

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo č. 23/2020–504202 ze dne 18.9.2020 (dále jen smlouva) spočívající v realizaci zakázky, která byla vysoutěžena pod původním názvem „Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov“ (dále jen zakázka), uzavřené:

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj

Adresa: nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň

Pobočka Domažlice

Adresa Haltravská 438, 344 01 Domažlice

Zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem KPÚ pro Plzeňský kraj

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Dorota Šandová, Pobočka Domažlice

Tel.: +420724 269 137
E-mail: d.sandova@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

právní nástupce společnosti Silnice Horšovský Týn a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

zastoupený: xxx, na základě plné moci

tel./fax: xxx

e-mail: xxx

ID DS: 4indfqd

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxx

tel./fax: xxx

e-mail: xxx

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 5030013729/5500

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Korespondenční adresa: Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556.

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku č. 2

Předmětem dodatku ke smlouvě je změna čl. III. „Cena díla“ smlouvy, vyvolaná skutečným provedením díla.

Změna závazku spočívá v nerealizaci projektem předpokládaného zlepšení únosnosti podloží pojivem hydraulickým pro stabilizaci zeminy s příměsí vápna v celém rozsahu u obou stavebních objektů, ale lokální sanaci kamenivem frakce 0 – 63 mm, tl. 0,15 m v úseku km 0, 215 – 0,270 a km 0,490 – 0,505 u stavebního objektu SO 101 – Polní cesta HPC 1.

Na základě provedených zkoušek hutnění na pláni byla u vzorku v km 0,250 naměřena hodnota $E_{def2} = 35,26$ MPa a v km 0,500 $E_{def2} = 42,39$ MPa, tudíž nebylo dosaženo projektem požadované únosnosti pláně $E_{def2} = 45$ MPa. Vzhledem k tomu, že se jedná o lokální úseky délky cca 55 a 15 m, byla navržena lokální sanace vrstvou ŠD frakce 0-63 mm, tl.150 mm oproti projektem předpokládanému zlepšení únosnosti podloží pojivem hydraulickým pro stabilizaci zeminy s příměsí vápna tl. 0,30 - 0,40 m.

Rozsah a specifikace méněprací:

U obou stavebních objektů HPC 1 a VPC 2 nebude prováděno vápnění podloží v celém rozsahu.

Konkrétně se jedná o tyto položky:

SO 101 – Polní cesta HPC 1 – intravilán;

13 – Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou do 1000 m², tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm v rozsahu 227,542 m², což představuje finanční hodnotu 1.137,71 Kč, 14 – pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna v rozsahu 3,297 t, což představuje finanční hodnotu 824,25 Kč, 29 – Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu v rozsahu 3,297 t, což představuje finanční hodnotu 49,46 Kč.

SO 101 – Polní cesta HPC 1 – extravilán;

28 – Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m², tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm v rozsahu 6.273,814 m², což představuje finanční hodnotu 31.369,07 Kč, 29 – pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna v rozsahu 90,908 t, což představuje finanční hodnotu 22.727,00 Kč, 66 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu v rozsahu 90,908 t, což představuje finanční hodnotu 1.363,62 Kč.

SO 102 – Polní cesta VPC 2;

10 – Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1000 do 5 000 m², tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm v rozsahu 1.906,034 m², což představuje finanční hodnotu 9.530,17 Kč, 11 – pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna v rozsahu 36,825 t, což představuje finanční hodnotu 9.206,25 Kč, 21 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným

dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu v rozsahu 36,825 t, což představuje finanční hodnotu 552,38 Kč.

SO – Vedlejší rozpočtové náklady;

1 – Geologický průzkum během stavby včetně rozboru zemin pro stanovení konkrétní receptury na zlepšení podloží v celém rozsahu (1 soubor), což představuje finanční hodnotu 6.500 Kč.

Tento rozsah méněprací představuje finanční částku 83.259,91 Kč bez DPH, což představuje změnu hodnoty závazku 1,21 %.

Rozsah a specifikace víceprací:

U stavebního objektu polní cesty HPC 1 v úsecích km 0,215 - 0,270 a km 0,490 – 0,505 bude provedena sanace podloží štěrkodrtí frakce 0 - 63 mm v tl. 0,15 m. Jedná se o stávající položky rozpočtu dle smlouvy.

