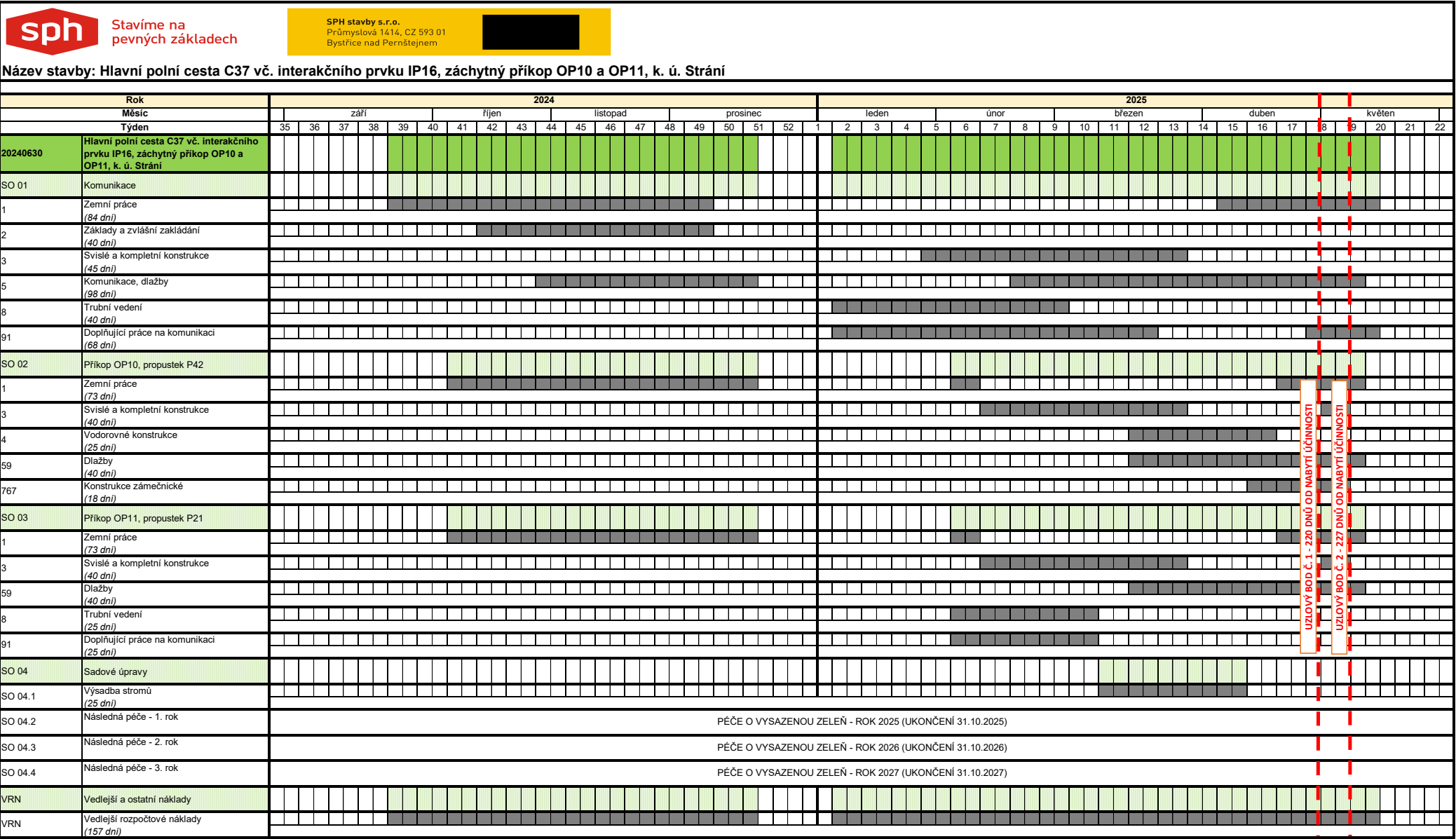


ČASOVÝ HARMONOGRAM



UZLOVÝ BOD Č. 1 - DOKONČENÍ POKLÁDKY KONSTRUKČNÍCH VRSTEV: 220 DNŮ OD NABYTÍ ÚČINNOSTI SMLOUVY

UZLOVÝ BOD Č. 2 - DOKONČENÍ POKLÁDKY ASFALTOBETONOVÝCH VRSTEV: 227 DNŮ OD NABYTÍ ÚČINNOSTI SMLOUVY

10.09.2024

REKAPITULACE STAVBY

Kód:20240630A

Stavba:Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú. Strání

KSO:

Místo:Strání

CC-CZ:

