

## Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo č. 4/2018- 504202 (dále jen smlouva) spočívající ve zhotovení stavby, která byla vysoutěžena pod původním názvem „Polní cesty HPC 2 a VPC 6 v k.ú. Ohnišovice a C 4 v k.ú. Meclov“ (dále jen stavba), uzavřené mezi:

### I. Smluvní strany

#### **Objednatel:**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj**

zastoupený:	xxx, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	xxx, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat:	xxx, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, Haltravská 438, 344 01 Domažlice, tel.: xxx, e- mail: xxx
Adresa:	nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň
Tel.:	xxx
E-mail:	xxx
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	xxx
Číslo účtu:	xxx
IČO:	01312774
DIČ:	není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)	

#### **a**

#### **Zhotovitel:**

**Silnice Horšovský Týn a.s.**

sídlo:	Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn
zastoupený:	xxx, na základě plné moci
tel./fax:	xxx
e-mail:	xxx
ID DS:	95qsgdr
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	xxx
tel./fax:	xxx
e-mail:	xxx
bankovní spojení:	xxx
číslo účtu:	xxx
IČO:	453 59 164
DIČ:	CZ45359164

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 201.  
(dále jen „zhotovitel“)

II.  
Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku ke smlouvě je změna čl. III. „Cena díla“ SoD č. 4/2018-504202 ze dne 5.3.2018, vyvolaná zvýšením (vícepráce) a snížením (méněpráce) rozsahu činností dle skutečného provedení prací u stavebních objektů 473/16-1-1 SO 101 – Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišřovice, 473/16-2-1 SO 101 Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišřovice a 473/16-3-1 SO 101 Polní cesta C4 v k.ú. Meclov, kde není možná změna dodavatele z ekonomických a technických důvodů, jelikož by způsobila značné obtíže a výrazné navýšení nákladů.
2. Rozsah a specifikace víceprací.

Rozsah víceprací spočívá v dodatečných stavebních pracích, které jsou nezbytně nutné k řádnému dokončení díla, přičemž nemění celkovou povahu zakázky. Konkrétně se jedná o změnu ve způsobu sanace pro dosažení únosného podloží. Projektem navržený způsob zlepšování zeminy pouze vápnem je nutno s ohledem na skutečné geologické poměry upravit, a sice vápno nahradit směsným pojivem CaO/cement (PROVIACAL LB 50, v poměru 50/50 a v celém rozsahu plochy pro vápnění s podložními zeminami promísit i vrstvu ŠD frakce 0-32 mm v tl. 0,20 m, dále v úseku v km 0,148 – 0,188 a km 0,420 – 0,520 na HPC 2 bylo nutno zlepšování zeminy vápněním (méněpráce) nahradit sanací podloží kamenem (vícepráce) a úsek v km 0,330 – 0,420, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti po provedení zlepšování zemin, doplnit ŠD. U polní cesty VPC 6 vznikla potřeba sanace záhozem z LK v tl. 0,60 m a doplnění ŠD v úseku km 0,210 – 0,300 a nutnost zlepšení zeminy směsným pojivem v km 0,300 – KÚ.

SO 101 Polní cesta C 4 k.ú. Meclov

U polní cesty C4 činí skutečný rozsah víceprací 876.809,97 Kč bez DPH. Vícepráce spočívají ve změně technologie při zlepšování podloží a to záměnou vápna za směsné pojivo vápno/cement 50/50 s doplněním mechanického pojiva ŠD frakce 0-32 mm v tl. 0,20 m a doplnění dvou trativodů vyplněných kamenivem v délce 6 m k odvodnění pláně mimo trasu cesty.

Konkrétně se jedná o položky, které byly součástí původního soupisu prací, ale i o položky nové. Pol. č. 5 - Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup> se navyšuje o 2,88 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 432,- Kč, pol. č. 6 - Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 se navyšuje o 0,96 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 14,40 Kč, pol. č. 7 - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 se navyšuje o 2,88 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 230,40 Kč, pol. č. 8 – Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000m přes 10000m se navyšuje o 14,40 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 72,- Kč, pol. č. 10 – Uložení sypaniny na sládky se navyšuje o 2,88 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 43,20 Kč, pol. č. 11 – Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) se navyšuje o 5,76 t, což představuje finanční hodnotu 28,80 Kč, pol. č. 54 - Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živičným se navyšuje o 2 272,213 t, což představuje finanční hodnotu 2 272,21 Kč.

Nové položky soupisu prací představuje pol. s kódem 181951101 - Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění, jejíž rozsah prací 5 998,688 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 29 993,44 Kč, pol. s kódem 211531111 – Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drceným frakce 16 až 63 mm, jejíž rozsah prací 2,88 m<sup>3</sup>, představuje finanční hodnotu 2 534,40 Kč, pol. s kódem 211971122 – Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m, jejíž rozsah prací 27,456 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 960,96 Kč, pol. s kódem 693111440 – geotextilie netkaná PP 250g/m<sup>2</sup>, jejíž rozsah prací 27,456 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 411,84 Kč, pol. s kódem 564861111 – Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 200 mm, jejíž rozsah prací 5 998,688 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 839 816,32 Kč.

Dále položka č. 28 – vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté BAL se zaměňuje za pol. – pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50 % vápna. Tato záměna nemá vliv na cenovou kalkulaci položky.

#### SO 101 Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

U polní cesty HPC 2 činí skutečný rozsah víceprací 1 327 147,31 Kč bez DPH. Vícepráce spočívají ve změně technologie při zlepšování podloží a to záměnou vápna za směsné pojivo vápno/cement 50/50 s doplněním mechanického pojiva ŠD frakce 0-32 mm v tl. 0,20 m, zřízení dvou trativodů vyplněných kamenivem v délce 8,5 m a 6 m k odvodnění pláně mimo trasu cesty, změně v technologii sanace podloží v úseku délky 140 m v km 0,148 – 0,188 a km 0,420 - 0,520, a sice zlepšování zemin vápněním za sanaci navrženou pro místa s velmi nízkou únosností. Do víceprací je započítáno i opětovné zlepšení zeminy v úseku 160 m (zkušební úsek 300 m po odečtení úseku 140 m, kde se zlepšování pláně směsnými pojivy neprovádělo). Dále je do víceprací započítán způsob sanace pro úseky s velmi nízkou únosností v km 0,620 - 0,420 spočívající ve vpravení frakce 0 - 125 mm v tl. 0,25 m do podloží, statickým zhutněním a na tuto vrstvu uložení separační vrstvy v tl. 0,15 m frakce 0 - 32 mm. Dále v úsecích, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti pláně 30 MPa, po navrženém a provedeném způsobu sanace (viz. výsledky zkoušek hutnění ze dne 20. 08. 2018) bylo navrženo dodatečné doplnění ŠD f. 0 - 32 v tl. 0,25 m v úseku km 0,620 - 0,550 a doplnění ŠD f. 0 - 125 mm v tl. 0,25 m, ŠD f. 0 - 32 v tl. 0,15 m v úseku km 0,420 - 0,330.

