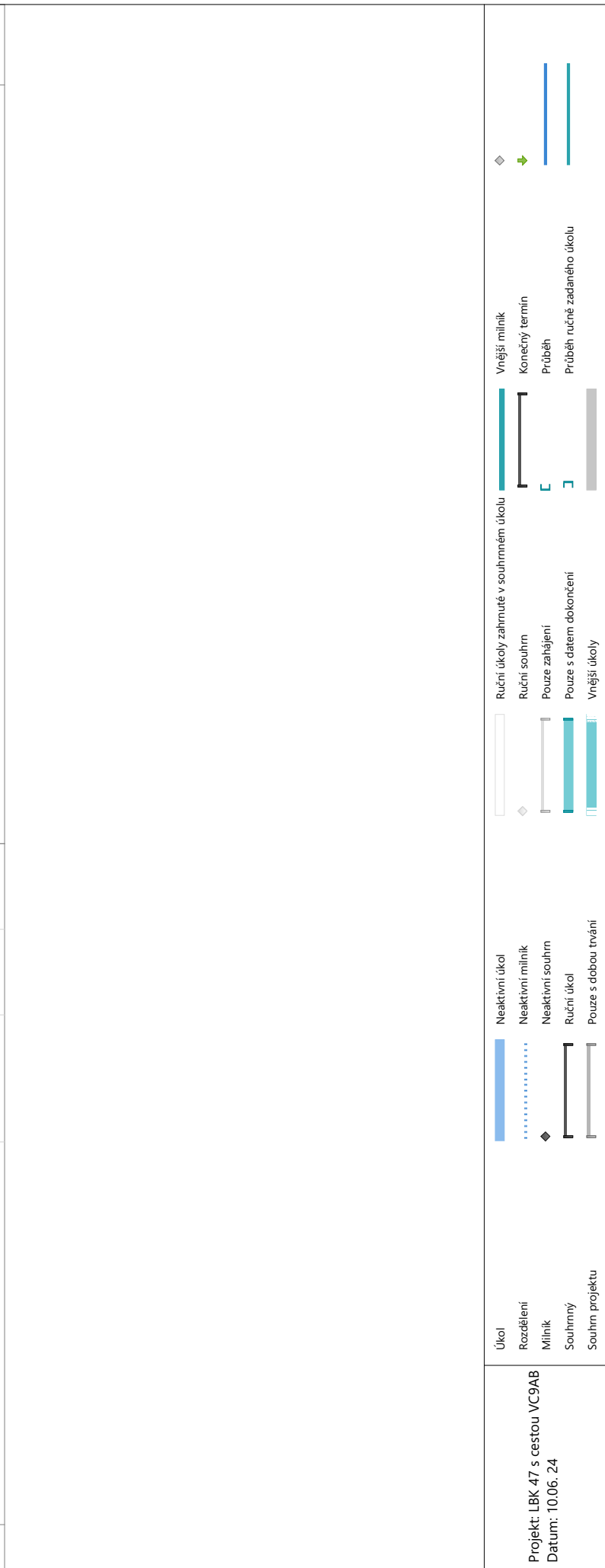


ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
0	LBK 47 s cestou VCSAB k.ú. Chodeč u Mělníka	100 dny	01.07. 24	15.11. 24
1	Zahájení stavby	1 den	01.07. 24	01.07. 24
2	Zemní práce	10 dny	02.07. 24	15.07. 24
3	Zakládání	7 dny	16.07. 24	24.07. 24
4	Vodorovné konstrukce	8 dny	23.07. 24	01.08. 24
5	Komunikace	59 dny	05.08. 24	24.10. 24
6	Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 dny	23.09. 24	30.10. 24
7	Výsadba	19 dny	21.10. 24	14.11. 24
8	Dokončení stavby	1 den	15.11. 24	15.11. 24



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

235 608,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 608,98	21,00%	49 477,89
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