Datum:12. 9. 2024

Zadavatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ:

DIČ:CZ01312774

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

DIČ:CZ26230470

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 190 699,35
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	13 190 699,35	2 770 046,86
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 960 746,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20240630A		
Stavba:	Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú. Strání		
Místo:	Strání	Datum:	12. 9. 2024
Zadavatel:	Česká republika - Státní pozemkový úřad	Projektant:	
Zhotovitel:	SPH stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 190 699,35	15 960 746,21
SO 01	KOMUNIKACE	10 322 797,09	12 490 584,48
SO 01.1	zpevněné plochy	10 322 797,09	12 490 584,48
SO 02	PŘÍKOP OP10, PROPUSTEK P42	1 837 484,89	2 223 356,72
SO 02.1	odvodnění OP10, P42	1 837 484,89	2 223 356,72
SO 03	PŘÍKOP OP11, PROPUSTEK P21	763 060,33	923 303,00
SO 03.1	odvodnění OP11, P21	763 060,33	923 303,00
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	267 357,04	323 502,02
01	VRN	267 357,04	323 502,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 01 - KOMUNIKACE
Soupis: SO 01.1 - zpevněné plochy

KSO:
Místo: Strání

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2024

Zadavatel:
ČR Státní pozemkový úřad

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		10 322 797,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 322 797,09	21,00%	2 167 787,39
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 490 584,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání

Objekt: SO 01 - KOMUNIKACE

Soupis: SO 01.1 - zpevněné plochy

Místo: StráníDatum: 12. 9. 2024

Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřadProjektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		10 322 797,09
HSV - Práce a dodávky HSV		10 322 797,09
1 - Zemní práce		1 689 108,29
18 - Povrchové úpravy terénu		141 939,23
2 - Základy a zvláštní zakládání		673 151,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce		247 108,00
56 - Komunikace		3 265 480,87
57 - Kryty štěrkových a živičných komunikací		3 699 332,18
59 - Dlažby a předlažby komunikací		243 493,50
8 - Trubní vedení		76 014,00
91 - Doplnňující práce na komunikaci		254 077,75
99 - Staveništní přesun hmot		33 091,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 01 - KOMUNIKACE
Soupis: SO 01.1 - zpevněné plochy

Místo: Strání Datum: 12. 9. 2024
Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřad Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 10 322 797,09