Konkrétně se jedná o tyto položky:

SO 101 – Polní cesta HPC 1 – extravilán;

13 – Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1000 do 5000 m³ strojně v rozsahu 42,00 m³, což představuje finanční hodnotu 2.520,00 Kč, 31 – Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm v rozsahu 280,00 m², představuje finanční hodnotu 30.800,00 Kč, 66 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným v rozsahu 96,60 t, což představuje finanční hodnotu 1.449,00 Kč.

Tento rozsah víceprací představuje finanční hodnotu závazku 34.769,00 Kč bez DPH, což představuje změnu hodnoty závazku 0,50 %.

Celková změna hodnoty závazku činí 118.028,91 Kč bez DPH, což představuje, což představuje 1,71 % z celkové hodnoty závazku.

Potřeba uplatnění víceprací a méněprací, které plní stávající zhotovitel, je nezbytně nutná pro dokončení původní veřejné zakázky a nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Všechny výše uvedené změny hodnoty závazku nepřekročí limity stanovené ustanoveními § 222 odst. 4 ZZVZ.

III. Cena díla

Celková cena díla za provedení díla se mění a nahrazuje takto:

1. Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	6.831.509,09 Kč
DPH 21 % činí	1.434.616,91 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	8.266.126,00 Kč

Náklady stavby (Kč)		6.831.509,09	8.266.126,00
SO 101	Polní cesta HPC 1 - intravilán	323.474,10	391.403,66
SO 101	Polní cesta HPC 1 - extravilán	4.732.268,74	5.726.045,18
SO 101	Polní cesta HPC 1 - výsadba	183.247,00	221.728,87
SO 102	Polní cesta VPC 2	1.414.485,39	1.711.527,32
SO 102	Polní cesta VPC – výsadba	99.937,50	120.924,38
	VRN	78.096,36	94.496,60

Rekapitulace ceny dle stavebních objektů

Polní cesty HPC 1 a VPC2 v k. ú. Libkov		
Objekt	Název objektu	Cena v Kč bez DPH
SO 101	Polní cesta HPC 1 - intravilán	325.485,52
	Méněpráce	- 2.011,42
SO 101	Polní cesta HPC 1 - extravilán	4.752.959,43
	Méněpráce	- 55.459,69
	Vícepráce	34.769,00
SO 101	Polní cesta HPC 1 - výsadba	183.247,00
SO 102	Polní cesta VPC 2	1.433.774,19
	Méněpráce	- 19.288,80
SO 102	Polní cesta VPC 2 - výsadba	99.937,50
	VRN	84.596,36
	Méněpráce	- 6.500,00
Cena celkem za dílo bez DPH		6.831.509,09
DPH sazba 21%		1.434.616,91
Cena celkem za dílo s DPH		8.266.126,00

IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1 Ostatní ustanovení smlouvy, která nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.
- 4.2 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1.7.2016 uveřejnit dle zákona č. 40/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tento dodatek prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tento dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
- 4.3 Dodatek č. 2 smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

4.4 Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly a že souhlasí s jejím obsahem, dále prohlašují, že tento dodatek nebyl sepsán v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Plzeň 16.11.2020

Horšovský Týn 16.11.2020

Viz datum v elektronickém popisu

Viz datum v elektronickém popisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Elektronicky podepsáno

Elektronicky podepsáno

.....
Ing. Jiří Papež
Ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

.....
xxx
na základě plné moci
COLAS CZ a.s.

Elektronicky podepsáno

.....
v z. Mgr. Petr Brož
zástupce ředitele KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 528/16
Stavba: Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 13.11.2020

Zadavatel: IČ:
SPÚ Pobočka Domažlice DIČ:

Zhotovitel: IČ:
Silnice Horšovský Týn a. s. DIČ:

Projektant: IČ:
NDCon s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 831 509,09**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 831 509,09	1 434 616,91
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 266 126,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 528/16