Konkrétně se jedná o položky, které byly součástí původního soupisu prací, ale i o položky nové.

Pol. č. 11 - Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m<sup>3</sup> v hornině tř. 3 se navyšuje o 66 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 3 300,- Kč, pol. č. 12 - Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost se navyšuje o 22 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 110,- Kč, pol. č. 19 - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 se navyšuje o 69,48 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 5 558,40 Kč, pol. č. 20 - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m se navyšuje o 347,4 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 1 737,- Kč, pol. č. 21 - Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m<sup>3</sup> se navyšuje o 69,48 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 694,80 Kč, pol. č. 22 - Uložení sypaniny na skládky se navyšuje o 69,48 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 1042,20 Kč, pol. č. 23 - Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) se navyšuje o 138,96 t, což představuje finanční hodnotu 694,80 Kč, pol. č. 40 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm f. 0 - 32 se navyšuje o 1815 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 145 200,- Kč, pol. č. 41 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm f. 0-63 se navyšuje o 220 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 17 600,- Kč a pol. č. 63 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živičným se navyšuje o 3 457,609 t, což představuje finanční hodnotu 3 457,61 Kč.

Dále pol. č. 37 - Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm se navyšuje o 880 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 8 800,- Kč, pol. č. 38 - vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté BAL se zaměňuje za pol. - pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50 % vápna a současně navyšuje o 14,08 t, což představuje finanční hodnotu 70,40 Kč. Tato záměna nemá vliv na cenovou kalkulaci za 1 MJ.

Nové položky soupisu prací představuje pol. s kódem 132201101 - Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup>, jejíž rozsah prací 3,48 m<sup>3</sup> představuje finanční hodnotu 522,- Kč, pol. s kódem 132201109 - Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>, jejíž rozsah prací 1,16 m<sup>3</sup>, představuje finanční hodnotu 17,40 Kč, pol. s kódem 181951101 - Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění, jejíž rozsah prací 5 318,5 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 26 592,50 Kč, pol. s kódem 211531111 - Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drceným frakce 16 až 63 mm, jejíž rozsah prací 3,48 m<sup>3</sup>, představuje finanční hodnotu 3 062,40 Kč, pol. s kódem 211971122 - Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m, jejíž rozsah prací 32,956 m<sup>2</sup>, představuje finanční hodnotu 1 153,46 Kč, pol. s kódem 693111440 - geotextilie netkaná PP 250g/m<sup>2</sup>, jejíž rozsah prací 32,956 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 494,34 Kč, pol. s kódem 564861111 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 200 mm f. 0 - 32, jejíž rozsah prací 5 318,50 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 744 590,- Kč, pol. s kódem 564871111-1 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm f. 0 - 32, jejíž rozsah prací představuje 385 m<sup>2</sup>, představuje finanční hodnotu 53 900,- Kč a pol. s kódem 564871111 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm f. 0 -125, jejíž rozsah prací představuje 1 815 m<sup>2</sup>, představuje finanční hodnotu 308 550,- Kč.

#### SO 101 Polní cesta VPC 6 k.ú. Ohnišťovice

U polní cesty VPC 6 činí skutečný rozsah víceprací 551 671,25 Kč bez DPH. Vícepráce spočívají v potřebě sanace podloží ŠD v úseku výskytu podloží s velmi nízkou únosností - úsek 90 m (frakce 0 - 125 mm v tl. 0,25 m, frakce 0 - 32 mm v tl. 0,15 m a ŠD frakce 0 - 63 mm v tl. 0,15 m), v navýšení nivelety v témže úseku o 0,3 m (ŠD f. 0 - 63 mm v tl. 0,3m) a na základě výsledků zkoušek hutnění ze dne 20. 08. 2018 na polní cestě HPC 2 se shodným podložím i zatlačení LK v tl 0,75 cm. Dále z důvodu výskytu podloží s nízkou únosností - úsek 105 m bylo navrženo zlepšení zeminy směsným pojivem 50% vápna v tl. 0,4 m s přidáním mechanického pojiva ŠD v tl. 0,2 m.

Konkrétně se jedná o položky, které byly součástí původního soupisu prací, ale i o položky nové.

Pol. č. 2 - Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m<sup>3</sup> v hornině tř. 3 se navyšuje o 135 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 6 750,00 Kč, pol. č. 3 - Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost se navyšuje o 45 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 225,- Kč, pol. č. 6 - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 se navyšuje o 135 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 10 800,- Kč, pol. č. 7 - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m se navyšuje o 675 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 3 375,- Kč, pol. č. 8 - Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m<sup>3</sup> se navyšuje o 135 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 1 350,- Kč, pol. č. 11 - Uložení sypaniny na skládky se navyšuje o 135 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 2 025,- Kč, pol. č. 12 - Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) se navyšuje o 270 t, což představuje finanční hodnotu 1 350,- Kč, pol. č. 18 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm f. 0 - 32 se navyšuje o 450 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 36 000,- Kč, pol. č. 19 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm f. 0 - 63 mm se navyšuje o 450 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 36 000,- Kč, a pol. č. 33 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živičným se navyšuje o 1 513,526 t, což představuje finanční hodnotu 1 513,53 Kč.