D HSV Práce a dodávky HSV 10 322 797,09

D 1 Zemní práce 1 689 108,29

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	102,000	75,00	7 650,00
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	102,000	25,00	2 550,00
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
3	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	102,000	50,00	5 100,00
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
4	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	6,000	1 250,00	7 500,00
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
5	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm				
6	K	174251204.1	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	6,000	550,00	3 300,00
PP			Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm				
7	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
8	K	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	24,000	25,00	600,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
VV			6 * 4 " Přepočtené koeficientem množství		24,000		
9	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
10	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	24,000	50,00	1 200,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm				
VV			6 * 4 " Přepočtené koeficientem množství		24,000		
11	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	6,000	750,00	4 500,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm				
12	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	24,000	25,00	600,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm				
VV			6 * 4 " Přepočtené koeficientem množství		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	112155225.1	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	6,000	750,00	4 500,00
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,500	500,00	4 250,00
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
15	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,050	350,00	4 567,50
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
VV			"P22 : " 7*1,5*0,6		6,300		
VV			"P23 : " 7,5*1,5*0,6		6,750		
VV			Součet		13,050		
VYKOP1							
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	167,000	125,00	20 875,00
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
VV			"řez 2, dosypání zeminou : "192,5*0,8		154,000		
VV			"zásyp P22,23 : "13		13,000		
VV			Součet		167,000		
ZASYP							
17	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 108,683	90,00	279 781,47
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
VV			ACO11*1,1*0,5		3 108,683		
VV			Součet		3 108,683		
ODKOP							
18	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	345,960	220,00	76 111,20
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3				
VV			"trativody : " TRATIVOD*0,4*0,45		345,960		
VV			Součet		345,960		
VYKOP2							
19	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693	140,00	462 097,02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
VV			" výkop celkem "				
VV			VYKOP1+VYKOP2+ODKOP		3 467,693		
VV			" odpočet zásyp "				
VV			-ZASYP		-167,000		
VV			Součet		3 300,693		
ODVOZ							
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 300,693	30,00	99 020,79
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			ODVOZ		3 300,693		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 300,693	20,00	66 013,86
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
VV			ODVOZ		3 300,693		
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5 611,178	100,00	561 117,80
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			ODVOZ*1,7		5 611,178		
23	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	6 217,365	10,00	62 173,65
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
VV			ACO11*1,1		6 217,365		
D			18 Povrchové úpravy terénu				141 939,23
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	182,090	30,00	5 462,70
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			TRAVNIK*0,1		182,090		
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	182,090	140,00	25 492,60
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice				
VV			" vč. dovozu "				
VV			TRAVNIK*0,1		182,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 820,900	28,00	50 985,20
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		" tl.10-15 cm "				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
27	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900	20,00	36 418,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
28	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900	0,60	1 092,54
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
29	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900	0,60	1 092,54
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900	0,60	1 092,54
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900	0,60	1 092,54
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
32	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	1 820,900	1,80	3 277,62
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" vč. herbicidu "				
	VV		TRAVNIK		1 820,900		
33	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 820,900	5,00	9 104,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		1820,9		1 820,900		
	VV	TRAVNIK	Součet		1 820,900		
34	M	00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	45,523	150,00	6 828,45
	PP		Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)				
	VV		TRAVNIK*0,025		45,523		
D 2			Základy a zvláštní zakládání				673 151,67
35	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 306,400	15,00	34 596,00
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				
	VV		TRATIVOD*1,2		2 306,400		
36	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	2 537,040	22,00	55 814,88
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2				
	VV		TRATIVOD*1,2*1,1		2 537,040		
37	K	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného	m3	302,715	1 050,00	317 850,75
	PP		Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného				
	VV		" fr. 16mm " TRATIVOD*0,35*0,45		302,715		
38	K	212572111	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného	m3	34,596	990,00	34 250,04
	PP		Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného				
	VV		TRATIVOD*0,3*0,06		34,596		
39	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 922,000	120,00	230 640,00
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm				
	VV		" vč. dodávky trubek PE-HD "				
	VV		1077,5*2		2 155,000		
	VV		-233		-233,000		
	VV	TRATIVOD	Součet		1 922,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				247 108,00
40	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,800	5 300,00	46 640,00
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30				
	VV		" P22,23 : " 0,5*4*1,1*4		8,800		
41	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	13,200	2 000,00	26 400,00
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	VV		"P22,23 : " 1,1*8		8,800		
	VV		1,1*0,5*8		4,400		
	VV		Součet		13,200		
42	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	13,200	250,00	3 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
43	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,792	54 000,00	42 768,00
PP			Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
VV			8,8 * 0,09 " Přepočtené koeficientem množství				
44	K	348171122.1	Ocelové mostní zábradlí propustek P22 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace	kus	2,000	32 000,00	64 000,00
PP			Ocelové mostní zábradlí propustek P22 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace				
45	K	348171123.1	Ocelové mostní zábradlí propustek P23 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace	kus	2,000	32 000,00	64 000,00
PP			Ocelové mostní zábradlí propustek P23 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace				
D			56	Komunikace			3 265 480,87
46	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 5000 m2	m2	6 217,365	65,00	404 128,73
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm				
VV			ACO11*1,1				
47	M	58591001.1	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy	t	163,206	3 430,00	559 796,58
PP			pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy				
VV			" množství -3% " ACO11*1,1*0,5*0,03*1,75				
48	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5 934,758	150,00	890 213,70
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
VV			" fr. 0-32mm " ACO11*1,05				
49	K	564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	6 217,365	192,00	1 193 734,08
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
VV			" fr.0-63mm " ACO11*1,1				
50	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	6 217,365	35,00	217 607,78
PP			Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropyleny, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m				
VV			" Geotextilie silniční PP 40 186 g/m2 " ACO11*1,1				
D			57	Kryty štěrkových a živičných komunikací			3 699 332,18
51	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 652,150	256,00	1 446 950,40
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
VV			"situace : " 5383,*1,05				
VV			ACO11				
VV			Součet				
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	5 652,150	354,00	2 000 861,10
PP			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. 60 mm				
VV			ACO11				
53	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5 652,150	28,00	158 260,20
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
VV			ACO11				
54	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	5 652,150	16,50	93 260,48
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2				
VV			" Postřik spojovací z KAE "				
VV			ACO11				
D			59	Dlažby a předlažby komunikací			243 493,50
55	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	93,400	2 400,00	224 160,00
PP			Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"P22 : " 19,8		19,800		
	VV		"P23 : " 70,1		70,100		
	VV		"propustek na pole, řez 7 : " 3,5		3,500		
	VV		Součet		93,400		
56	M	58381086.1	kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm	t	12,889	1 500,00	19 333,50
	PP		kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm				
	VV		93,4 * 0,138 " Přepočtené koeficientem množství		12,889		
	D	8	Trubní vedení				76 014,00
57	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	6,000	4 800,00	28 800,00
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30				
	VV		"řez 7, propustek na pole : "0,4*0,6*1,5*2		0,720		
	VV		"P22,23 : "0,4*0,6*4*4		3,840		
	VV		0,36*4		1,440		
	VV		Součet		6,000		
58	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,520	4 150,00	10 458,00
	PP		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 20/25				
	VV		"řez 7, propustek na pole : "13*0,15*0,6		1,170		
	VV		"P22,23 : "7,5*0,15*1,2		1,350		
	VV		Součet		2,520		
59	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,720	4 800,00	32 256,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25				
	VV		"řez 7, sjezd na pole : "13*0,4*0,6		3,120		
	VV		"P22,23 : "7,5*0,4*1,2		3,600		
	VV		Součet		6,720		
60	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	3,600	1 250,00	4 500,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení				
	VV		1,2		1,200		
	VV		1,2*4*0,5		2,400		
	VV		Součet		3,600		
61	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	0,000	250,00	0,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				254 077,75
62	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	13,000	2 900,00	37 700,00
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600				
	VV		"řez 7, propustek na pole : "13		13,000		
63	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	13,000	1 428,00	18 564,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10				
64	K	919551018	Zřízení propustků z trub plastových DN 1000	m	7,500	4 500,00	33 750,00
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 1000				
	VV		"P23 : "7,5		7,500		
65	M	28617054	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10	m	7,500	4 217,00	31 627,50
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10				
66	K	919551020.1	Zřízení propustků z trub plastových DN 1200	m	7,000	5 200,00	36 400,00
	PP		Zřízení propustků z trub plastových DN 1200				
	VV		"P22 : "7		7,000		
67	M	28617056.1	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1200x6000mm SN10	m	7,000	11 698,00	81 886,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1200x6000mm SN10				
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	420,00	4 200,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
69	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,225	4 250,00	956,25
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		10*0,15*0,15		0,225		
70	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	540,00	1 080,00
	PP		obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm				
	VV		" levý " 1		1,000		
	VV		" pravý " 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
71	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	8,000	340,00	2 720,00
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	10,600	250,00	2 650,00
PP			Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou				
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,600	90,00	954,00
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
74	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	10,600	150,00	1 590,00
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
D		99	Staveništní přesun hmot				33 091,60
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	661,832	50,00	33 091,60
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 02 - PŘÍKOP OP10, PROPUSTEK P42
Soupis: SO 02.1 - odvodnění OP10, P42