285 086,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

235 608,98

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

235 608,98

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

109 299,97

VRN3 - Zařízení staveniště

39 728,69

VRN4 - Inženýrská činnost

74 913,47

VRN9 - Ostatní náklady

11 666,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

235 608,98

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					235 608,98
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					109 299,97
1	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000	9 824,72	9 824,72	
PP		zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci, vyhotovení náleзовé zprávy						
2	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	18 421,34	18 421,34	
PP		Geologický průzkum během stavby včetně rozborů zemín pro určení dávkování pojiva						
3	K	01114400R	Ekotoxikologické testy výkopku	soubor	1,000	7 368,54	7 368,54	
PP		Ekotoxikologické testy výkopku						
4	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	73 685,37	73 685,37	
PP		Vytyčení stavby a geodetické práce během stavby						
D		VRN3	Zařízení staveniště					39 728,69
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	16 394,99	16 394,99	
PP		zařízení staveniště						
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	4 298,31	4 298,31	
PP		Výroba a instalace informační tabule na staveništi						
7	K	R6	DIO	soubor	1,000	19 035,39	19 035,39	
PP		DIO						
P		Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem						
D		VRN4	Inženýrská činnost					74 913,47
8	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	24 561,79	24 561,79	
PP		zaměření skutečného provedení stavby						
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	6 140,45	24 561,80	
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	18 421,34	18 421,34	
PP		hutní zkoušky na pláni a štěrkových vrstvách						
P		Poznámka k položce: předpokládán rozsah 1 zkouška na 1000 m2 pláně a každé nestmelené konstrukční vrstvy vozovky						
11	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	7 368,54	7 368,54	
PP		Ostatní inženýrská činnost						
P		Poznámka k položce: Převod pozemků z SPÚ na OBEC po kolaudaci stavby						
D		VRN9	Ostatní náklady					11 666,85
12	K	0910030R3	Zkoušky odstraněných živých vrstev na obsah dehtu	kus	1,000	11 666,85	11 666,85	
PP		Zkoušky odstraněných živých vrstev na obsah dehtu						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-1 - SO 101 Polní cesta VC9A

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 678 247,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 678 247,58	21,00%	772 431,99
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 450 679,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-1 - SO 101 Polní cesta VC9A

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 678 247,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 678 247,58

1 - Zemní práce	928 535,21
2 - Zakládání	73 160,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	96 251,48
5 - Komunikace pozemní	2 121 957,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 161,27
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	17 186,00
997 - Přesun sutě	279 995,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-1 - SO 101 Polní cesta VC9A