Nové položky soupisu prací představuje pol. s kódem 115101201-Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min, jejíž rozsah prací 9,137 hod, což představuje finanční hodnotu 550,02 Kč, pol. s kódem 171101121 - Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných v rozsahu 297 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 22 542,30 Kč, pol. s kódem 58380651-kámen lomový netříděný žula odval v rozsahu 555,39 t, což představuje finanční hodnotu 166 617,- Kč, pol. s kódem 181951101 - Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění, jejíž rozsah prací 605 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 3 025,- Kč, pol. s kódem 561061111 - Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl. 400 mm, jejíž rozsah prací 605 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 6 050,- Kč, pol. s kódem 58591002 - pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50 % vápna, jejíž rozsah prací 9,68 t představuje finanční hodnotu 48,40 Kč, pol. s kódem 564861111 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 200 mm f. 0 - 32 mm, jejíž rozsah prací 605 m<sup>2</sup> představuje finanční hodnotu 84 700,- Kč, pol. s kódem 564871111 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm f. 0 - 125 mm, jejíž rozsah prací představuje 450 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 76 500,- Kč a pol. s kódem 564871116 - Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 300 mm f. 0 - 63, jejíž rozsah prací 450 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 92 250,- Kč.

Výše uvedený rozsah víceprací u SO polních cest činí 2 755 628,53 Kč bez DPH, což představuje změnu hodnoty závazku 22,12 % pro samostatné vícepráce a nepřekračuje limit 30%.

Dodatečné plnění, které plní stávající dodavatel, je nezbytně nutné k řádnému dokončení díla.

### 3. Rozsah a specifikace méněprací

#### SO 101 Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišřovice

Rozsah méněprací činí 345 604,94 Kč bez DPH. Méněpráce se týkají zlepšování pláně vápenným pojivem a souvisí s rozsahem výše uvedených víceprací v úseku km 0,148 - 0,188 a km 0,420 - 0,520 na polní cestě HPC 2. Tedy v tomto úseku nebude provedeno zlepšování pláně vápenným pojivem v tl. 400 mm. A dále souvisí se změnou způsobu sanace v úseku km 0,550 - 0,620, kde nebyly provedeny odkopávky v plném rozsahu dle PD, ale pouze do hl 0,40 m, a nebyl proveden zához LK. Konkrétně se jedná o nerealizaci pol. č. 11 - Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m<sup>3</sup> v hornině tř. 3 v rozsahu o 192,5 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 9 625,- Kč, pol. č. 12 - Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 v rozsahu 64,167 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu

320,84 Kč, pol. č. 19 - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 v rozsahu 192,50 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 15 400,- Kč, pol. č. 20 - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m v rozsahu 962,50 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 4 812,50 Kč, pol. č. 21 - Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m<sup>3</sup> v rozsahu 192,5 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 1 925,- Kč, pol. č. 22 - Uložení sypaniny na skládky v rozsahu 192,50 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 2 887,50 Kč, pol. č. 23 - Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) v rozsahu 327,25 t, což představuje finanční hodnotu 1 636,25 Kč, pol. č. 36 - Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně v rozsahu 339,227 m<sup>3</sup>, což představuje finanční hodnotu 254 420,25 Kč, pol. č. 39 - Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32 - 63 mm tl. 150 mm v rozsahu 537,864 m<sup>2</sup>, což představuje finanční hodnotu 53 786,40 Kč a pol. č. 40 - Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným v rozsahu 791,196 t, což představuje finanční hodnotu 791,20 Kč.

Celkový rozsah méněprací činí 345.604,94 Kč bez DPH a 418.181,98 Kč s DPH, což představuje změnu hodnoty závazku ve výši 2,77 %.

Celková hodnota provedených změn závazku představuje 3 101 233,47 Kč bez DPH, což představuje 24,90 % z původní hodnoty závazku.

Celkový cenový nárůst představuje 2 410 023,59 bez DPH, což představuje 19,35 % původní hodnoty závazku.

Potřeba uplatnění víceprací a méněprací, které plní stávající dodavatel, 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. 5 a 9 ZZVZ.

4. Čl. III. odst. 4 předmětné smlouvy o dílo se mění a nahrazuje takto:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí

**14 865 024 Kč**

DPH 21 % činí

3 121 655 Kč.

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí

**17 986 679 Kč.**

#### Rekapitulace ceny dle stavebních objektů

Polní cesty HPC 2 a VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice a C 4 v k.ú. Meclov		
Objekt	Název objektu	Cena v Kč bez DPH
101	Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice	5 089 048,24
	<b>Vícepráce</b>	<b>1 327 147,31</b>
	<b>Méněpráce</b>	<b>- 345.604,94</b>
101	Polní cesta HPC 2 - brod	561 067,35
101	Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice	2 008 762,08
	<b>Vícepráce</b>	<b>551 671,25</b>
101	Polní cesta C 4 v k.ú. Meclov	4 335 077,02
	<b>Vícepráce</b>	<b>876 809,97</b>
101	SO Polní cesta HPC 2 - výsadba	26 171,00
101	SO Polní cesta VPC 6 - výsadba	145 812,00
101	SO Polní cesta C 4 - výsadba	149 552,50
101	VRN – HPC 2	53 713,41
101	VRN – VPC 6	35 425,92

101	VRN – C 4	50 370,48
Cena celkem za dílo bez DPH		<b>14 865 024</b>
DPH sazba 21%		3 121 655
Cena celkem za dílo s DPH		<b>17 986 679</b>

III.  
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy, která nejsou v rozporu s tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.
2. Dodatek č. 2 smlouvy o dílo je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Z toho 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení zhotovitel.
3. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 01. 07. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
4. 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.
5. V souvislosti s realizací práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude mít zhotovitel přístup k datům Státního pozemkového úřadu. Zhotovitel se zavazuje, že přijme veškerá technická a bezpečnostní opatření, v rámci zhotovitele s nimi budou seznámeni jen zaměstnanci a partneři zhotovitele, kteří je pro zajištění služby dle této smlouvy nezbytně potřebují a zhotovitel nezpřístupní data 3. osobám. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn shromažďovat, používat, přenášet, ukládat nebo jiným způsobem zpracovávat (souhrnně „Zpracovávat“) informace předávané objednatelem, včetně osobních údajů, jak jsou definovány příslušnými právními předpisy, konkrétně zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že bude s dostupnými osobními údaji pracovat jen v nezbytném rozsahu a neuloží si je bez vědomí objednatele na jiné úložiště. Obě smluvní strany konstatují, že veškeré jejich postupy a přijatá interní opatření jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a dalších souvisejících právních předpisů.