KSO:
Místo: Strání

Zadavatel:
ČR Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 837 484,89	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 837 484,89	21,00%	385 871,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 223 356,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 02 - PŘÍKOP OP10, PROPUSTEK P42
Soupis: **SO 02.1 - odvodnění OP10, P42**

Místo: Strání Datum: 12. 9. 2024
Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřad Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 837 484,89
HSV - Práce a dodávky HSV		1 627 217,89
1 - Zemní práce		518 083,00
18 - Povrchové úpravy terénu		79 067,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce		306 058,00
4 - Vodorovné konstrukce		16 852,50
59 - Dlažby a předlažby komunikací		613 173,09
99 - Staveništní přesun hmot		93 983,57
PSV - Práce a dodávky PSV		210 267,00
767 - Konstrukce zámečnické		210 267,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 02 - PŘÍKOP OP10, PROPUSTEK P42
Soupis: SO 02.1 - odvodnění OP10, P42

Místo: Strání Datum: 12. 9. 2024
Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřad Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 837 484,89

D HSV Práce a dodávky HSV 1 627 217,89

D 1 Zemní práce 518 083,00

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	20,000	125,00	2 500,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP 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

2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000	50,00	1 000,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m

3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,520	350,00	6 832,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

VV			"kaliště : " 1,8*1,8*1,5*2		9,720		
VV			" příčný žlab " 7*2*0,7		9,800		
VV	VYKOP1		Součet		19,520		

4	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	825,300	200,00	165 060,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3

VV			"OP10 : " (114+232-13+60)*2,1		825,300		
VV	VYKOP2		Součet		825,300		

5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	500,00	1 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

6	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 336,200	24,00	32 068,80
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (114+232-13+60)*1,7*2

VV					1 336,200		
----	--	--	--	--	-----------	--	--

7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	844,820	140,00	118 274,80
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

VV			" zemina celkem " VYKOP1+VYKOP2		844,820		
VV	ODVOZ		Součet		844,820		

8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	844,820	30,00	25 344,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

