

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 420/15-1
Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

KSO:
Místo: Ctiboř

CC-CZ:
Datum: 16.6.2017

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164

Projektant:
NDCon s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 599 000,00
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 599 000,00	2 225 790,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 824 790,00
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 420/15-1
Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Místo: Ctiboř	Datum: 16.06.2017
Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov	Projektant: NDCon s.r.o.
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.	

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		10 599 000,00	12 824 790,00
420/15-1-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	83 056,90	100 498,85
420/15-1-1	SO 101 Polní cesta PC 09	6 724 007,37	8 136 048,92
420/15-1-2	SO 102 Polní cesta PC 09	1 947 494,34	2 356 468,15
420/15-1-3	SO 101 Polní cesta PC 09 - Výsadba	160 969,00	194 772,49
420/15-1-4	SO 101 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření	1 180 253,84	1 428 107,15
420/15-1-5	SO 102 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření	503 218,55	608 894,45

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:

420/15-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Poznámka:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Silnice Horšovský Týn a. s.
NDCon s.r.o.

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

16.06.2017
453 59 164
CZ45359164

Cena bez DPH			83 056,90
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	83 056,90	21,00 %	17 441,95
	0,00	15,00 %	0,00
Cena s DPH			100 498,85
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt: 420/15-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Silnice Horšovský Týn a. s.

Datum:
Projektant:

16.06.2017
NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	83 056,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 056,90
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	56 056,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

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

Náklady soupisu celkem

83 056,90

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 83 056,90

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	----------	----------

PP účast archeologa na stavbě

2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP Vytyčení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 7 000,00

3	K	0004	Zhotovení a instalace dočasného billboardu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

PP Zhotovení a instalace dočasného billboardu po dobu výstavby dle pravidel pro publicitu Programu pro rozvoj venkova ČR na období 2014 - 2020

4	K	0005	Zhotovení a instalace stálé pamětní desky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

PP Zhotovení a instalace stálé pamětní desky po dokončení stavby dle pravidel pro publicitu Programu pro rozvoj venkova ČR na období 2014 - 2020

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

PP zařízení staveniště

6	K	R6	DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	----	-----	--------	-------	----------	----------

PP DIO

P Poznámka k položce:
Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem

D VRN4 Inženýrská činnost 56 056,90

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 056,90	30 056,90
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP zaměření skutečného provedení stavby

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	500,00	2 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	--------	----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	ks	24,000	1 000,00	24 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP hutní zkoušky

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:
420/15-1-1 - SO 101 Polní cesta PC 09

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč:
Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant:
NDCon s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.06.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 724 007,37		
DPH základní snížená	Základ daně	6 724 007,37		Výše daně
		0,00		1 412 041,55
				0,00
Cena s DPH		v CZK		8 136 048,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:
420/15-1-1 - SO 101 Polní cesta PC 09

Místo:
Datum: 16.06.2017
Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem	6 724 007,37
HSV - Práce a dodávky HSV	6 724 007,37
1 - Zemní práce	551 558,82
2 - Zakládání	20 000,00
5 - Komunikace	6 009 250,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 178,70
997 - Přesun sutě	118 997,70
998 - Přesun hmot	9 021,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt: 420/15-1-1 - SO 101 Polní cesta PC 09