Stavba: Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Místo: Datum: 13.11.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel: Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 831 509,09	8 266 126,00
528/16-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	78 096,36	94 496,60
528/16-1	SO 101 Polní cesta HPC 1 - intravilán	323 474,10	391 403,66
528/16-2	SO 101 Polní cesta HPC 1 - extravilán	4 732 268,74	5 726 045,18
528/16-3	SO 101 Polní cesta HPC 1 - výsadba	183 247,00	221 728,87
528/16-4	SO 102 Polní cesta VPC 2	1 414 485,39	1 711 527,32
528/16-5	SO 102 Polní cesta VPC 2 - výsadba	99 937,50	120 924,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 096,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 096,36	21,00%	16 400,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 496,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 096,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 096,36

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

26 596,36

VRN3 - Zařízení staveniště

3 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

48 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

78 096,36

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 78 096,36

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 26 596,36

2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci

3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	19 096,36	19 096,36	
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 3 500,00

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

PP Zařízení staveniště

5	K	R6	DIO	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	----	-----	--------	-------	----------	----------	--

PP DIO

D VRN4 Inženýrská činnost 48 000,00

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zaměření skutečného provedení stavby

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

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Hutnicí zkoušky v rozsahu dle platné legislativy

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-1 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - intravilán

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

323 474,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 474,10	21,00%	67 929,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

391 403,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-1 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - intravilán

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

323 474,10

HSV - Práce a dodávky HSV	321 972,90
1 - Zemní práce	33 115,02
4 - Vodorovné konstrukce	39 906,90
5 - Komunikace	126 588,68
8 - Trubní vedení	118 744,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 140,00
99 - Přesuny hmot a sutí	2 442,30
997 - Přesun sutě	35,50
M - Práce a dodávky M	1 501,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 501,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-1 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - intravilán

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

323 474,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				321 972,90	
D	1		Zemní práce				33 115,02	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	VV		30		30,000			
2	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin, větví stromů a kmenů stromů dle platné legislativy	soubor	1,000	1 750,00	1 750,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin, větví stromů a kmenů stromů dle platné legislativy					
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			
5	K	1122.AG-R2	Likvidace pařezu D do 0,7 m	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D přes 0,5 do 0,7 m dle platné legislativy					
	VV		2		2,000			
6	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	81,500	60,00	4 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		81,5		81,500			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
7	K	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	26,688	200,00	5 337,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		0,8*0,8*41,7		26,688			
	VV		šířka * hloubka * délka					
8	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	98,180	60,00	5 890,80	
	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					
	VV		81,5+26,688-10,008		98,180			
	VV		odkopávky + hloubení rýh-zásyp rýhy po potrubí					
9	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	286,400	15,00	4 296,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		286,4		286,400			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
10	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	14,320	110,00	1 575,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		286,4*0,05		14,320			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se ztuhnutím	m2	227,542	10,00	2 275,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím					
	VV		227,542		227,542			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
D	4		Vodorovné konstrukce				39 906,90	
12	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,761	2 900,00	39 906,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		1,65*0,2*41,7		13,761			
	VV		šířka * tloušťka * délka					
D	5		Komunikace				126 588,68	
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	214,156	110,00	23 557,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		156,17+44,6+44,62*0,15*2		214,156			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
16	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	227,542	110,00	25 029,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		214,156+44,62*0,15*2		227,542			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
17	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	156,170	280,00	43 727,60	CS ÚRS 2020 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					
	VV		156,17		156,170			
	VV		plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
18	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	44,600	95,00	4 237,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		44,6		44,600			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
19	K	57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	156,170	5,00	780,85	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2					
	VV		156,17		156,170			
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
20	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	156,170	5,00	780,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		156,17		156,170			
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					
21	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	156,170	180,00	28 110,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		44,62*3,5		156,170			
	VV		plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka					
22	K	R2	Vyplnění spár živичnou záливkou	m	3,650	100,00	365,00	
	PP		Vyplnění spár živичnou záливkou					
	VV		3,65		3,650			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
	D	8	Trubní vedení				118 744,50	
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	41,700	110,00	4 587,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		41,7		41,700			
24	M	28614115	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 6m	m	42,000	750,00	31 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 6m					
	VV		42		42,000			
25	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	30,983	2 500,00	77 457,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		0,743 * 41,7		30,983			
	VV		průřez * délka					
26	K	8R	Napojení potrubí na stávající vpust	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Napojení potrubí na stávající vpust, včetně navrtání stěny vpustí, napojení potrubí, utěsnění bobtnavým páskem a záливkovou maltou ergelit, včetně materiálu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 140,00	
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
28	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
	D	99	Přesuny hmot a suti				2 442,30	
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	162,820	15,00	2 442,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	997	Přesun suti				35,50	
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,025	200,00	5,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,375	50,00	18,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,025*15		0,375			
	VV		příplatek za dalších 15 km					
32	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,025	120,00	3,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
33	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,025	350,00	8,75	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	D	M	Práce a dodávky M				1 501,20	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 501,20	
34	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	10,008	150,00	1 501,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	VV		0,8*0,3*41,7		10,008			
	VV		šířka * průměrná hloubka * délka					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-2 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - extravilán