VV			ODVOZ		844,820		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	844,820	20,00	16 896,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

VV			ODVOZ		844,820		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 436,194	100,00	143 619,40
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

VV			ODVOZ*1,7		1 436,194		
----	--	--	-----------	--	-----------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	548,700	10,00	5 487,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
	VV		"OP10 : " 464,7		464,700		
	VV		60*1,4		84,000		
	VV		Součet		548,700		
	D	18	Povrchové úpravy terénu				79 067,73
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	88,890	30,00	2 666,70
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		TRAVNIK*0,1		88,890		
13	M	10364101.1	zemina pro terénní úpravy - ornice	m3	88,890	250,00	22 222,50
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV		" vč. dovozu "				
	VV		TRAVNIK*0,1		88,890		
14	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	888,900	28,00	24 889,20
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		" tl.10 cm " TRAVNIK		888,900		
15	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900	20,00	17 778,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		888,900		
16	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900	0,60	533,34
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		888,900		
17	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900	0,60	533,34
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		888,900		
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900	0,60	533,34
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		888,900		
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900	0,60	533,34
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		888,900		
20	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	888,900	1,80	1 600,02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" vč. herbicidu "				
	VV		TRAVNIK		888,900		
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	888,900	5,00	4 444,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		888,9		888,900		
	VV	TRAVNIK	Součet		888,900		
22	M	00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	22,223	150,00	3 333,45
	PP		Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)				
	VV		TRAVNIK*0,025		22,223		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				306 058,00
23	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	22,800	4 800,00	109 440,00
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm				
	VV		"příčný žlab : " 2,7*7		18,900		
	VV		"kaliště : " (1,5*1,25*0,2*4+1,5*1,5*0,2)*2		3,900		
	VV		Součet		22,800		
24	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	66,900	1 250,00	83 625,00
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení				
	VV		"příčný žlab : " ((1,5+0,3+0,8)*2)*7		36,400		
	VV		"kaliště : " (1,5*1,5*4+1,25*1,25*4)*2		30,500		
	VV		Součet		66,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	66,900	250,00	16 725,00
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění				
26	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	2,348	41 000,00	96 268,00
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
VV			"příčný žlab : " 2,7*7		18,900		
VV			"kaliště : " (1,5*1,25*0,2*4+1,5*1,5*0,2)*2		3,900		
VV			Součet		22,800		
VV			BETON*0,1*1,03		2,348		
VV			Součet		2,348		
D 4			Vodorovné konstrukce				16 852,50
27	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	32,100	525,00	16 852,50
PP			Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm				
VV			"otevřený povrchový příkop : " 16,6		16,600		
VV			"vyústění příkopu do vodního toku OP10 : " 15,5		15,500		
VV			Součet		32,100		
D 59			Dlažby a předlažby komunikací				613 173,09
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	548,700	150,00	82 305,00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
VV			"vegetační tvárnice fr. 0-32mm " 464,7		464,700		
VV			60*1,4		84,000		
VV			OP10		548,700		
VV			Součet		548,700		
29	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	32,100	1 875,00	60 187,50
PP			Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
VV			"otevřený povrchový příkopu : " 16,6		16,600		
VV			"OP10 vyústění příkopu : "15,5		15,500		
VV			LOMOVY		32,100		
VV			Součet		32,100		
30	M	58381086.1	kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm	t	4,430	1 500,00	6 645,00
PP			kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm				
VV			" dlažba tl. 100mm " LOMOVI*0,138		4,430		
31	K	596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl do 100 mm pl přes 300 m2	m2	548,700	420,00	230 454,00
PP			Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy přes 300 m2				
VV			OP10		548,700		
32	M	59245031	dlažba plošná vegetační betonová 600x400mm tl 100mm přírodní	m2	603,570	387,00	233 581,59
PP			dlažba plošná vegetační betonová 600x400mm tl 100mm přírodní				
VV			OP10*1,1		603,570		
D 99			Staveništní přesun hmot				93 983,57
33	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	481,967	195,00	93 983,57
PP			Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				210 267,00
D 767			Konstrukce zámečnické				210 267,00
34	K	767995118.1	Ocelová pojízdná mříž propustek P42. dl. 7 m, š. 1,4 m. Nosné profily HE140B svařované s příčnicí 16/100 S235. Uložení na L profily s kotvami do betonu. Celková hmotnost 2298 kg. PŮ žárpozink/ vč. výrobní dokumentace.	kus	1,000	206 820,00	206 820,00
PP			Ocelová pojízdná mříž propustek P42. dl. 7 m, š. 1,4 m. Nosné profily HE140B svařované s příčnicí 16/100 S235. Uložení na L profily s kotvami do betonu. Celková hmotnost 2298 kg. PŮ žárpozink/ vč. výrobní dokumentace.				
VV			"ocelová mříž, úprava zinkováním, kotvení L profilu "				
VV			1		1,000		
35	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,298	1 500,00	3 447,00
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 03 - PŘÍKOP OP11, PROPUSTEK P21
Soupis: SO 03.1 - odvodnění OP11, P21