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

3 678 247,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 678 247,58	
D	1		Zemní práce				928 535,21	
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	850,000	99,69	84 736,50	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251203		850	850,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	4 236,91	38 132,19	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101101		9	9,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	5 296,14	42 369,12	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101102		8	8,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	8 473,82	16 947,64	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101103		2	2,000		
5	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	14 123,03	14 123,03	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101104		1	1,000		
6	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	1 504,41	15 044,10	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101		10	10,000		
7	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	2 005,88	18 052,92	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102		9	9,000		
8	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	3 008,82	6 017,64	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103		2	2,000		
9	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	3 761,02	3 761,02	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251104		1	1,000		
10	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	358,000	72,46	25 940,68	CS ÚRS 2024 01
			PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107122		358	358,000		
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	52,000	90,57	4 709,64	CS ÚRS 2024 01
			PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111		52	52,000		
12	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	612,850	107,46	65 856,86	CS ÚRS 2024 01
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251105		612,850	612,850		
			P Poznámka k položce: sanace					
			VV odk_sanace plan*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	853,400	107,46	91 706,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252205					
	Online PSC							
	VV	odkopavky	853,4		853,400			
14	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	33,280	179,10	5 960,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151102					
	Online PSC							
	VV	ryha800	drenaz*0,16		33,280			
	VV		dl. * plocha v fezu					
15	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	125,000	196,49	24 561,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151103					
	Online PSC							
	VV	nasyp	125		125,000			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	45,000	345,40	15 543,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: zásyp za gabiony					
	VV	zasyp	45		45,000			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se ztuhnutím	m2	1 225,700	9,52	11 668,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302					
	Online PSC							
	VV		plan		1 225,700			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
18	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	606,000	40,94	24 809,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451122					
	Online PSC							
	VV	trava	606		606,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
19	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	30,300	195,27	5 916,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		30,300			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
20	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	445,500	45,29	20 176,70	CS ÚRS 2024 01
	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
	Online PSC							
	VV		445,5		445,500			
21	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	716,680	530,53	380 220,24	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
	P		Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)					
			1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadu).					
			3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.					
			4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.					
			5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.					
			6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.					
			7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).					
			8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.					
	VV		odkopavky - nasyp + ryha800 - zasyp		716,680			
22	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubor	1,000	12 280,89	12 280,89	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce:					
	P		1. Likvidovány budou křoviny, větve a pařezy (kmeny stromů dopravní zhotovitel na místo určené obcí Vysoká)					
			2. V případě štěpkování do kalkulače zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny					
	VV		1		1,000			
	D	2	Zakládání				73 160,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	208,000	335,94	69 875,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104					
		VV drenaz	208		208,000			
24	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	2,000	1 642,57	3 285,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271532211					
		P	Poznámka k položce: podsyp pod gabiony					
		VV	1*10*0,2		2,000			
		VV	plocha*tl					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				96 251,48	
25	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	14,250	6 754,49	96 251,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galvan					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327215111					
		VV	(0,5*0,5+0,75*0,5+1*0,8)*10		14,250			
		VV	plocha v řezu * délka					
	D	5	Komunikace pozemní				2 121 957,32	
26	K	564851111	Podklad ze šterkordtře ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 134,900	195,14	221 464,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
		P	Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32					
		VV	podklad		1 134,900			
		VV	plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
27	K	564861111	Podklad ze šterkordtře ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 225,700	259,37	317 909,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111					
		P	Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63					
		VV	plan		1 225,700			
		VV	ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
28	K	564871111	Podklad ze šterkordtře ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	2 451,400	323,60	793 273,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 250 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871111					
		P	Poznámka k položce: sanace					
		VV	plan*2		2 451,400			
		VV	položení ve 2 vrstvách					
29	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 066,800	423,15	451 416,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhněním v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnění tl. 70 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121					
		VV	acp		1 066,800			
		VV	vozovka*1,05 plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku + rozšíření vrstvy					
30	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 016,000	17,68	17 962,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108					
		VV	vozovka		1 016,000			
		VV	plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					
31	K	57321111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 066,800	21,25	22 669,50	
	PP		Postřik infiltrační PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
		VV	acp		1 066,800			
		VV	plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 016,000	292,58	297 261,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po ztuhnění tl. 40 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111					
		VV	vozovka		1 016,000			
		VV	227*4+108 plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty a konci cesty + sjezdy					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				161 161,27	
33	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	184,21	368,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111					
		VV	2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	368,43	736,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		2"Z11g		2,000			
35	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	3 070,22	3 070,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
36	M	404440000	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	1 842,13	1 842,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	P		Poznámka k položce: P4					
	VV		1		1,000			
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	73,000	575,84	42 036,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
	VV		obrubník 73		73,000			
38	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	73,000	161,19	11 766,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	VV		obrubník		73,000			
39	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 470,840	52,19	76 763,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726202					
	P		Poznámka k položce: sanace					
	VV		plan*1,2		1 470,840			
40	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu šterkového	m2	1 134,900	8,12	9 215,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909111					
	P		Poznámka k položce: očistění šterku před provedením infiltračního postřiku resp. ACP před provedením spojovacího postřiku					
	VV		podklad		1 134,900			
41	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 066,800	14,40	15 361,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311					
	VV		acp		1 066,800			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				17 186,00	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	488,794	35,16	17 186,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
D	997		Přesun sutě				279 995,64	
43	K	99722181R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z prostého betonu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	10,660	270,18	2 880,12	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
	P		Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)					
			1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).					
			3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.					
			4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.					
			5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.					
			6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.					
			7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).					
			8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,66		10,660			
44	K	99722182R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z prostého betonu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	919,275	270,86	248 994,83	
	PP		<p>Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z cihelzatliděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07 po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností</p> <p><i>Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení). 8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.</p>					
	P							
	VV		odk. sanace*1,5 "objem" * předp. objemová hmotnost sutí		919,275			
45	K	99722185R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z kameniva dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	103,820	270,86	28 120,69	
	PP		<p>Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností</p> <p><i>Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení). 8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.</p>					
	P							
	VV		103,82		103,820			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-6 - SO 102 Polní cesta VC9B