V Plzni dne 26. 10. 2018

V Horšovském Týně dne 31. 10. 2018

Elektronicky podepsáno

Elektronicky podepsáno

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

.....  
**xxx**

ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj  
Státní pozemkový úřad

Otisk úředního razítka

.....  
**xxx**

na základě plné moci  
Silnice Horšovský Týn a.s.

Otisk razítka společnosti

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 473/16-1

**Stavba:** Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

KSO:

Místo:

17.1.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

453 59 164

CZ45359164

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 711 542,37**

DPH	základní snížená	21,00% 15,00%	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
				6 711 542,37	1 409 423,90
				0,00	0,00

**Cena s DPH**

**CZK**

**8 120 966,27**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 473/16-1

**Stavba:** Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

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

**6 711 542,37**

**8 120 966,27**

473/16-1-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	53 713,41	64 993,23
473/16-1-1	SO 101 Polní cesta HPC 2	6 070 590,61	7 345 414,64
473/16-1-2	SO 101 Polní cesta HPC 2 - brod	561 067,35	678 891,49
473/16-1-3	SO 101 Polní cesta HPC 2 - výsadba	26 171,00	31 666,91

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**53 713,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 713,41	21,00%	11 279,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**64 993,23**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**53 713,41**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**53 713,41**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 713,41

VRN9 - Ostatní náklady

13 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

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

**53 713,41**

D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>53 713,41</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>15 000,00</b>
9	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Geologický průzkum během stavby včetně rozboru zemin pro stanovení dávkování pojiva pro sanace				
8	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci				
1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
PP			Vytyčení stavby				
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>3 000,00</b>
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			zařízení staveniště				
3	K	R6	DIO	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			DIO				
P			<i>Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem</i>				
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>22 713,41</b>
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 713,41	17 713,41
PP			zaměření skutečného provedení stavby				
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	1 000,00	4 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			hutní zkoušky				
D	VRN9		<b>Ostatní náklady</b>				<b>13 000,00</b>
10	K	09R1	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce				
11	K	09R2	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí				
12	K	09R3	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu				
13	K	09R4	Publicita	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Zajištění publicity dle pravidel PRV 2014 - 2020				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišřt'ovice

Objekt:

**473/16-1-1 - SO 101 Polní cesta HPC 2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domařlice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Horřovský Týn a. s.

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 070 590,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 070 590,61	21,00%	1 274 824,03
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 345 414,64**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišřt'ovice

Objekt:

**473/16-1-1 - SO 101 Polní cesta HPC 2**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domařlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horřovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**6 070 590,61**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**6 070 590,61**

1 - Zemní práce	775 737,19
2 - Zakládání	32 710,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 860,00
4 - Vodorovné konstrukce	437 020,75
5 - Komunikace	4 639 288,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	175 851,25
99 - Přesuny hmot a suti	8 122,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišřovice

Objekt:

473/16-1-1 - SO 101 Polní cesta HPC 2

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domařlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 070 590,61</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 070 590,61
D	1		Zemní práce				775 737,19
1	K	111111321	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	300,000	50,00	15 000,00
	PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5				
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	230,000	80,00	18 400,00
	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				
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: spočítáno v terénu</i>				
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: spočítáno v terénu</i>				
5	K	11211111R	Spálení větví všech druhů stromů a drobných porostů	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		Spálení větví všech druhů stromů a drobných porostů na hromadách				
6	K	1122.AG-R1	Likvidace pařezu D do 0,3 m	kus	5,000	900,00	4 500,00
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D do 0,3 m dle platné legislativy				
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 3</i>				
7	K	1122.AG-R2	Likvidace pařezu D do 0,5 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Naložení, odvoz, likvidace pařezu D přes 0,3 do 0,5 m dle platné legislativy				
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 4</i>				
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	900,00	4 500,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 3</i>				
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 4</i>				
10	K	12110000R	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km	m3	1 026,500	150,00	153 975,00
	PP		Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km				
	P		<i>Poznámka k položce: sejmutí ornice v tl. 0,2 m</i>				
	VV		1026,5		1 026,500		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
11	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	910,328	50,00	45 516,40
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro sanaci výměnou podloží</i>				
	VV		plocha pláně*procentuální podíl sanace výměnou podloží z celkové délky trasy*hl. výkopu				
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	303,442	5,00	1 517,21
	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				
	VV		pol. 11/3				
13	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 414,590	50,00	70 729,50
	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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	471,530	5,00	2 357,65
	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		pol. 13/3				
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,480	150,00	522,00
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,160	15,00	17,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,440	150,00	8 316,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	P		Poznámka k položce: rýhy pro propustky				
	VV		2*9,9*2*1,4		55,440		
	VV		počet*délka*šířka*hloubka rýhy				
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,480	15,00	277,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		2*9,9*2*1,4/3		18,480		
	VV		pol. 15/3				
19	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
	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. 3				
20	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	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. 4				
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 383,838	80,00	190 707,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		pol. 13 + pol. 11 + pol. 15				
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 919,190	5,00	59 595,95
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		pol. 19 * 5				
	VV		příplatek za další 5 km				
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 383,838	10,00	23 838,38
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		pol. 13 + pol. 11 + pol. 15				
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 383,838	15,00	35 757,57
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		pol. 13 + pol. 11 + pol. 15				
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 073,369	5,00	20 366,85
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		objem výkopku * objemová hmotnost zeminy				
	VV		pol. 22 * 1,7				
26	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
	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. 3				
27	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	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. 4				
28	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 120,000	10,00	11 200,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		Poznámka k položce: zatravnění ploch podél cesty				
	VV		1120		1 120,000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
29	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	56,000	90,00	5 040,00
	PP		osivo směs travní hřištní				
	VV		1120*0,05		56,000		
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2				
	VV		pol. 27*0,05				
30	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutněním	m2	5 318,50000	5,00000	26 592,50000
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 651,054	10,00	56 510,54
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		5651,054		5 651,054		
	VV		pol. 41				
	D	2	Zakládání				32 710,20
32	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,480	880,00	3 062,40
33	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	32,956	35,00	1 153,46
34	M	693111440	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	32,956	15,00	494,34
35	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,276	20 000,00	5 520,00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	P		Poznámka k položce: výztuž obetonování propustků				
	VV		2*8,9*2,07*0,0075		0,276		
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,800	2 500,00	9 500,00
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	P		Poznámka k položce: základy propustků				
	VV		3*2,3*0,8*0,5+2,6*0,8*0,5		3,800		
	VV		počet*délka*hloubka*tloušťka				
37	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	20,240	400,00	8 096,00
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
	P		Poznámka k položce: bednění základů propustků				
	VV		(3*(2*2,3*0,8+2*0,5*0,8)+(2*2,6*0,8+2*0,5*0,8))*1,1		20,240		
	VV		počet*plocha základu + 10 %				
38	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	20,240	100,00	2 024,00
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
	P		Poznámka k položce: odbednění základů propustků				
	VV		(3*(2*2,3*0,8+2*0,5*0,8)+(2*2,6*0,8+2*0,5*0,8))*1,1		20,240		
	VV		pol. 31				
39	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,143	20 000,00	2 860,00
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	P		Poznámka k položce: výztuž základů propustků				
	VV		3*2,3*2*0,0075+2,6*2*0,0075		0,143		
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 860,00
40	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,093	20 000,00	1 860,00
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
	P		Poznámka k položce: výztuž čel propustků				
	VV		3*(1,3*2,3*0,0075+(1,3*2,6)*0,0075		0,093		
	VV		počet * plocha výztuže * hmotnost m2				
	D	4	Vodorovné konstrukce				437 020,75
41	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	86,950	25,00	2 173,75
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého				
	VV		((1,46+0,3+1,23)*0,5+2*0,45+(0,75+0,95)*1,5+(1,05+1,05)*1,5+2*0,3)*2*5		86,950		
	VV		příplatek za 50 mm lože				
	VV		pol. 47 * 5				
42	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	579,796	750,00	434 847,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer				
	P		Poznámka k položce: sanace výměnou podloží				
	VV		plocha pláně * procentuální podíl sanace výměnou za lomový kámen z celkové délky trasy				
	D	5	Komunikace				4 639 288,34
43	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	5 289,351	10,00	52 893,51
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm				
	VV		plocha pláně * procentuální podíl sanace hydraulickými pojivy z celkové délky trasy				
44	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	99,269	5,00	496,35
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté BAL				
	P		Poznámka k položce: pojivo pro úpravu zemín dávkování 48,3 kg/m3 úpravy				
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy				
45	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	687,500	100,00	68 750,00
	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: vyrovnávací vrstva na sanaci z lomového kamene				
	VV		plocha pláně * procentuální podíl sanace výměnou za lomový kámen z celkové délky trasy				
46	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	7 154,762	80,00	572 380,96
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32				
	VV		pol. 42 + pol. 43 + rozšíření vrstvy				
47	K	564851111-1	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	5 871,054	80,00	469 684,32
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63				
	VV		pol. 40 + rozšíření vrstvy				
48	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	5 318,500	140,00	744 590,00