Místo: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Zadavatel: Silnice Horšovský Týn a. s.
Datum: 16.06.2017
Projektant: NDCon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 724 007,37
D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 724 007,37
D	1	Zemní práce					551 558,82
1	K	111111333	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	5 000,000	5,00	25 000,00
	PP	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1					
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	845,000	25,00	21 125,00
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	P	Poznámka k položce: změněno funkci měření ploch v elektronické dokumentaci					
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	845,000	10,00	8 450,00
	PP	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	P	Poznámka k položce: = pol. 2					
4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	38,000	550,00	20 900,00
	PP	Kácení stromů s odvětváním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
5	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	800,00	3 200,00
	PP	Kácení stromů s odvětváním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
6	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
	PP	Kácení stromů s odvětváním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
7	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	47,000	100,00	4 700,00
	PP	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
	P	Poznámka k položce: = pol. 4 + pol. 5 + pol. 6					
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	38,000	550,00	20 900,00
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P	Poznámka k položce: = pol. 4					
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P	Poznámka k položce: = pol. 5					
10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P	Poznámka k položce: = pol. 6					
11	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7 912,080	20,00	158 241,60
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P	Poznámka k položce: stržení stávajícího povrchu v tl. 0,15 - 0,2 m pro vyrovnaní nerovnosti délka cesty * šířka = 1318,68 * 6					
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	718,840	40,00	28 753,60
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P	Poznámka k položce: výkop pro případnou sanaci výměnou podloží za makadam v tl. 0,3 m = pol. 33 * 0,3					
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	909,889	55,00	50 043,90
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P	Poznámka k položce: výkop pro konstrukční vrstvy krajnice změřeno funkce objem zemních prací v elektronické dokumentaci					
14	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	542,910	5,00	2 714,55
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	P	Poznámka k položce: = pol. 12/3 + pol. 13/3 = 718,84/3 + 909,889/3					
15	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	38,000	100,00	3 800,00
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	P	Poznámka k položce: = pol. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	100,00	400,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 5				
17	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	5,000	100,00	500,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 6				
18	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	38,000	100,00	3 800,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4				
19	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000	100,00	400,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 5				
20	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	5,000	100,00	500,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 6				
21	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	228,000	10,00	2 280,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: doprava pařezů na skládku v Černošíně = pol. 18 * 6				
22	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	24,000	10,00	240,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: doprava pařezů na skládku v Černošíně = pol. 19 * 6				
23	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	30,000	10,00	300,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
	P		Poznámka k položce: doprava pařezů na skládku v Černošíně = pol. 20 * 6				
24	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	38,000	600,00	22 800,00
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4				
25	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 5				
26	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 6				
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 161,457	5,00	35 807,29
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: úprava stávající únosné hlinitokamenité navážky = pol. 39				
28	K	AG.R-1	Přebytečný výkopek	m3	1 628,729	65,00	105 867,39
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na naložení, přemístění do 10 km, složení, urovnání				
	P		Poznámka k položce: = pol. 12 + pol. 13 = 718,84 + 909,889				
29	K	1R	Poplatek za uložení pařezů na skládce (skládkovné)	t	7,098	5,00	35,49
	PP		Poplatek za uložení pařezů na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: přepočít ks na t: D * 0,5 m * 1,2 * 700 kg/m3 průměr kmene * 0,5 m * koeficient zohledňující kořeny * objemová hmotnost = (38 * (0,3 * 0,5 * 1,2) + 4 * (0,5 * 0,5 * 1,2) + 5 * (0,7 * 0,5 * 1,2)) * 700 / 1000				
D 2 Zakládání							20 000,00
30	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	500,00	9 000,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	P		Poznámka k položce: 4 * panel: 3x1,5 m v místě křížení VTL plynovodu				
31	M	593811020	panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm	kus	4,000	2 750,00	11 000,00
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/150/15 300 x 150 x 15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace				6 009 250,64
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	18,000	90,00	1 620,00
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: podsyp pod silniční panely =pol. 30				
33	K	56481111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	2 396,127	15,00	35 941,91
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	P		Poznámka k položce: případná sanace výměnou podlaží za makadám 0-125				
34	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	3 056,553	90,00	275 089,77
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: vrstva pod krajnicemi a sjezdy = pol. 37 + rozšíření vrstvy + sjezdy = 1248,936 + 1239,56 + 568,057				
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11 726,931	120,00	1 407 231,72
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 39 + pol. 37 + rozšíření vrstvy + sjezdy + rozpočtová rezerva 20 % z plochy pláně na vyrovnaní nerovnosti po stržení stávajícího povrchu = 7161,457 + 1248,936 + 1151,061 + 568,057 + 1597,42				
36	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	7 161,457	345,00	2 470 702,67
	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				
	P		Poznámka k položce: = pol. 40				
37	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 248,936	80,00	99 914,88
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
	P		Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi PD - funkce měření ploch				
38	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7 161,457	5,00	35 807,29
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: = pol. 40				
39	K	573211111-1	Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7 161,457	5,00	35 807,29
	PP		Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,70 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: = pol. 40				
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 161,457	230,00	1 647 135,11
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	P		Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi PD - funkce měření ploch šířka cesty * délka + sjezdy = 5 * 1318,68 + 568,057				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 178,70
41	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	2 635,740	5,00	13 178,70
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
	P		Poznámka k položce: pro případnou sanaci plocha výměny podlaží + 10% přesahy = pol. 33 * 1,1				
42	K	R5	Sonda pro vyhledání IS	ks	4,000	500,00	2 000,00
	PP		Sonda pro vyhledání IS,výkop, zához				
	P		Poznámka k položce: sandy pro vyhledání vodovodu a VTL plynovodu				
D 997			Přesun sutě				118 997,70
43	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 859,339	50,00	92 966,95
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
	P		Poznámka k položce: hmotnost vybouraných materiálů z pol. 11				
44	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16 734,051	1,00	16 734,05
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	P		Poznámka k položce: příplatek za dopravu dalších 9 km =pol. 44 * 9				
45	K	997221855R	Poplatek za uložení odpadu z kameniva smíšeného se zemínou na skládce (skládkovné)	t	1 859,339	5,00	9 296,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva smíšeného se zemínou				
	P		Poznámka k položce: = pol. 43				
D 998			Přesun hmot				9 021,51
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	9 021,511	1,00	9 021,51
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:

420/15-1-2 - SO 102 Polní cesta PC 09

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč:
Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant:
NDCon s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.06.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 947 494,34
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 947 494,34	21,00%	408 973,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 356 468,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:
420/15-1-2 - SO 102 Polní cesta PC 09

Místo:
Datum: 16.06.2017
Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem	1 947 494,34
HSV - Práce a dodávky HSV	1 947 494,34
1 - Zemní práce	156 401,76
2 - Zakládání	20 000,00
5 - Komunikace	1 721 469,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 228,50
997 - Přesun sutě	32 677,70
998 - Přesun hmot	2 717,33

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:

Místo:		Datum:	16.06.2017
Zadavatel:	Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov	Projektant:	NDCON s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Horšovský Týn a. s.		

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

Náklady soupisu celkem	1 947 494,34
------------------------	--------------

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 947 494,34
D	1	Zemní práce	156 401,76

1	K	111111333	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	1 450,000	5,00	7 250,00
PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1					

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	180,000	25,00	4 500,00
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				

P Poznámka k položce:
změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci

3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	180,000	10,00	1 800,00
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu				
	P		Poznámka k položce: =pol. 2				

4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	14,000	550,00	7 700,00
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				

5	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	14,000	100,00	1 400,00
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
	P		Poznámka k položce: =pol.4				

6	K	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm	kus	14,00	550,00	7 700,00
PP	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm						
P	Poznámka k položce: = pol. 4						

7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2 172,720	20,00	43 454,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>stržení stávajícího povrchu v tl. 0,15 - 0,2 m pro vyrovnání nerovnosti</i> <i>= délka cesty * šířka</i> <i>= 362,12 * 6</i>				

8	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,00	100,00	1 400,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4				

9	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	14,000	100,00	1 400,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4				

10	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	84,000	10,00	840,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 9 + 6				

11	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	14,000	600,00	8 400,00
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4				

12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	254,699	40,00	10 187,96
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	P		Poznámka k položce: výkop pro případnou sanaci výměnou podloží za makadam 0-125 = pol. 21 * 0,3				

13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	273,484	55,00	15 041,62
	P		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	P		Poznámka k položce: výkop pro konstrukci vrstvy krajnice změřeno funkci objem zemních prací v elektronické dokumentaci				