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 170 760,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 170 760,85	21,00%	245 859,78
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 416 620,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-6 - SO 102 Polní cesta VC9B

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 170 760,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 161 451,96

1 - Zemní práce

225 785,75

2 - Zakládání

47 871,45

5 - Komunikace pozemní

861 066,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 772,47

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

8 956,03

M - Práce a dodávky M

9 308,89

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

9 308,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-6 - SO 102 Polní cesta VC9B

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

1 170 760,85

D HSV Práce a dodávky HSV

1 161 451,96

D 1 Zemní práce

225 785,75

1	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	765,000	62,68	47 950,20	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151124

P Poznámka k položce:

sejmutí ornice v průměrné tl. 0,15 m

VV ornice

765

765,000

2	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	176,400	250,73	44 228,77	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v

hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252206

VV odkopávky

176,4

176,400

VV změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů

VV zemních prací

3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	25,650	179,10	4 593,92	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151102

VV

drenaz * 0,18

25,650

4	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	673,008	9,52	6 407,04	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo

skalních se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302

VV

plan

673,008

VV plocha pláně = plocha ochranné vrstvy

5	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	140,000	40,94	5 731,60	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2

výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451122

VV trava

140

140,000

VV změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch

6	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	7,000	195,27	1 366,89	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PP osivo směs travní hřištní

VV

trava*0,05

7,000

VV zatravňovaná plocha * spotřeba na m2

7	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	176,400	530,53	93 585,49	
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

Poznámka k položce:

např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.

5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).

8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV odkopávky

176,400

8	K	AG.R-2	Likvidace ornice dle platné legislativy	m3	153,000	143,28	21 921,84	
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	--

PP Vodorovné přemístění přebytečné ornice po suchu na místo trvalého uložení určené obcí Vysoká, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 3 km, urovnání na místě trvalého uložení atd.)