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

P

*Poznámka k položce:  
položeni bez zhutnění fr. 0-32*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 815,000	170,00	308 550,00
	P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-125</i>				
50	K	564871111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	385,000	140,00	53 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32</i>				
51	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	4 433,900	305,00	1 352 339,50
	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		1037,64*3,5+802,16		4 433,900		
	VV		pol. 46				
52	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	594,570	60,00	35 674,20
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm				
	VV		1189,14*0,5		594,570		
	VV		délka * šířka				
53	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	4 433,900	5,00	22 169,50
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		1037,64*3,5+802,16		4 433,900		
	VV		pol. 46				
54	K	573211111-1	Postřík živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 433,900	5,00	22 169,50
	PP		Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,70 kg/m2				
	VV		1037,64*3,5+802,16		4 433,900		
	VV		pol. 42				
55	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 433,900	205,00	908 949,50
	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		1037,64*3,5+802,16		4 433,900		
	VV		délka asfaltové cesty * šířka + (rozšíření na začátku cesty + rozšíření v výhybnách + rozšíření v obloucích + sjezdy + asfaltová krajnice)				
56	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	17,390	1 250,00	21 737,50
	PP		Dlažba nebo přidlažba 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				
	VV		$((1,46+0,3+1,23)*0,5+2*0,45+(0,75+0,95)*1,5+(1,05+1,05)*1,5+2*0,3)*2$		17,390		
	VV		(délka dlažby v řezu * délka dlažby + napojení na čelo)*2				
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	17,390	150,00	2 608,50
	PP		Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením				
	VV		$((1,46+0,3+1,23)*0,5+2*0,45+(0,75+0,95)*1,5+(1,05+1,05)*1,5+2*0,3)*2$		17,390		
	VV		pol. 47				
58	K	R2	Vyplnění spár živičnou zátlivkou	m	23,950	100,00	2 395,00
	PP		Vyplnění spár živičnou zátlivkou				
	P		<i>Poznámka k položce: úprava napojení na silnici na začátku polní cesty a utěsnění spáry mezi asfaltem a brodem</i>				
	VV		16,95+2*3,5		23,950		
	VV		pol. 57 + obě spáry brodu				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>175 851,25</b>
59	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního				
	VV		2		2,000		
	VV		počet ks dle PD				
60	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: 2x Z11g</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		pol. 50				
61	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	150,00	750,00
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	VV		5		5,000		
	VV		pol. 53 + pol. 54				
62	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00
	PP		značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: 1x P4 2x A22</i>				
	VV		3		3,000		
	VV		počet ks dle PD				
63	M	404443160	značka svíslá FeZn NK 500 X 300 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00
	PP		značka svíslá FeZn NK 500 X 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: 2x E13 s textem "BROD"</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		počet ks dle PD				
64	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
	VV		3		3,000		