14	K	122201109	Příplatek za lepištv u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	176,061	5,00	880,31
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištv horniny tř. 3				
	P		Poznámka k položce: = pol. 12/3 + pol. 13/3 = 254,699/3 + 273,484/3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 021,350	5,00	10 106,75
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: úprava stavající u nosné hlinitokamenité navážky =pol. 27				
16	K	1R	Poplatek za uložení pařezů na skládce (skládkovné)	t	1,764	5,00	8,82
	PP		Poplatek za uložení pařezů na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: přepočet ks na t: $D = 0,5 \text{ m} \cdot 1,2 \cdot 700 \text{ kg/m}^3$ průměr kmene $\cdot 0,5 \text{ m} \cdot \text{koeficient zohledňující kořeny} \cdot \text{objemová hmotnost}$ $= 14 \cdot (0,3 \cdot 0,5 \cdot 1,2) \cdot 700 / 1000$				
17	K	AG.R-1	Přebytečný výkopek	m3	528,183	65,00	34 331,90
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na naložení, přemístění do 10 km, složení, urovňání a skládkovné				
	P		Poznámka k položce: = pol. 12 + pol. 13 = 254,699 + 273,484				
D 2 Zakládání							20 000,00
18	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	500,00	9 000,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	P		Poznámka k položce: 4 * panel: 3x1,5 m v místě křížení VTL plynovodu				
19	M	593811020	panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm	kus	4,000	2 750,00	11 000,00
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/150/15 300 x 150 x 15				
D 5 Komunikace							1 721 469,05
20	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	18,000	90,00	1 620,00
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: podsyp pod silniční panely =pol. 18				
21	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	849,000	15,00	12 735,00
	PP		Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	P		Poznámka k položce: případná sanace výměnou podloží za makadam 0-125				
22	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	907,450	90,00	81 670,50
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: vrstva pod krajnicemi a sjezdy = pol. 25 + rozšíření vrstvy + sjezdy = 349,07 + 347,63 + 210,75				
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřtí ŠD tl 200 mm	m2	3 440,160	120,00	412 819,20
	PP		Podklad ze štěrkodeřtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 27 + pol. 25 + rozšíření vrstvy + sjezdy + rozpočtová rezerva 20 % z plochy pláně na vyrovnání nerovnosti po stržení stávajícího povrchu = 2021,35 + 349,07 + 292,99 + 210,75 + 566				
24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 021,350	345,00	697 365,75
	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				
	P		Poznámka k položce: = pol. 28				
25	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodeřtí tl 100 mm	m2	349,070	80,00	27 925,60
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodeřtí tl. 100 mm				
	P		Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi PD - funkce měření ploch				
26	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 021,350	5,00	10 106,75
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: = pol. 28				
27	K	573211111-1	Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 021,350	5,00	10 106,75
	PP		Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,70 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: = pol. 28				
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 021,350	230,00	464 910,50
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	P		Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi PD - funkce měření ploch šířka cesty * délka + sjezdy = 5 * 362,12 + 210,75				
29	K	R2	Vyplnění spár živичnou záhlvkou	m	22,090	100,00	2 209,00
	PP		Vyplnění spár živичnou záhlvkou				
	P		Poznámka k položce: úprava napojení na stavající asfalt na konci cesty změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 228,50
30	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm				
	P		Poznámka k položce: = pol. 30				
32	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	150,00	150,00
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
33	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	750,00	750,00
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm FeZn				
	P		Poznámka k položce: P4 "Dej přednost v jízdě" = pol. 32				
34	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
	P		Poznámka k položce: = pol. 32				
35	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	750,00	750,00
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350				
	P		Poznámka k položce: = pol. 32				
36	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	m	22,090	100,00	2 209,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlvku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	P		Poznámka k položce: proříznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch = pol. 29				
37	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	933,900	5,00	4 669,50
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
	P		Poznámka k položce: pro případnou sanaci plocha výměny podloží + 10% přesahy = pol. 21 * 1,1				
38	K	R5	Sonda pro vyhledání IS	ks	2,000	500,00	1 000,00
	PP		Sonda pro vyhledání IS,výkop, zához				
	P		Poznámka k položce: sondy pro vyhledání VTL plynovodu				
D		997	Přesun sutě				32 677,70
39	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	510,589	50,00	25 529,45
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
	P		Poznámka k položce: hmotnost vybouraných materiálů z pol. 7				
40	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 595,301	1,00	4 595,30
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	P		Poznámka k položce: příplatek za dopravu dalších 9 km =pol. 39 * 9				
41	K	997221855R	Poplatek za uložení odpadu z kameniva smíšeného se zeminou na skládce (skládkovné)	t	510,589	5,00	2 552,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva smíšeného se zeminou				
	P		Poznámka k položce: = pol. 39				
D		998	Přesun hmot				2 717,33
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 717,325	1,00	2 717,33
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:

420/15-1-3 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Výsadba

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč:
Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant:
NDCon s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.06.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 453 59 164
DIČ: CZ45359164
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		160 969,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	160 969,00	21,00 %	33 803,49
	0,00	15,00 %	0,00
Cena s DPH		v CZK	194 772,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt:
420/15-1-3 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Výsadba

Místo:
Datum: 16.06.2017
Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.
Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	160 969,00
HSV - Práce a dodávky HSV	160 969,00
1 - Zemní práce	158 148,00
998 - Přesun hmot	2 821,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt: 420/15-1-3 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Výsadba