VV

ornice*0,2

153,000

D 2 Zakládání

47 871,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	142,500	335,94	47 871,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zařízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104					
	VV	drenaz	142,5		142,500			
	D	5	Komunikace pozemní				861 066,26	
10	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl do 1000 m2	m2	673,008	98,25	66 123,04	CS ÚRS 2024 01
	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 do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561081111					
	VV	plan	673,008		673,008			
11	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	11,589	6 017,64	69 738,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
	VV		((0,5*1*1722)/100)*2)*plan/1000		11,589			
	VV		výpočet dávkování dle TP 94, příloha 5					
12	K	564851111	Podklad ze šterkordrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	620,232	195,14	121 032,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	acp + 131,94*2*0,15		620,232			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
13	K	564861111	Podklad ze šterkordrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	673,008	259,37	174 558,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111					
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad + 131,94*2*0,2		673,008			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
14	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	580,650	423,15	245 702,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121					
	VV	acp	vozovka*1,05		580,650			
	VV		plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku + rozšíření vrstvy					
15	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	553,000	17,68	9 777,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108					
	VV		vozovka		553,000			
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					
16	K	57321111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	580,650	21,25	12 338,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		acp		580,650			
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	553,000	292,58	161 796,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111					
	VV	vozovka	131,94*4+25,24		553,000			
	VV		plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty a konci cesty					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 772,47	
18	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	184,21	368,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111					
	VV		2		2,000			
19	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	368,43	736,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		2*Z11g		2,000			
20	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	17,750	61,40	1 089,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112213					
	P		Poznámka k položce: prořiznutí spáry na stávající asfaltové komunikaci na začátku polní cesty					
	VV		asf_zalivka		17,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	17,750	61,40	1 089,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122112					
	P		Poznámka k položce: zalití spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch na začátku polní cesty					
	VV		asf zalivka		17,750			
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	17,750	61,40	1 089,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
	P		Poznámka k položce: zařízení asfaltu na stávající komunikaci na začátku polní cesty					
	VV		asf zalivka		17,75			
	VV		změněno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
23	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu šterkového	m2	620,232	8,12	5 036,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909111					
	P		Poznámka k položce: očistění šterku před provedením infiltračního postřiku resp. ACP před provedením spojovacího postřiku					
	VV		podklad		620,232			
24	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	580,650	14,40	8 361,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311					
	VV		acp		580,650			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				8 956,03	
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	254,722	35,16	8 956,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
	D	M	Práce a dodávky M				9 308,89	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9 308,89	
26	K	460171181	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	21,000	255,85	5 372,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460171181					
	VV		rýha chráničky		13,5+7,5			
					21,000			
27	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	21,000	58,48	1 228,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742122					
	VV				13,5+7,5			
					21,000			
28	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	13,500	98,25	1 326,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV				13,5			
29	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	7,500	184,21	1 381,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE					
	VV				7,5			
					7,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-7 - SO 301 Odvodnění VC9A (část obec)

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

215 934,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 934,09	21,00%	45 346,16
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

261 280,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-7 - SO 301 Odvodnění VC9A (část obec)

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

215 934,09

HSV - Práce a dodávky HSV	215 934,09
1 - Zemní práce	48 043,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 912,41
4 - Vodorovné konstrukce	2 077,01
5 - Komunikace pozemní	42 178,87
8 - Trubní vedení	112 152,60
997 - Přesun sutě	6 569,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-7 - SO 301 Odvodnění VC9A (část obec)

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

215 934,09

D HSV Práce a dodávky HSV

215 934,09

D 1 Zemní práce

48 043,38

1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopecch strojně pl do 15 m2	m2	14,920	159,65	2 381,98	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107424

VV 0,8*18,65

14,920

2	K	113107443	Odstranění podkladu živých dřevních tl přes 100 do 150 mm při překopecch strojně pl do 15 m2	m2	70,000	119,74	8 381,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živých dřevních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107443

VV vozovka

70

70,000

3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	16,412	276,32	4 534,96	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129001101

VV ryha800

16,412

4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,412	752,20	12 345,11	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251101

VV ryha800

potrubí*0,8*1,1

16,412

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,412	460,53	7 558,22	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101

VV ryha800

16,412

6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,104	1 228,09	2 583,90	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101

VV obsyp

4,95*0,425

délka * plocha v řezu

2,104

7	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	4,208	368,43	1 550,35	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	-------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP šterkopísek frakce 0/22

VV obsyp

2,104*2 'Přepočtené koeficientem množství

4,208

8	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	16,412	530,53	8 707,06	
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

Poznámka k položce:
např. řízená skládka AZS 98 Tachov (vzd. 6 km)

- V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.
- V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
- V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
- V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
- Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
- Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
- Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
- Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV ryha800