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

v

počet ks dle PD



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	550,00	1 650,00
	PP		sloupek Zn 60 - 350				
	VV		3		3,000		
	VV		pol. 55				
66	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	16,950	75,00	1 271,25
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	P		Poznámka k položce: proříznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch na ZÚ				
	VV		16,95		16,950		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
67	K	91941311R	Vtoková jámka ze ŽB propustku z trub do DN 800	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
	PP		Vtoková jámka propustku z betonu železového tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm, včetně kari sítě, obkladu z LK				
	VV		2		2,000		
	VV		počet ks dle PD				
68	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	15 000,00	60 000,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		počet ks dle PD				
69	K	919521130-R	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	19,800	1 000,00	19 800,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
	VV		9,9+9,9		19,800		
	VV		součet délek obou propustků				
70	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	8,000	3 450,00	27 600,00
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm				
	VV		8		8,000		
	VV		délka propustku / 2,5 m zaokrouhleno nahoru				
71	K	919-AG.R.3.	Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí	m3	6,052	2 500,00	15 130,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí bez dodání kari sítě				
	P		Poznámka k položce: obetonování trub obou propustků				
	VV		8,9*0,34*2		6,052		
	VV		(délka obetonování*obetonovaná plocha)*2				
	D	99	Přesuny hmot a suti				8 122,88
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8 122,879	1,00	8 122,88
	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:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-2 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - brod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**561 067,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	561 067,35	21,00%	117 824,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**678 891,49**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-2 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - brod**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**561 067,35**

HSV - Práce a dodávky HSV

561 067,35

1 - Zemní práce

82 372,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

111 540,00

4 - Vodorovné konstrukce

263 929,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

99 000,00

99 - Přesun hmot

4 226,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-2 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - brod**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

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

**561 067,35**

D HSV Práce a dodávky HSV 561 067,35

D 1 Zemní práce 82 372,24

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,035	150,00	17 855,25
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		objem výkopku				
	VV		(21,81+138,86+27,70+49,70)		238,070		
	VV		Z toho 50% v třídě 4				
	VV		vykopekObj*0,5		119,035		
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	119,035	150,00	17 855,25
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	P		<i>Poznámka k položce: Výpočet objemu v příloženém výkazu</i>				
	VV		objem výkopku				
	VV	vykopekObj	(21,81+138,86+27,70+49,70)		238,070		
	VV		Z toho 50% v třídě 3				
	VV		vykopekObj*0,5		119,035		
3	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	238,070	50,00	11 903,50
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4				
	P		<i>Poznámka k položce: Výpočet objemu v příloženém výkazu</i>				
	VV		vykopekObj		238,070		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	59,518	15,00	892,77
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		předpoklad 50% lepivost (50% v třídě 4 * 50 % = 25 %)				
	VV		vykopekObj*0,25		59,518		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	59,518	15,00	892,77
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		předpoklad 50% lepivost (50% v třídě 3 * 50 % = 25 %)				
	VV		vykopekObj*0,25		59,518		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	238,070	80,00	19 045,60
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		vykopekObj		238,070		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 190,350	5,00	5 951,75
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		příplatek za další 5 km				
	VV		vykopekObj*5		1 190,350		
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	238,070	10,00	2 380,70
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		vykopekObj		238,070		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	238,070	15,00	3 571,05
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		vykopekObj		238,070		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	404,719	5,00	2 023,60
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		objem výkopku * objemová hmotnost zeminy				
	VV		vykopekObj*1,7		404,719		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				111 540,00
11	K	315361821	Výztuž půdních zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,050	20 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Výztuž nadzákladových zdí půdních, štitových, poprsních svislých nebo odkloněných od svistice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
VV			délka vyztužení * počet prutů * plocha v řezu (prům. 16)*dva prahy*hustota				
VV			2*8*0,000201*2*7,850		0,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	68,410	400,00	27 364,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		Výpočet plochy v příloženém výkazu				
	VV	bedneni	64,91+3,5		68,410		
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	68,410	100,00	6 841,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	VV		bedneni		68,410		
14	K	R1	Vyplnění spár kamenné rovnaniny betonem C30/37, XF3, S3	m3	1,080	3 500,00	3 780,00
	PP		Vyplnění spár kamenné rovnaniny betonem C30/37, XF3, S3. Cena za m3 betonu.				
	P		<i>Poznámka k položce: Prolití kamenného prahu betonem, objem betonu uvažován jako objem prahu s 40 % dutin.</i>				
	VV		délka*šířka*hl.*30% spár				
	VV		9*1*0,4*0,3		1,080		
15	K	R2	Konstrukce z betonu C30/37, XF3, XC4, S3	m3	20,730	3 500,00	72 555,00
	PP		Konstrukce z betonu C30/37, XF3, XC4, S3. Cena za m3 betonu.				
	VV		Objem prahů+objem betonu k zakončení rovnaniny v místě navázání na asfaltovou cestu				
	VV		16,23+2*2,25		20,730		
	D	4	Vodorovné konstrukce				263 929,00
16	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	27,700	950,00	26 315,00
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: filtrační vrstva pod rovnaninou</i>				
	VV		Objem dle příloženého výkazu				
	VV		27,70		27,700		
17	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	19,610	950,00	18 629,50
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm				
	VV		Objem dle příloženého výkazu				
	VV		19,61		19,610		
18	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	30,090	950,00	28 585,50
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm				
	VV		Objem dle příloženého výkazu				
	VV		30,09		30,090		
19	K	462511161R	Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg s proštěrkováním	m3	12,500	1 250,00	15 625,00
	VV		Objem dle příloženého výkazu				
	VV		12,50		12,500		
20	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním	m3	90,680	1 250,00	113 350,00
	P		<i>Poznámka k položce: Rovnanina z kamenů nad 500 kg tl. min 0,5 m na sucho do šterkové lože tříděné frakce 8/16 tl 0,1 m (podsypané v jiné poloze). Kámen bude vhodný pro vodní stavby. Spáry budou po osazení celé plochy vyklínovány. Maximální šířka spár před vyklínováním 15 cm. Maximální šířka spár po vyklínování 5 cm. Plocha bude nakonec proštěrkována. Ve sklonech rovnanin přes 30° bude šterkový podsyp realizován postupně jako zásypané předchozí řady a podsyp následující.</i>				
	VV		Objem "rovnaniny 1" dle příloženého výkazu				
	VV		90,68		90,680		
21	K	463212191R	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	168,240	100,00	16 824,00
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny				
	VV		plocha dle výkazu v příloze				
	VV		168,24		168,240		
22	K	463212111R-1	Rovnanina z lomového kamene nad upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním s vyrovnáním líce s nerovnostmi povrchu do 8 cm	m3	35,680	1 250,00	44 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: Rovnanina z kamenů nad 500 kg tl. min 0,5 m na sucho do šterkové lože tříděné frakce 8/16 tl 0,2 m (podsypané v jiné poloze). Kámen bude vhodný pro vodní stavby. Maximální výška nerovností pojízdné plochy brodu 8 cm. Spáry budou po osazení celé plochy vyklínovány. Maximální šířka spár před vyklínováním 15 cm. Maximální šířka spár po vyklínování 5 cm. Plocha bude nakonec proštěrkována.</i>				
	VV		Objem "rovnaniny 2" dle příloženého výkazu				
	VV		35,68		35,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce				99 000,00
23	K	R.2	Převedení vody potrubím a zřízením a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 0,8 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	kus	1,000	99 000,00	99 000,00

