600	82,00	39 819,20	CS ÚRS 2023 01
41	K	573431103	Jednoduchý nátěr s předdrcením z asfaltu v množství 1,5 kg/m2 s posypem	m2	3 476,000	55,00	191 180,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	573431104	Jednoduchý nátěr s předdrcením z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	3 476,000	58,00	201 608,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	3 938,308	271,00	1 067 281,47	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				36 301,28	
44	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 01
45	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	894812062	poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 582,00	2 582,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	3,680	2 536,00	9 332,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		(17+6)*0,4*0,4		3,680			
48	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	7,200	2 794,00	20 116,80	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: ochrana stávající HOZ fakturační podle skutečně provedeného množství 20*0,6*0,6		7,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 810,24	
49	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	21 850,00	43 700,00	CS ÚRS 2023 01
50	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	5,000	3 022,00	15 110,00	CS ÚRS 2023 01
51	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	5,050	1 590,00	8 029,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 0,2337*5	m3	1,169	3 531,00	4 127,74	CS ÚRS 2023 01
VV					1,169			
53	K	938902151	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	12,000	8,00	96,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
55	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	kus	1,000	352,00	352,00	CS ÚRS 2023 01
56	M	40445647	<i>dotátkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
58	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2023 01
59	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
60	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	1,000	15,00	15,00	CS ÚRS 2023 01
61	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot							438 719,24	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	9 334,452	47,00	438 719,24	CS ÚRS 2023 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							131 031,03	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							65 000,00	
63	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inž. sítí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
D VRN3 Zařízení staveniště							21 300,00	
69	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: zřízení DIO								
71	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
D VRN4 Inženýrská činnost							42 600,00	
72	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	3,000	14 200,00	42 600,00	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: statické hutní zkoušky								
D VRN9 Ostatní náklady							2 131,03	
73	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - čištění komunikací	kpl	1,000	2 131,03	2 131,03	CS ÚRS 2023 01

Příloha č. 3 - Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.