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 732 268,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 732 268,74	21,00%	993 776,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 726 045,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-2 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - extravilán

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 732 268,74

HSV - Práce a dodávky HSV

4 732 220,74

1 - Zemní práce	565 679,22
2 - Zakládání	99 504,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 457,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 550,00
5 - Komunikace	3 639 906,31
8 - Trubní vedení	106 017,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	223 173,80
99 - Přesuny hmot a sutí	71 462,51
997 - Přesun sutě	12 470,40
M - Práce a dodávky M	48,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	48,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-2 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - extravilán

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 732 268,74

D HSV Práce a dodávky HSV

4 732 220,74

D		1	Zemní práce	565 679,22				
1	K	11251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	100,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	VV		100		100,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	7,000	750,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		7		7,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			
5	K	1122.AG-R1	Likvidace pařezu D do 0,3 m	kus	7,000	250,00	1 750,00	
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D přes 0,1 do 0,3 m dle platné legislativy					
	VV		7		7,000			
6	K	1122.AG-R2	Likvidace pařezu D do 0,5 m	kus	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D přes 0,3 do 0,5 m dle platné legislativy					
	VV		5		5,000			
7	K	1122.AG-R3	Likvidace pařezu D do 0,7 m	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D přes 0,5 do 0,7 m dle platné legislativy					
	VV		2		2,000			
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		7		7,000			
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			
11	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin, větví stromů a kmenů stromů dle platné legislativy	soubor	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin, větví stromů a kmenů stromů dle platné legislativy					
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 080,000	20,00	101 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		5080		5 080,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
13	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 890,630	60,00	113 437,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		1848,63		1 848,630			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
14	K	132154103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	54,925	200,00	10 985,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3					
	VV		0,13*422,5		54,925			
	VV		průřez * délka					
15	K	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	28,390	200,00	5 678,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		0,8*0,8*1		0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šířka * hloubka * délka rýhy					
	VV		1*0,5*7,5		3,750			
	VV		šířka * hloubka * délka rýhy (propustek DN400)					
	VV		1*1,2*10*2		24,000			
	VV		šířka * hloubka * délka rýhy (propustky DN500) * počet					
	VV		Součet		28,390			
16	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	1 931,625	60,00	115 897,50	
	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					
	VV		1848,63+54,925+28,39-0,32		1 931,625			
	VV		odkopávky + hloubení rýh - zásyp potrubí					
17	K	AG.R-2	Likvidace ornice dle platné legislativy	m3	508,000	25,00	12 700,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytečné ornice po suchu na místo trvalého uložení určené obcí Libkov, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 6 km, urovňování na místě trvalého uložení atd.)					
	VV		508		508,000			
	VV		množství snímané ornice					
18	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5 187,450	15,00	77 811,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		5187,45		5 187,450			
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
19	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	259,373	110,00	28 531,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		5187,45*0,05		259,373			
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2					
20	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	6 273,814	10,00	62 738,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojově v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		6273,814		6 273,814			
	VV		vozovka + sjezdy					
	D	2	Zakládání				99 504,00	
21	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	422,500	180,00	76 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		422,5		422,500			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,098	21 000,00	2 058,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(8,7*0,5*0,0075)*3		0,098			
	VV		plocha výztuže*hmotnost m2					
23	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,800	2 900,00	13 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		6*2*0,8*0,5		4,800			
	VV		počet * délka * hloubka * tloušťka					
24	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	26,400	140,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	VV		6*(2*2*0,8+2*0,5*0,8)*1,1		26,400			
	VV		počet*plocha základu + 10 %					
25	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,180	21 000,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		6*2*2*0,0075		0,180			
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 457,00	
26	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,117	21 000,00	2 457,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	VV		6*1,3*2*0,0075		0,117			
	VV		počet * plocha výztuže * hmotnost m2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 550,00	
27	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	77,000	150,00	11 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	VV		(2*(2*1,1+2*0,5)+2*1,5*3)*5		77,000			
	VV		příplatek za 50 mm lože					
	D	5	Komunikace				3 639 906,31	
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 892,257	110,00	648 148,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		4455,2+1055,5++2000,38*0,15+326*0,25		5 892,257			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha filtračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
31	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 553,814	110,00	720 919,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		5892,257++2000,38*0,15+326*0,25		6 273,814			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	4 455,200	280,00	1 247 456,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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		4 455,200			
	VV		4455,2					
	VV		plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
33	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 055,500	95,00	100 272,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm		1 055,500			
	VV		1055,5					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