*Poznámka k položce:*

*V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.*

*V ceně jsou započteny i náklady na:*

*- zřízení horní i spodní hrázky v toku min. výšky 0,8 m na celou šířku toku.  
montáž a demontáž potrubí DN 500 v délce min. 25 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty,*

- podpěrné konstrukce,*
- nutné zemní práce,*
- čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku,*
- pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby.*

*Výstavba prahů brodu bude probíhat ve dvou etapách při zahrazeném korytě potoka s převedením vody pomocí 3 plastových trub DN 500. Nad a pod budovaným brodem budou přes koryto potoka zřízeny zemní hrázky výšky 0,8 m, se šířkou v koruně 0,8 m a sklonem svahů max. 1:2.*

D 99			Přesun hmot				4 226,11
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	422,611	10,00	4 226,11

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-3 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - výsadba**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**26 171,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 171,00	21,00%	5 495,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**31 666,91**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-1-3 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - výsadba**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**26 171,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

26 171,00

1 - Zemní práce

22 298,50

998 - Přesun hmot

3 872,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC 2 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

473/16-1-3 - SO 101 Polní cesta HPC 2 - výsadba

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

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

26 171,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 171,00
D	1		Zemní práce				22 298,50
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	7,000	250,00	1 750,00
	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		7		7,000		
6	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,200	500,00	2 100,00
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL				
	VV		7*0,6		4,200		
2	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	350,00	2 450,00
	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				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		7		7,000		
3	M	026R1	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV		7		7,000		
	VV		počet kusů dle PD				
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	7,000	150,00	1 050,00
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
	VV		7		7,000		
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	21,000	110,00	2 310,00
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm				
	VV		7*3		21,000		
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	21,000	15,00	315,00
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč				
	VV		7*3		21,000		
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	21,000	10,00	210,00
	PP		Vyvazovací popruh				
	VV		7*3		21,000		
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	100,00	700,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
	VV		7		7,000		
12	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	7,000	20,00	140,00
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		7*1		7,000		
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,050	700,00	735,00
	PP		kůra mulčovací VL				
	VV		7*0,15		1,050		
14	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,070	50,00	3,50
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	VV		7*0,01		0,070		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,070	50,00	3,50
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
	VV		7*0,01		0,070		
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,630	50,00	31,50
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
	VV		7*0,01*9		0,630		
	VV		příplatek k dovozu vody za dalších 9 km				
D	998		Přesun hmot				3 872,50
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,549	2 500,00	3 872,50
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m				



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 473/16-2

**Stavba:** Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

KSO:

Místo:

17.1.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

453 59 164

CZ45359164

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 741 671,25**

DPH	základní snížená	21,00% 15,00%	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
				2 741 671,25	575 750,96
				0,00	0,00

**Cena s DPH**

**CZK**

**3 317 422,21**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 473/16-2

**Stavba:** Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 741 671,25</b>	<b>3 317 422,21</b>
473/16-2-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	35 425,92	42 865,36
473/16-2-1	SO 101 Polní cesta	2 560 433,33	3 098 124,33
473/16-2-2	SO 101 Polní cesta VPC 6 - výsadba	145 812,00	176 432,52

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**35 425,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 425,92	21,00%	7 439,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**42 865,36**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**35 425,92**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**35 425,92**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

7 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 925,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

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

**35 425,92**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 425,92
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 500,00
7	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě				
8	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci				
1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
PP			Vytyčení stavby				
D	VRN3		Zařízení staveniště				7 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
PP			zařízení staveniště				
3	K	R6	DIO	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			DIO				
P			<i>Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem</i>				
D	VRN4		Inženýrská činnost				17 925,92
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	12 925,92	12 925,92
PP			zaměření skutečného provedení stavby				
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	1 000,00	4 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			hutní zkoušky				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-1 - SO 101 Polní cesta**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 560 433,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 560 433,33	21,00%	537 691,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 098 124,33**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-1 - SO 101 Polní cesta**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 560 433,33**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**2 560 433,33**

1 - Zemní práce	683 966,90
2 - Zakládání	39 345,75
4 - Vodorovné konstrukce	4 812,50
5 - Komunikace	1 657 731,40
8 - Trubní vedení	140 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 607,50
99 - Přesuny hmot a suti	3 969,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