Místo: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Zadavatel: Silnice Horšovský Týn a. s.
Datum: 16.06.2017
Projektant: NDCon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 969,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					160 969,00
D	1	Zemní práce					158 148,00
1	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	23,000	600,00	13 800,00
	PP	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	P	Poznámka k položce: zásyp jam po přesazených stromcích = pol. 9					
2	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	600,00	13 800,00
	PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlín v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	P	Poznámka k položce: = pol. 9					
3	K	183105114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1	kus	178,000	20,00	3 560,00
	PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlín v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	P	Poznámka k položce: pro výsadbu keřů = pol. 5					
4	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	700,00	16 100,00
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	P	Poznámka k položce: = pol. 9					
5	K	184102411	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	178,000	25,00	4 450,00
	PP	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu					
	P	Poznámka k položce: = pol. 6 + pol. 7 + pol. 8					
6	M	026R1	Bez červený (Sambucus racemosa), vk 0,6, bez balu prostokořená	kus	75,000	25,00	1 875,00
	PP	Bez červený (Sambucus racemosa), vk 0,6, bez balu prostokořená					
	P	Poznámka k položce: = vysazovaná plocha keřů (1 kus / 2 m2) = 11 + 8 + 16 + 11 + 11 + 7 + 11					
7	M	026R2	Hloh obecný (Crataegus oxyacantha), vk 0,6, bez balu prostokořená	kus	63,000	25,00	1 575,00
	PP	Hloh obecný (Crataegus oxyacantha), vk 0,6, bez balu prostokořená					
	P	Poznámka k položce: = vysazovaná plocha keřů (1 kus / 2 m2) = 7 + 16 + 16 + 6 + 7 + 11					
8	M	026R3	Řešetlák počistivý (Rhamnus catharticus), vk 0,6, bez balu prostokořená	kus	40,000	25,00	1 000,00
	PP	Řešetlák počistivý (Rhamnus catharticus), vk 0,6, bez balu prostokořená					
	P	Poznámka k položce: = vysazovaná plocha keřů (1 kus / 2 m2) = 9 + 7 + 11 + 7 + 6					
9	K	184502124	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,8 m ve svahu 1:2	kus	23,000	2 000,00	46 000,00
	PP	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	P	Poznámka k položce: k přesazení stávajících kaštanů					
10	K	184502124R	Přemístění dřeviny k přesazení s balem D do 0,8 m do 500 m	kus	23,000	500,00	11 500,00
	PP	Přemístění dřeviny k přesazení s balem D do 0,8 m do 500 m, včetně naložení, přemístění a složení z dopravního prostředku, přemístění do 500 m					
	P	Poznámka k položce: = pol. 9					
11	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	13,800	500,00	6 900,00
	PP	rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	P	Poznámka k položce: = pol. 4 * 0,6					
12	K	184215133	Ukotvení kmene dřevín třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	23,000	150,00	3 450,00
	PP	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	P	Poznámka k položce: =pol. 4					
13	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	69,000	110,00	7 590,00
	PP	sloupky, tyče a vlina dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 250 cm impregnované průměr 8 cm					
	P	Poznámka k položce: =pol. 12 * 3					
VV			23*3 Přepočtené koeficientem množství		69,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	605912550-1	Vývazovací příčka, půlkuláč	kus	69,000	15,00	1 035,00
	PP		Vývazovací příčka, půlkuláč				
	P		Poznámka k položce: = pol. 12 * 3				
15	M	605912550-2	Vývazovací popruh	kus	69,000	10,00	690,00
	PP		Vývazovací popruh				
	P		Poznámka k položce: = pol. 12 * 3				
16	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	201,000	100,00	20 100,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4 + pol. 5				
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,360	50,00	168,00
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	P		Poznámka k položce: proliti před přesazováním a zaliti po přesazení resp. vysazení = (pol. 4 * 2 + pol. 5) * 0,015 m3				
18	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,360	50,00	168,00
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
	P		Poznámka k položce: = pol. 17				
19	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	30,240	50,00	1 512,00
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
	P		Poznámka k položce: = pol. 18 * 9				
20	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	23,000	20,00	460,00
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		Poznámka k položce: = pol. 4 * 1 m2				
21	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,450	700,00	2 415,00
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL				
	P		Poznámka k položce: = pol. 20 * 0,15				
	VV		22,5490196078431*0,153 'Přepočtené koeficientem množství		3,450		
	D	998	Přesun hmot				2 821,00
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,642	500,00	2 821,00
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-4 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCOn s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 180 253,84

DPH základní
snižená

Základ daně
1 180 253,84
0,00

Sazba daně
21,00 %
15,00 %

Výše daně
247 853,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 428 107,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-4 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

Místo:

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Projektant: NDCOn s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 180 253,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 168 808,34

1 - Zemní práce

312 433,62

2 - Zakládání

150 366,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 582,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 100,00

5 - Komunikace

32 300,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 055,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

644 482,70

997 - Přesun sutě

6 016,00

998 - Přesun hmot

473,02

M - Práce a dodávky M

11 445,50

23-M - Montáže potrubí

11 445,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09
Objekt: 420/15-1-4 - SO 101 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

Místo: Datum: 16.06.2017
Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s. Projektant: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 180 253,84

D HSV Práce a dodávky HSV 1 168 808,34
D 1 Zemní práce 312 433,62

1	K	125203101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3	m3	1 544,510	50,00	77 225,50
PP			Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství výkopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3				
P			Poznámka k položce: čistění stávajících cestních příkopů změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce objem zemních prací				

2	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5 502,650	20,00	110 053,00
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lucního na svahu přes 1:5 do 1:2				
P			Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření ploch				

3	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	275,133	90,00	24 761,97
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál				
P			Poznámka k položce: = pol. 2 x 0,05 kg/m2: = 5502,65*0,05				