KSO:
Místo: Strání

Zadavatel:
ČR Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			763 060,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	763 060,33	21,00%	160 242,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	923 303,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání

Objekt: SO 03 - PŘÍKOP OP11, PROPUSTEK P21

Soupis: **SO 03.1 - odvodnění OP11, P21**

Místo:	Strání	Datum:	12. 9. 2024
Zadavatel:	ČR Státní pozemkový úřad	Projektant:	
Zhotovitel:	SPH stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	763 060,33
HSV - Práce a dodávky HSV	763 060,33
1 - Zemní práce	154 678,85
18 - Povrchové úpravy terénu	11 679,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	155 410,00
59 - Dlažby a předlažby komunikací	215 865,60
8 - Trubní vedení	71 519,70
91 - Doplnňující práce na komunikaci	116 447,90
99 - Staveništní přesun hmot	37 458,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: SO 03 - PŘÍKOP OP11, PROPUSTEK P21
Soupis: SO 03.1 - odvodnění OP11, P21

Místo: Strání Datum: 12. 9. 2024
Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřad Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 763 060,33

D HSV Práce a dodávky HSV 763 060,33

D 1 Zemní práce 154 678,85

1	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	251,400	200,00	50 280,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
VV			"P11 : "135,5*1,8		243,900		
VV			"P21 : "7,5*0,5*2		7,500		
VV	VYKOP		Součet		251,400		

2	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	460,700	24,00	11 056,80
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			135,5*1,7*2		460,700		

3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	257,025	140,00	35 983,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
VV			VYKOP		251,400		
VV			"Hodnota z bývalého odkazu. : " 5,625		5,625		
VV	ODVOZ		Součet		257,025		

4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	257,025	30,00	7 710,75
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			ODVOZ		257,025		

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	257,025	20,00	5 140,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
VV			ODVOZ		257,025		

6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	436,943	100,00	43 694,30
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			ODVOZ*1,7		436,943		

7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	81,300	10,00	813,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
VV			"OP11 : " 135,5*0,6		81,300		

D 18 Povrchové úpravy terénu 11 679,36

8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,080	80,00	1 126,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			TRAVNIK*0,1		14,080		

9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,080	140,00	1 971,20
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------

PP			zemina pro terénní úpravy - ornice				
VV			" vč. dovozu "				
VV			TRAVNIK*0,1		14,080		