34	K	57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	4 455,200	5,00	22 276,00	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2		4 455,200			
	VV		4455,2					
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
35	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	4 455,200	5,00	22 276,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2		4 455,200			
	VV		4455,2					
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 455,200	180,00	801 936,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm		4 455,200			
	VV		1118,57*3,5+540,205					
	VV		plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty + rozšíření v obloucích + sjezdy					
37	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	15,400	1 750,00	26 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba nebo předlažba 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		15,400			
	VV		2*(2*1,1+2*0,5)+2*1,5*3					
	VV		součet opevňovaných ploch					
38	K	597361111	Svodnice ocelová š 95 mm kotvená do betonu	m	45,000	1 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svodnice vody ocelová šířky 95 mm, kotvená do betonu		45,000			
	VV		9*5					
	VV		počet * délka					
39	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	15,400	180,00	2 772,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (předlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením		15,400			
	VV		2*(2*1,1+2*0,5)+2*1,5*3					
	VV		součet opevňovaných ploch					
40	K	R.3	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	19,000	100,00	1 900,00	
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou		19,000			
	VV		19					
	D	8	Trubní vedení				106 017,50	
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200		1,000			
	VV		1					
42	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m	m	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m		1,000			
	VV		1					
43	K	894811141	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	12,000	5 200,00	62 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm		12,000			
	VV		12					
44	K	89593111R	Vpust kanalizační horská z betonu železového C30/37 velikosti 1000/1000 mm	kus	1,000	40 900,00	40 900,00	
	PP		Vpust kanalizační horská z betonu železového C30/37 velikosti 1000/1000 mm, včetně dodání a osazení mříže, výtluže z karisítě, drenážní trubky, šachtových stupadel		1,000			
	VV		1					
	VV		počet ks dle PD					
45	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,743	2 500,00	1 857,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15		0,743			
	VV		0,743 * 1					
	VV		průřez * délka					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				223 173,80	
46	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního		2,000			
	VV		2					
	VV		počet ks dle PD					
47	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m		2,000			
	VV		2					
	VV		počet ks dle PD					
48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly		1,000			
	VV		1					
	VV		počet ks dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
50	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
51	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
52	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	19,000	40,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		19		19,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
53	K	91941111R	Čelo štěrbinového žlabu z betonu železového C30/37-XF4	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		Čelo štěrbinového žlabu z betonu železového C30/37-XF4					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
54	K	91941311R	Vtaková jámka ze ŽB propustku z trub do DN 800	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Vtaková jámka propustku z betonu železového tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm, včetně kari sítě, obkladu z LK					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
55	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		počet ks dle PD					
56	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	6,830	900,00	6 147,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	VV		6,83		6,830			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
57	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	7,500	2 150,00	16 125,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					
	VV		7,5		7,500			
58	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	20,000	1 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm					
	VV		10+10		20,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
59	M	59222024	trouba ŽB hrdlová DN 500	m	20,000	2 250,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 500					
	VV		20		20,000			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	19,000	70,00	1 330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		19		19,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
61	K	919-AG.R.3.	Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí	m3	3,542	2 900,00	10 271,80	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí bez dodání kari sítě					
	VV		8,7*0,16*2+5,83*0,13		3,542			
	VV		délka obetonování * obetonovávaná plocha v řezu					
62	K	935114121R	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 610x585 mm bez vnitřního spádu se základem	m	12,000	3 450,00	41 400,00	
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 610x585 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu, včetně dodání prefabrikátů, zřízení podkladních vrstev, osazení prefabrikátů					
	VV		12		12,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
63	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,800	5 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		2*0,5*0,8		0,800			
	VV		* délka * tloušťka * výška					
64	K	962052314	Bourání pilířů ze ŽB	m3	0,700	5 000,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového pilířů, průřezu do 0,36 m2					
	VV		2*0,5*0,7		0,700			
	VV		délka * tloušťka * výška					
65	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
	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					
	VV		14		14,000			
D	99		Přesuny hmot a suti				71 462,51	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 764,167	15,00	71 462,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	997		Přesun sutě				12 470,40	
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,320	200,00	3 464,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
68	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,320	50,00	866,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
69	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,320	120,00	2 078,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
70	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,320	350,00	6 062,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
D		M	Práce a dodávky M				48,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				48,00	
71	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	0,320	150,00	48,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
VV			0,8*0,4*1					
VV			šířka * průměrná hloubka * délka					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-3 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - výsadba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