4	K	AG.R-1	Přebytečný výkopek	m3	1 544,510	65,00	100 393,15
PP			Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na naložení, přemístění do 10 km, složení, urovnání				
P			Poznámka k položce: = pol. 1				

D 2 Zakládání 150 366,00

5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,374	22 000,00	30 228,00
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
P			Poznámka k položce: výztuž obetonování plocha výztuže*hmotnost m2 = 183,118* 0,0075				

6	K	274322511	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	28,920	2 600,00	75 192,00
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30				
P			Poznámka k položce: základy propustků = 2*2,5*0,8*0,5 + 2*3,75*0,8*0,5 + 2*3,5*0,8*0,5 + 2*3,5*0,8*0,5 + 2*2,5*0,8*0,6 + 2*3*0,8*0,5 + 2*3,45*0,8*0,5 + 2*3*0,8*0,5 + 2*3,45*0,8*0,5 + 2*2,9*0,8*0,5 + =2,5*0,8*0,5 + 2,7*0,8*0,5 + 3*0,8*0,5				

7	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	149,600	110,00	16 456,00
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
P			Poznámka k položce: = (2*(2*2,5*2*0,8*0,5) + 2*(2*3,75*0,8*2*0,8*0,5) + 2*(2*3,5*0,8*2*0,5*0,8) + 2*(2*3,5*0,8*2*0,5*0,8) + 2*(2*2,5*0,8*2*0,6*0,8) + 2*(2*3*0,8*2*0,5*0,8) + 2*(2*3,45*0,8*2*0,5*0,8) + 2*(3*0,8*2*0,8*0,5*2) + 2*(3,45*0,8*2*0,5*0,8*2) + 2*(2,9*0,8*2*0,5*0,8*2) + 2*(2*2,5*0,8*2*0,5*0,8) + (2*2,7*0,8*2*0,5*0,8) + (2*3*0,8*2*0,5*0,8))*1,1				

8	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	149,600	40,00	5 984,00
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
P			Poznámka k položce: =pol. 7				

9	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	1,023	22 000,00	22 506,00
PP			Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
P			Poznámka k položce: výztuž základů propustku plocha výztuže*hmotnost m2 =136,387* 0,0075				

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 10 582,00

10	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,481	22 000,00	10 582,00
PP			Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
P			Poznámka k položce: výztuž čel propustků plocha výztuže * hmotnost 64,076 * 0,0075				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				5 100,00
11	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	85,000	60,00	5 100,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého				
P			Poznámka k položce: příplatek za 50 mm = pol. 12 * 5				
D 5			Komunikace				32 300,00
12	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	17,000	1 900,00	32 300,00
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
P			Poznámka k položce: změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 055,00
13	K	622125111	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z tvárníc nebo kamene	m2	4,300	750,00	3 225,00
PP			Vyplnění spár vnějších povrchů z tvárníc nebo kamene, cementovou maltou stěn				
P			Poznámka k položce: oprava čel stávajících propustků = pol. 14				
14	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započatím oprav ručně	m2	4,300	100,00	430,00
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započatím oprav ručně				
P			Poznámka k položce: plocha stávajících čel				
15	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	17,000	200,00	3 400,00
PP			Vyplnění spár dosadivních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním				
P			Poznámka k položce: = pol. 12				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				644 482,70
16	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	22,000	11 000,00	242 000,00
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
17	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	14 500,00	29 000,00
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
18	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	82,440	1 100,00	90 684,00
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
P			Poznámka k položce: změřeno funkcí měření délek v elektronické dokumentaci				
19	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	37,000	3 250,00	120 250,00
PP			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5				
P			Poznámka k položce: = délky propustků / 2,5 zaokrouhlena na celé ks				
20	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	14,220	1 350,00	19 197,00
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm				
21	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	3 650,00	21 900,00
PP			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10				
P			Poznámka k položce: = délky propustků / 2,5 zaokrouhlena na celé ks				
22	K	919-AG.R.3.	Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí	m3	30,174	2 150,00	64 874,10
PP			Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí				
P			Poznámka k položce: = délka obetonování * plocha obetonování = 6*0,34 + 9,08*0,34 + 8,88*0,34 + 9,08*0,34 + 13,02*0,4 + 8,88*0,34 + 8,88*0,34 + 8,88*0,34 + 6,88*0,34 + 6,87*0,34				
23	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	21,780	250,00	5 445,00
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm				
P			Poznámka k položce: zpevnění dna příkopu v místě křížení VTL plynovodu a vodovodu změřeno funkcí měření délek v elektronické dokumentaci				
24	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	66,000	60,00	3 960,00
PP			tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 8-60 33 x 59 x 8				
P			Poznámka k položce: = pol. 23 / 0,33, = 21,78 / 0,33				
25	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	8,288	1 200,00	9 945,60
PP			Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného				
P			Poznámka k položce: bourání základů stávajících propustků = 2*1,5*0,8*0,4 + 1,5*0,4*0,8+1,75*0,4*0,8 + 2*0,4*0,8+2,5*0,4*0,8 - 2*2,2*0,4*0,8 - 2*2,5*0,8*0,5 + 2*0,8*0,4 + 2,5*0,8*0,4				
26	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	10,360	1 200,00	12 432,00
PP			Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
P			Poznámka k položce: bourání čel stávajícího propustku = 2*1,5*1*0,4 + 1,5*1*0,4+1,75*0,4*1 + 2*0,4*1+2,5*0,4*1 + 2*2,2*0,4*1 + 2*2,5*0,5 + 2*0,4*1 + 2,5*0,4*1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	48,300	500,00	24 150,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: = 12,3 + 11,98 + 11,9 + 12,12				
28	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	4,300	150,00	645,00
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m				
	P		Poznámka k položce: = pol. 14				
D 997 Přesun sutě							6 016,00
29	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	94,000	50,00	4 700,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
	P		Poznámka k položce: hmotnost vybouraných materiálů z pol. 25, 26, 27, 28				
30	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	846,000	1,00	846,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	P		Poznámka k položce: příplatek za dopravu dalších 9 km = pol. 29 * 9				
31	K	997013831R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,000	5,00	470,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného				
	P		Poznámka k položce: = pol. 29				
D 998 Přesun hmot							473,02
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	473,019	1,00	473,02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
D M Práce a dodávky M							11 445,50
D 23-M Montáže potrubí							11 445,50
33	K	230120053R1	Čištění propustku z trub betonových / ŽB DN 500	m	48,100	200,00	9 620,00
	PP		Čištění propustku z trub betonových / ŽB DN 500, naložení, likvidace				
34	K	230120053R2	Čištění propustku z trub betonových / ŽB DN 400	m	12,170	150,00	1 825,50
	PP		Čištění propustku z trub betonových / ŽB DN 400, naložení, likvidace				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-5 - SO 102 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCOn s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