10	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	140,800	28,00	3 942,40
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" tl.10-15 cm "				
	VV		TRAVNIK		140,800		
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 s nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800	20,00	2 816,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		140,800		
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800	0,60	84,48
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		140,800		
13	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800	0,60	84,48
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		140,800		
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800	0,60	84,48
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		140,800		
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800	0,60	84,48
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		TRAVNIK		140,800		
16	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	140,800	1,80	253,44
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" vč. herbicidu "				
	VV		TRAVNIK		140,800		
17	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,800	5,00	704,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		140,8		140,800		
	VV	TRAVNIK	Součet		140,800		
18	M	00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	3,520	150,00	528,00
	PP		Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)				
	VV		TRAVNIK*0,025		3,520		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				155 410,00
19	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,200	5 300,00	6 360,00
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30				
	VV		"P21 : "2*0,3*2		1,200		
20	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,000	2 000,00	18 000,00
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	VV		"P21 : "9*0,5*2		9,000		
21	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,000	250,00	2 250,00
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
22	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	1,200	54 000,00	64 800,00
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
23	K	348171121.1	Ocelové mostní zábradlí propustek P21 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace	kus	2,000	32 000,00	64 000,00
	PP		Ocelové mostní zábradlí propustek P21 - dl. 4m v.1,1m: 3x sloupek - s kotevní deskou, madlo UPE100+UPE80, výplň ze svislých tyčí: PÚ žárpožink + nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace				
	D	59	Dlažby a předlažby komunikací				215 865,60
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	176,400	150,00	26 460,00
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"vegetační tvárnice ." 168,0*1,05		176,400		
25	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	19,400	2 400,00	46 560,00
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovně nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
	VV		"OP10 vyústění příkopu : "12,7		12,700		
	VV		" propustek budoucí cesty "6,7		6,700		
	VV		Součet		19,400		
26	M	58381086.1	kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm	t	0,512	1 500,00	768,00
	PP		kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm				
	VV		" dlažba tl. 100mm " 3,71*0,138		0,512		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl do 100 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	168,000	420,00	70 560,00
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2				
	VV		"OP11 : "179,8		179,800		
	VV		-11,8		-11,800		
	VV		Součet		168,000		
28	M	59245031	dlažba plošná vegetační betonová 600x400mm tl 100mm přírodní	m2	184,800	387,00	71 517,60
	PP		dlažba plošná vegetační betonová 600x400mm tl 100mm přírodní				
	VV		" Koeficient : 0,1 " 168,0*1,1		184,800		
	D	8	Trubní vedení				71 519,70
29	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	5,280	4 800,00	25 344,00
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30				
	VV		" P21, Prop OP11: " 0,4*0,6*4*2*2		3,840		
	VV		0,36*4		1,440		
	VV		Součet		5,280		
30	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,718	4 150,00	11 279,70
	PP		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 20/25				
	VV		"P21 : " 7,5*0,15*1		1,125		
	VV		11,8*0,15*0,9		1,593		
	VV		Součet		2,718		
31	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,520	4 800,00	31 296,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25				
	VV		"P21, Prop OP11 : " 7,5*0,4*1		3,000		
	VV		11*0,4*0,8		3,520		
	VV		Součet		6,520		
32	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	2,400	1 250,00	3 000,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení				
	VV		1,2*2		2,400		
38	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	2,400	250,00	600,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				116 447,90
33	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	11,800	2 900,00	34 220,00
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600				
	VV		"propustek budoucí cesty "11,8		11,800		
34	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	11,800	1 428,00	16 850,40
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10				
35	K	919551018	Zřízení propustků z trub plastových DN 1000	m	7,500	4 500,00	33 750,00
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 1000				
	VV		"P21 : "7,5		7,500		
36	M	28617054	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10	m	7,500	4 217,00	31 627,50
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10				
	D	99	Staveništní přesun hmot				37 458,92
37	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	192,097	195,00	37 458,92
	PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Soupis: 01 - VRN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strání	Datum:	12. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	ČR Státní pozemkový úřad	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	26230470
	SPH stavby s.r.o.	DIČ:	CZ26230470
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			267 357,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	267 357,04	21,00%	56 144,98
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	323 502,02

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Razítko

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Soupis: 01 - VRN

Místo:	Strání	Datum:	12. 9. 2024
Zadavatel:	ČR Státní pozemkový úřad	Projektant:	
Zhotovitel:	SPH stavby s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	267 357,04
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	267 357,04

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, záchytný příkop OP10 a OP11, k.ú.
Strání
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Soupis: 01 - VRN

Místo: Strání Datum: 12. 9. 2024
Zadavatel: ČR Státní pozemkový úřad Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 267 357,04

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		267 357,04		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou				
	VV		" vytyčení stavby " 1		1,000		
2	K	031303000.1	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Vytyčení inženýrských sítí				
3	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		" Vybudování zařízení staveniště "				
	VV		" Provoz zařízení staveniště "				
	VV		" Odstranění zařízení staveniště "				
	VV		1		1,000		
4	K	034303000.1	Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu stavby				
5	K	034303000.3	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby	soubor	1,000	100,00	100,00
	PP		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby				
6	K	013274000.1	Fotodokumentace před zahájením stavby, v průběhu a po stavbě (srovnatelné foto před a po)	soubor	1,000	600,00	600,00
	PP		Fotodokumentace před zahájením stavby, v průběhu a po stavbě (srovnatelné foto před a po)				
7	K	013274000.3	Pasport komunikací využívaných v průběhu stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Pasport komunikací využívaných v průběhu stavby				
8	K	094104000.1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi				
9	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Dočasná dopravní opatření				
10	K	043103000.1	Zkoušky, revize, výluhy	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Zkoušky, revize, výluhy				
11	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				
	VV		" Předání a převzetí díla " 1		1,000		
12	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	657,04	657,04
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
13	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	VV		" Geodetické zaměření skutečného provedení " 1		1,000		
14	K	034503000.3	Propagace	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Propagace				