183 247,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 247,00	21,00%	38 481,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 728,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-3 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - výsadba

Místo:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 247,00

HSV - Práce a dodávky HSV

183 247,00

1 - Zemní práce

178 267,50

998 - Přesun hmot

4 979,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-3 - SO 101 Polní cesta HPC 1 - výsadba

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

183 247,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				183 247,00	
D	1		Zemní práce				178 267,50	
1	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	45,000	450,00	20 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin 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					
	VV		23+22		45,000			
2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	27,000	500,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		45*0,6		27,000			
3	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	550,00	24 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	VV		23+22		45,000			
4	M	026R1	Jabloň /Malus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	23,000	1 500,00	34 500,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		23		23,000			
	VV		počet kusů dle PD					
5	M	026R3	Třešeň ptačí /Prunus avium/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	22,000	1 500,00	33 000,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		22		22,000			
	VV		počet kusů dle PD					
6	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	45,000	210,00	9 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		45		45,000			
7	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	135,000	120,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm					
	VV		45*3		135,000			
8	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	135,000	20,00	2 700,00	
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč					
	VV		45*3		135,000			
9	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	135,000	10,00	1 350,00	
	PP		Vyvazovací popruh					
	VV		45*3		135,000			
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	300,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		45		45,000			
11	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	45,000	30,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		45*1		45,000			
12	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,750	950,00	6 412,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		45*0,15		6,750			
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,450	1 000,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		45*0,01		0,450			
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,450	1 000,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		45*0,01		0,450			
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,050	100,00	405,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		45*0,01*9		4,050			
	VV		příplatek k dovozu vody za dalších 9 km					
D	998		Přesun hmot				4 979,50	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9,959	500,00	4 979,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-4 - SO 102 Polní cesta VPC 2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 414 485,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 414 485,39	21,00%	297 041,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 711 527,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-4 - SO 102 Polní cesta VPC 2

Místo:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 414 485,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 414 485,39

1 - Zemní práce

185 520,17

2 - Zakládání

60 840,00

5 - Komunikace

1 094 696,36

8 - Trubní vedení

52 000,00

99 - Přesuny hmot a sutí

21 428,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-4 - SO 102 Polní cesta VPC 2