16,412

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

4 912,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,650	263,40	4 912,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211					
	VV		potrubí		18,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 077,01	
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,396	1 151,33	455,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
	VV		0,8*4,95*0,1		0,396			
11	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,033	49 123,58	1 621,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452368211					
	VV		0,8*13,7*3,03/1000		0,033			
	D	5	Komunikace pozemní				42 178,87	
12	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	21,920	250,99	5 501,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/566901132					
	VV		0,8*13,7*2		21,920			
	VV		ve 2 vrstvách					
13	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	10,960	934,14	10 238,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/566901161					
	VV		0,8*13,7		10,960			
14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	377,70	26 439,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111					
	VV		vozovka		70,000			
	D	8	Trubní vedení				112 152,60	
15	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	18,650	307,02	5 725,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871370430					
	VV		potrubí		18,650			
16	M	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	m	18,650	1 228,09	22 903,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16					
	VV		potrubí		18,650			
17	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	8 289,60	16 579,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411121					
	VV		2		2,000			
18	M	59224064	dno betonové šachtové DN 1000 100x50x15cm výtok 25cm	kus	2,000	11 507,20	23 014,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 1000 100x50x15cm výtok 25cm					
	VV		2		2,000			
19	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	675,45	675,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		1		1,000			
20	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	736,85	736,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		1		1,000			
21	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	982,47	982,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1		1,000			
22	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	5 587,81	11 175,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		2		2,000			
23	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 228,09	2 456,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112					
	VV		2		2,000			
24	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámkou kruhový, DN 600 D400	kus	2,000	4 743,05	9 486,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový s BEGU rámem a zámkou kruhový, DN 600 D400					
	VV		2		2,000			
25	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	3,836	4 421,12	16 959,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623141 13,7*0,28 délka * plocha v řezu		3,836			
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	18,650	12,28	229,02	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC VV Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113 potrubí		18,650			
27	K	8R	Napojení potrubí na stávající vpust	kpl	1,000	1 228,09	1 228,09	
			PP Napojení potrubí na stávající vpust. Obsahuje rozebrání stěny stávající cihelné šachty a její opětovné vyzdění s použitím spec. malty (např. ergelit). V případě jádrového vrtání obsahuje navrtání stěny vpusti, napojení potrubí, utěsnění bobtnavým páskem a zálivkovou maltou (např. ergelit). Obsahuje veškeré práce a materiál.					
	D	997	Přesun sutě				6 569,82	
29	K	99722184R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z asfaltového betonu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	22,120	191,04	4 225,80	
			PP Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z asfaltového betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)</i> 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízení skládky odpadů). 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.		22,120			
			VV 22,12		22,120			
28	K	99722185R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z kameniva dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	8,654	270,86	2 344,02	
			PP Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce: např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Beřkovice)</i> 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízení skládky odpadů). 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.		8,654			
			VV 8,654		8,654			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-8 - SO 302 Odvodnění VC9A (část SPÚ)

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

423 340,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	423 340,87	21,00%	88 901,58
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

512 242,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-8 - SO 302 Odvodnění VC9A (část SPÚ)

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

423 340,87

HSV - Práce a dodávky HSV

423 340,87

1 - Zemní práce

104 207,28

2 - Zakládání

126 061,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 912,44

4 - Vodorovné konstrukce

3 085,56

8 - Trubní vedení

146 389,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 684,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-8 - SO 302 Odvodnění VC9A (část SPÚ)

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

423 340,87

D HSV Práce a dodávky HSV

423 340,87

D 1 Zemní práce

104 207,28

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,520	300,88	27 837,42	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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 50 do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251103

VV vsak 106*0,62 65,720

VV vsakovací rýha = délka * plocha v řezu

VV potrubí*0,8*1 26,800

VV ryha800 Součet 92,520

2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,882	460,53	4 550,96	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101

VV zasyp ryha800-vsak-loze-obsyp 9,882

3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,238	1 228,09	17 485,55	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101

VV obsyp potrubí*0,425 14,238

VV délka * plocha v řezu

4	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	28,476	368,43	10 491,41	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP šterkopísek frakce 0/22

VV obsyp 14,238

VV 14,238*2 'Přepočtené koeficientem množství 28,476

5	K	AG-R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	82,638	530,53	43 841,94	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

Poznámka k položce:

např. řízená skládka AZS 98 Tachov (vzd. 6 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.

5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestně prohlášení).