SEZNAM FIGUR

Kód: 20240630A
 Stavba: **Hlavní polní cesta C37 vč. interakčního prvku IP16, zachytný příkop OP10 a OP11, k.ú.**
 Strání
 Datum: 12. 9. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.1 zpevněné plochy			
ACO11			5 652,150
	"situace : " 5383,*1,05		5 652,150
ACO11	Součet		5 652,150
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 652,150
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 108,683
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	6 217,365
561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 5000 m2	m2	6 217,365
564851111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5 934,758
564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	6 217,365
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	5 652,150
573111113	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5 652,150
573231108	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	5 652,150
919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	6 217,365
58591001.1	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy	t	163,206
ODKOP			3 108,683
	ACO11*1,1*0,5		3 108,683
ODKOP	Součet		3 108,683
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 108,683
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693
ODVOZ			3 300,693
	" výkop celkem "		0,000
	VYKOP1+VYKOP2+ODKOP		3 467,693
	" odpočet zásyp "		0,000
	-ZASYP		-167,000
ODVOZ	Součet		3 300,693
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 300,693
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5 611,178
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 300,693
TRATIVOD			1 922,000
	" vč. dodávky trubek PE-HD "		0,000
	1077,5*2		2 155,000
	-233		-233,000
TRATIVOD	Součet		1 922,000
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 922,000
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	345,960
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 306,400
212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	302,715
212572111	Lože pro trativody ze štěrku tříděného	m3	34,596
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	2 537,040
TRAVNIK			1 820,900
	1820,9		1 820,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
TRAVNIK	Součet		1 820,900
Použití figury:			
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 820,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	182,090
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 820,900
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 820,900
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	1 820,900
00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	45,523
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	182,090
VYKOP1			13,050
	"P22 : " 7*1,5*0,6		6,300
	"P23 : " 7,5*1,5*0,6		6,750
VYKOP1	Součet		13,050
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,050
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693
VYKOP2			345,960
	"trativody : " TRATIVOD*0,4*0,45		345,960
VYKOP2	Součet		345,960
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	345,960
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693
ZASYP			167,000
	"řez 2, dosypání zeminou : "192,5*0,8		154,000
	"zásyp P22,23 : "13		13,000
ZASYP	Součet		167,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	167,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 300,693
SO 02/ SO 02.1 odvodnění OP10, P42			
BETON			22,800
	"příčný žlab : " 2,7*7		18,900
	"kaliště : " (1,5*1,25*0,2*4+1,5*1,5*0,2)*2		3,900
BETON	Součet		22,800
Použití figury:			
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	2,348
LOMOVY			32,100
	"otevřený povrchový příkopu : " 16,6		16,600
	"OP10 vyústění příkopu : "15,5		15,500
LOMOVY	Součet		32,100
Použití figury:			
594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	32,100
58381086.1	kámen lomový upravený štípaný tl. 100mm	t	4,430
LOZE			1,458
ODVOZ			844,820
	" zemina celkem " VYKOP1+VYKOP2		844,820
ODVOZ	Součet		844,820
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	844,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	844,820
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 436,194
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	844,820
OP10			548,700
	"vegetační tvárnice fr. 0-32mm " 464,7		464,700
	60*1,4		84,000
OP10	Součet		548,700
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	548,700
596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl do 100 mm pl přes 300 m2	m2	548,700
59245031	dlažba plošná vegetační betonová 600x400mm tl 100mm přírodní	m2	603,570
TRAVNIK			888,900
	888,9		888,900
TRAVNIK	Součet		888,900
Použití figury:			
181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	888,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	88,890
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	888,900
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	888,900
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	888,900
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	888,900
00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	22,223
10364101.1	zemina pro terénní úpravy - ornice	m3	88,890
VYKOP1			19,520
	"kaliště : " 1,8*1,8*1,5*2		9,720
	" příčný žlab " 7*2*0,7		9,800
VYKOP1	Součet		19,520
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,520
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	844,820
VYKOP2			825,300
	"OP10 : " (114+232-13+60)*2,1		825,300
VYKOP2	Součet		825,300
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	825,300
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	844,820
xxZASYP			11,537
SO 03/ SO 03.1 odvodnění OP11, P21			
ODVOZ			257,025
	VYKOP		251,400
	"Hodnota z bývalého odkazu. : " 5,625		5,625
ODVOZ	Součet		257,025
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	257,025
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	257,025
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	436,943
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	257,025
TRAVNIK			140,800
	140,8		140,800
TRAVNIK	Součet		140,800
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,800
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,080
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	140,800
182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	140,800
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,800
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	140,800
00572472.1	Směs travní luční IV. - sušší a vlhčí podmínky (á 25 kg)	kg	3,520
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,080
VYKOP			251,400
	"P11 : "135,5*1,8		243,900
	"P21 : "7,5*0,5*2		7,500
VYKOP	Součet		251,400
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	251,400
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	257,025

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.