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 414 485,39

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 414 485,39	
D	1		Zemní práce				185 520,17	
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 008,210	20,00	40 164,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		2008,21		2 008,210			
	VV		snímaná plocha * průměrná tl.					
2	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	591,010	60,00	35 460,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		591,01		591,010			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů 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	43,940	200,00	8 788,00	CS ÚRS 2020 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					
	VV		0,13*338		43,940			
	VV		průřez rýhy * délka					
4	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	634,950	60,00	38 097,00	
	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					
	VV		591,01+43,94		634,950			
	VV		odkopávky + hloubení rýh					
5	K	AG.R-2	Likvidace ornice dle platné legislativy	m3	200,821	25,00	5 020,53	
	PP		Vodorovné přemístění přebytečné ornice po suchu na místo trvalého uložení určené obcí Libkov, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 6 km, urovnání na místě trvalého uložení atd.)					
	VV		200,821		200,821			
	VV		množství snímané ornice					
6	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 899,000	15,00	28 485,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		1899		1 899,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
7	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	94,950	110,00	10 444,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		1899*0,05		94,950			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 906,034	10,00	19 060,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		1906,034		1 906,034			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
D	2		Zakládání				60 840,00	
9	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	338,000	180,00	60 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		338		338,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
D	5		Komunikace				1 094 696,36	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	1 906,034	110,00	209 663,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1798,982+356,84*0,15*2		1 906,034			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
13	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	1 798,982	110,00	197 888,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1350,43+341,5+356,84*0,15*2		1 798,982			
	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	1 350,430	280,00	378 120,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	VV		1350,43		1 350,430			
	VV		plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
15	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	341,500	95,00	32 442,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		341,5		341,500			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
16	K	57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	1 350,430	5,00	6 752,15	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2					
	VV		1350,43		1 350,430			
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
17	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 350,430	5,00	6 752,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		1350,43		1 350,430			
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha ohrubné vrstvy					
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 350,430	180,00	243 077,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		356,84*3,5+101,49		1 350,430			
	VV		plocha ohrubné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty + rozšíření v obloucích + sjezdy					
19	K	597361111	Svodnice ocelová š 95 mm kotvená do betonu	m	20,000	1 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svodnice vody ocelová šířky 95 mm, kotvená do betonu					
	VV		4*5		20,000			
	VV		počet * délka					
	D	8	Trubní vedení				52 000,00	
20	K	894811141	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	10,000	5 200,00	52 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
	VV		10		10,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				21 428,86	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 428,591	15,00	21 428,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-5 - SO 102 Polní cesta VPC 2 - výsadba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 937,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 937,50	21,00%	20 986,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 924,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-5 - SO 102 Polní cesta VPC 2 - výsadba

Místo:

Datum:

13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

99 937,50

HSV - Práce a dodávky HSV

99 937,50

1 - Zemní práce

97 503,00

998 - Přesun hmot

2 434,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Objekt:

528/16-5 - SO 102 Polní cesta VPC 2 - výsadba

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

99 937,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				99 937,50	
D	1		Zemní práce				97 503,00	
1	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	22,000	450,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin 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					
	VV		9+9+4		22,000			
2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	13,200	500,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		22*0,6		13,200			
3	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000	550,00	12 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	VV		9+9+4		22,000			
4	M	026R1	Lípa malolistá /Tilia cordata/ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	9,000	1 650,00	14 850,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		9		9,000			
	VV		počet kusův dle PD					
5	M	026R2	Dub letní /Quercus robur/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		9		9,000			
	VV		počet kusův dle PD					
6	M	026R3	Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		4		4,000			
	VV		počet kusův dle PD					
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	22,000	210,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		22		22,000			
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	66,000	120,00	7 920,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm					
	VV		22*3		66,000			
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	66,000	20,00	1 320,00	
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč					
	VV		22*3		66,000			
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	66,000	10,00	660,00	
	PP		Vyvazovací popruh					
	VV		22*3		66,000			
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířel mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		22		22,000			
12	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	22,000	30,00	660,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		22*1		22,000			
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,300	950,00	3 135,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		22*0,15		3,300			
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,220	1 000,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		22*0,01		0,220			
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,220	1 000,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		22*0,01		0,220			
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,980	100,00	198,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		22*0,01*9		1,980			
	VV		příplatek k dovozu vody za dalších 9 km					
D	998		Přesun hmot				2 434,50	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,869	500,00	2 434,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

SEZNAM FIGUR

Kód: 528/16
Stavba: Polní cesty HPC 1 a VPC 2 v k.ú. Libkov

Datum: 13.11.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
528/16-2	SO 101 Polní cesta HPC 1 - extravilán		
řezání_krytu	zařízení stávajícího krytu		83,000