8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV ryha800-zasyp 82,638

D 2 Zakládání

126 061,45

6	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,144	1 496,73	19 673,02	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211561111

P Poznámka k položce:

filtrační vrstva

VV 106*0,124 13,144

VV délka * plocha v řezu

7	K	211571121	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	65,720	1 251,12	82 223,61	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211571121

VV vsak 65,720

8	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	477,000	23,03	10 985,31	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971122					
	Online PSC							
	VV	geotextilie	106*4,5		477,000			
	VV		délka * délka v řezu					
9	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	477,000	27,63	13 179,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		geotextilie		477,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 912,44	
10	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	33,500	146,64	4 912,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211					
	VV		potrubí		33,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 085,56	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,680	1 151,33	3 085,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
	VV	lože	potrubí*0,8*0,1		2,680			
	D	8	Trubní vedení				146 389,41	
12	K	87127521R	Napojení žlabu na uliční vpust	kpl	3,000	1 228,09	3 684,27	
	PP		Napojení žlabu na uliční vpust navrtáním vpustě, vložení trubky DN120 od zátky žlabu do vpusti s přesahem 85 mm utěsněné pomocí bobtnavého pásku s následným obetonováním. Práce včetně materiálu.					
13	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	33,500	307,02	10 285,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871370430					
	VV	potrubí	33,5		33,500			
14	M	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	m	33,500	1 228,09	41 141,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16					
	VV		potrubí		33,500			
15	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	1 228,09	1 228,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877310430					
	VV		1		1,000			
16	M	28611934	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/100	kus	1,000	345,09	345,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/100					
	VV		1		1,000			
17	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	1 228,09	1 228,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877370420					
	VV		1		1,000			
18	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	1,000	3 328,12	3 328,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		1		1,000			
19	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	3,000	9 824,72	29 474,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812325					
	VV		3		3,000			
20	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	3,000	3 070,22	9 210,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812331					
	VV		3		3,000			
21	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	15 351,12	46 053,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812377					
	VV		3		3,000			
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	33,500	12,28	411,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113					
	VV		potrubí		33,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 684,73	
23	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	10,500	614,04	6 447,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935113111					
	VV	žlaby	3*3,5		10,500			
24	M	5922701R	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm	m	10,500	3 070,22	32 237,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			žlab odvodňovací polymerbetonový šířky 200 mm s integrovanou					
VV			mřížkou žlaby		10,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-9 - SO 303 Odvodnění VC9B

KSO:

Místo: Chodeč u Mělníka

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel:

SPÚ Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

NDCon

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 036,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 036,63	21,00%	8 617,69
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 654,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-9 - SO 303 Odvodnění VC9B

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

41 036,63

HSV - Práce a dodávky HSV

41 036,63

1 - Zemní práce

25 035,74

2 - Zakládání

16 000,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodeč u Mělníka - polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

Objekt:

823/21-9 - SO 303 Odvodnění VC9B

Místo: Chodeč u Mělníka

Datum: 2. 11. 2021

Zadavatel: SPÚ Mělník

Projektant: NDCon

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel: NDCon

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

Náklady soupisu celkem

41 036,63

D HSV Práce a dodávky HSV

41 036,63

D 1 Zemní práce

25 035,74

1	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	28,800	376,10	10 831,68	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151102

VV ryhy800

8*0,8*1,5*3

28,800

2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,360	460,53	7 073,74	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101

VV zasyp

0,8*0,8*8*3

15,360

3	K	AG-R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	13,440	530,53	7 130,32	
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

Poznámka k položce:
např. recyklační středisko KVD Plus s.r.o. (vzd. 16 km, Dolní Bečkovice)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.

5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).

8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV ryhy800-zasyp

13,440

D 2 Zakládání

16 000,89

4	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	11,520	1 251,12	14 412,90	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211571121

VV

8*0,8*0,6*3

11,520

5	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	28,480	23,03	655,89	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971122

VV geotextilie

3,2*8+2*0,8*0,6*3

28,480

6	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	33,735	27,63	932,10	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES

VV

300g/m2

28,480

VV

28,48*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství

33,735