503 218,55

DPH základní

Základ daně

503 218,55

Sazba daně

21,00 %

Výše daně

105 675,90

snížená

0,00

15,00 %

0,00

Cena s DPH

v CZK

608 894,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-5 - SO 102 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

Místo:

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Projektant: NDCOn s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

503 218,55

HSV - Práce a dodávky HSV

500 818,55

1 - Zemní práce

98 055,19

2 - Zakládání

47 987,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 004,00

4 - Vodorovné konstrukce

14 682,30

5 - Komunikace

92 987,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 199,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

228 645,10

997 - Přesun sutě

3 052,80

998 - Přesun hmot

204,46

M - Práce a dodávky M

2 400,00

23-M - Montáže potrubí

2 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ctiboř u Tachova - polní cesta PC 09

Objekt:

420/15-1-5 - SO 102 Polní cesta PC 09 - Odvodnění cesty - protierozní opatření

Místo:

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Tachov

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

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

Náklady soupisu celkem

503 218,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

500 818,55

D 1 Zemní práce 98 055,19

1	K	125203101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3	m3	492,970	50,00	24 648,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3

Poznámka k položce:

žítění stávajících cestních příkopů

změněno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce objem zemních prací

2	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 688,310	20,00	33 766,20
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utčení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k položce:

změněno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření ploch

3	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	84,416	90,00	7 597,44
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

PP osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál

Poznámka k položce:

= pol. 2 x 0,05 kg/m2;

= 1688,31*0,05

4	K	AG.R-1	Přebytečný výkopek	m3	492,970	65,00	32 043,05
---	---	--------	--------------------	----	---------	-------	-----------

PP Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na naložení, přemístění do 10 km, složení, urovnání

Poznámka k položce:

= pol. 1

= 492,97

D 2 Zakládání

47 987,60

5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,404	22 000,00	8 888,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

Poznámka k položce:

výztuž obetonování

plocha výztuže*hmotnost m2

= 53,85* 0,0075

6	K	274322511	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	9,672	2 600,00	25 147,20
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PP Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30

Poznámka k položce:

základy propustků

-2*3,45*0,8*0,5 + 2*3,45*0,8*0,5 + 2*3,2*0,8*0,6 + 2,7*0,8*0,5

7	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	46,816	110,00	5 149,76
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení

Poznámka k položce:

= (2*(2*3,45*0,8+2*0,5*0,8) + 2*(3,45*0,8*2+0,5*0,8*2) + 2*(2*3,2*0,8+2*0,6*0,8) + 2*2,7*0,8+2*0,5*0,8)*1,1

8	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	46,816	40,00	1 872,64
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

Poznámka k položce:

=pol. 7

9	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,315	22 000,00	6 930,00
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

PP Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

Poznámka k položce:

výztuž základů propustku

plocha výztuže*hmotnost m2

=41,931* 0,0075

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

4 004,00

10	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,182	22 000,00	4 004,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

PP Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných

Poznámka k položce:

výztuž čel propustků

plocha výztuže * hmotnost m2

24,168 * 0,0075

D 4 Vodorovné konstrukce

14 682,30

11	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	244,705	60,00	14 682,30
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého

Poznámka k položce:

příplatek za 50 mm

= pol. 12 * 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace	92 987,90			
12	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	48,941	1 900,00	92 987,90
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
P			Poznámka k položce: změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 199,20			
13	K	622125111	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z tvárníc nebo kamene	m2	1,660	750,00	1 245,00
PP			Vyplnění spár vnějších povrchů z tvárníc nebo kamene, cementovou maltou stěn				
P			Poznámka k položce: oprava čel stávajících propustků -pol. 14				
14	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	1,660	100,00	166,00
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně				
P			Poznámka k položce: plocha stávajících čel určených k opravě				
15	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	48,941	200,00	9 788,20
PP			Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním				
P			Poznámka k položce: -pol. 12				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	228 645,10			
16	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	5,000	11 000,00	55 000,00
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
17	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	14 500,00	29 000,00
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
18	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žebetonových DN 500	m	17,760	1 100,00	19 536,00
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
P			Poznámka k položce: změřeno funkcí měření délek v elektronické dokumentaci				
19	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	8,000	3 250,00	26 000,00
PP			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5				
P			Poznámka k položce: = pol. 18 / 2,5 zaokrouhleno na celé ks = 17,76 / 2,5				
20	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žb DN 600	m	15,610	1 350,00	21 073,50
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm				
21	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	7,000	3 650,00	25 550,00
PP			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10				
P			Poznámka k položce: = pol. 20 / 2,5 zaokrouhleno na celé ks = 15,61 / 2,5				
22	K	919-AG.R.3.	Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí	m3	8,920	2 150,00	19 178,00
PP			Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí				
P			Poznámka k položce: = délka obetonování * plocha obetonování = 8,88*0,34 + 6,88*0,34 + 8,88*0,4				
23	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	21,780	250,00	5 445,00
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tr. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm				
P			Poznámka k položce: zpevnění dna příkopu v místě křížení VTL plynovodu změřeno funkcí měření délek v elektronické dokumentaci				
24	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	66,000	60,00	3 960,00
PP			tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 8-60 33 x 59 x 8				
P			Poznámka k položce: = pol. 23/0,33, = 21,78/0,33				
25	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	3,968	1 200,00	4 761,60
PP			Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného				
P			Poznámka k položce: bourání základů stávajících propustků = 2,5*0,8*0,4 + 2,6*0,8*0,4 + (1*0,8*0,4)*2 + 2*0,8*0,4 + 2,3*0,8*0,4 + 1*0,8*0,4				
26	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	4,960	1 200,00	5 952,00
PP			Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
P			Poznámka k položce: bourání čel stávajícího propustku 2,5*0,4*1 + 2,6*0,4*1 + (1*0,4*1)*2 + 2*0,4*1 + 2,3*0,4*1 + 1*0,4*1				
27	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	25,880	500,00	12 940,00
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				
P			Poznámka k položce: =12,18+8,1+5,6				
28	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	1,660	150,00	249,00
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m				
P			Poznámka k položce: = pol. 14				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				3 052,80
29	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	47,700	50,00	2 385,00
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
P			Poznámka k položce: hmotnost vybouraných materiálů z pol. 25, 26, 27, 28				
30	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	429,300	1,00	429,30
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
P			Poznámka k položce: příplatek za dopravu dalších 9 km = pol. 29 * 9				
31	K	997013831R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,700	5,00	238,50
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného				
P			Poznámka k položce: = pol. 29				
D 998			Přesun hmot				204,46
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	204,464	1,00	204,46
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
D M			Práce a dodávky M				2 400,00
D 23-M			Montáže potrubí				2 400,00
33	K	230120053R	Čištění propustky z trub betonových / ŽB DN 500	m	12,000	200,00	2 400,00
PP			Čištění propustky z trub betonových / ŽB DN 500, naložení, likvidace				
P			Poznámka k položce: pročištění stávajících propustků				