473/16-2-1 - SO 101 Polní cesta

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 560 433,33</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 560 433,33
D	1		Zemní práce				683 966,90
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	9,167	60,00	550,02
2	K	12110000R	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km	m3	1 213,100	150,00	181 965,00
	PP		Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km				
	P		<i>Poznámka k položce: sejmutí ornice v tl. 0,7 m v úseku ZÚ - cca km 0,250 a v tl. 0,2 m v úseku cca km 0,250 - KÚ</i>				
	VV		1213,1		1 213,100		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	447,360	50,00	22 368,00
	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				
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	149,120	5,00	745,60
	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		pol. 2/3				
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,733	150,00	3 409,95
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení rýhy v násypovém materiálu, výkopek bude použit na násyp a nebude odvázen</i>				
	VV		(19,5+16,6+6,27+19,5+6,2+19,5+5,8+9,7+36,9+34,9)*0,13		22,733		
	VV		délka drenáže * průřez rýhy				
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,578	15,00	113,67
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	P		<i>Poznámka k položce: = pol. 16 / 3</i>				
	VV		(19,5+16,6+6,27+19,5+6,2+19,5+5,8+9,7+36,9+34,9)*0,13/3		7,578		
	VV		pol. 4/3				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	447,360	80,00	35 788,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		pol. 2				
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 236,800	5,00	11 184,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		pol. 6 * 5				
	VV		příplatek za další 5 km				
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	447,360	10,00	4 473,60
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		pol. 2				
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	550,650	60,00	33 039,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
	VV		550,65		550,650		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
11	M	58337344R	šterkopisek frakce 0-32	t	1 101,300	145,00	159 688,50
	PP		šterkopisek frakce 0-32				
	P		<i>Poznámka k položce: nebo jiný vhodný materiál podle ČSN 73 6133 a ČSN 72 1002</i>				
	VV		550,65*2		1 101,300		
	VV		přepočet objemu na hmotnost (objemová hmotnost šterkopisku 2 t/m3)				
12	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých	m3	297,000	75,90	22 542,30
13	M	58380651	kámen lomový netříděný žula odval	t	555,390	300,00	166 617,00
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	447,360	15,00	6 710,40
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		pol. 2				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	801,012	5,00	4 005,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
VV			objem výkopku * objemová hmotnost zeminy				
VV			pol. 2 * 1,7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	360,000	10,00	3 600,00
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		Poznámka k položce: zatravnění ploch podél cesty				
	VV		360		360,000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
17	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	18,000	90,00	1 620,00
	PP		osivo směs travní hřištní				
	VV		360*0,05		18,000		
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2				
	VV		pol. 13*0,05				
18	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutněním	m2	605,00000	5,00000	3 025,00000
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 252,100	10,00	22 521,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		2252,1		2 252,100		
	VV		pol. 19				
	D	2	Zakládání				39 345,75
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	174,870	225,00	39 345,75
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		19,5+16,6+6,27+19,5+6,2+19,5+5,8+9,7+36,9+34,9		174,870		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 812,50
21	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	192,500	25,00	4 812,50
	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: příčný dlážděný žlab - příplatek za 50 mm lože				
	VV		7*5,5*5		192,500		
	VV		délka * šířka * 5				
	D	5	Komunikace				1 657 731,40
22	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 1000 m2	m2	605,000	10,00	6 050,00
23	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	9,680	5,00	48,40
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 541,800	80,00	203 344,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32				
	VV		pol. 20 + pol. 21 + rozšíření vrstvy				
25	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 702,100	80,00	216 168,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63				
	VV		pol. 18 + pol. 25 + rozšíření vrstvy				
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	605,000	140,00	84 700,00
	P		Poznámka k položce: položení bez zhutnění fr. 0-32				
27	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	450,000	170,00	76 500,00
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-125				
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	450,000	205,00	92 250,00
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63				
29	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 750,000	305,00	533 750,00
	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		398*4+158		1 750,000		
	VV		pol. 24				
30	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	219,350	60,00	13 161,00
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm				
	VV		438,7*0,5		219,350		
	VV		délka * šířka				
31	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 750,000	5,00	8 750,00
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		398*4+158		1 750,000		
	VV		pol. 20				
32	K	573211111-1	Postřík živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 750,000	5,00	8 750,00
	PP		Postřík živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,70 kg/m2				
	VV		398*4+158		1 750,000		
	VV		pol. 24				
33	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 750,000	205,00	358 750,00
	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		398*4+158		1 750,000		
	VV		délka asfaltového krytu * šířka + (rozšíření na začátku a konci cesty + rozšíření v obloucích)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	38,500	1 250,00	48 125,00
	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		<i>Poznámka k položce: příčný dlážděný žlab</i>				
	VV		7*5,5		38,500		
	VV		délka * šířka				
35	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	38,500	150,00	5 775,00
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením				
	P		<i>Poznámka k položce: příčný dlážděný žlab</i>				
	VV		7*5,5		38,500		
	VV		délka * šířka				
36	K	R2	Vyplnění spár živičnou zátlivkou	m	16,100	100,00	1 610,00
	PP		Vyplnění spár živičnou zátlivkou				
	P		<i>Poznámka k položce: úprava napojení na HPC 2 + utěsnění spár kolem příčného žlabu</i>				
	VV		8,1+2*4		16,100		
	VV		pol. 32 + utěsnění po obou stranách příčného žlabu				
	D	8	Trubní vedení				140 000,00
37	K	895170201	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400	kus	2,000	16 500,00	33 000,00
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 35 l				
	P		<i>Poznámka k položce: dno s jedním vstupem/výstupem, poklop přejezdný</i>				
38	K	895170201-1	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400	kus	2,000	18 500,00	37 000,00
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 35 l, poklop				
	P		<i>Poznámka k položce: dno se třemi vstupy/výstupy, poklop přejezdný</i>				
39	K	895170201-2	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400	kus	4,000	17 500,00	70 000,00
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 35 l, poklop				
	P		<i>Poznámka k položce: dno se dvěma vstupy/výstupy, poklop přejezdný</i>				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 607,50
40	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zátlivku v živičném krytu	m	8,100	75,00	607,50
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: proříznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch na ZÚ</i>				
	VV		8,1		8,100		
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek				
41	K	91944121R	Čelo z lomového kamene pro vyústění drenáže z trub DN 100	kus	4,000	7 500,00	30 000,00
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 100				
	VV		4		4,000		
	VV		Opevnění vyústění drenáže, počet ks dle PD				
	D	99	Přesuny hmot a sutí				3 969,28
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 969,278	1,00	3 969,28
	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:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-2 - SO 101 Polní cesta VPC 6 - výsadba**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**145 812,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 812,00	21,00%	30 620,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**176 432,52**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

**473/16-2-2 - SO 101 Polní cesta VPC 6 - výsadba**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**145 812,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

145 812,00

1 - Zemní práce

124 234,50

998 - Přesun hmot

21 577,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 6 v k.ú. Ohnišťovice

Objekt:

473/16-2-2 - SO 101 Polní cesta VPC 6 - výsadba

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>145 812,00</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>145 812,00</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>124 234,50</b>
1	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 s výměnou půdy do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	250,00	9 750,00
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědělné 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		13+13+13		39,000		
6	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	23,400	500,00	11 700,00
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL				
	VV		39*0,6		23,400		
2	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	350,00	13 650,00
	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				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		13+13+13		39,000		
3	M	026R1	Jabloň / Malus sp. / OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	13,000	1 500,00	19 500,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV		13		13,000		
	VV		počet kusů dle PD				
4	M	026R2	Švestka obecná / Prunus domestica / , OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	13,000	1 500,00	19 500,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV		13		13,000		
	VV		počet kusů dle PD				
5	M	026R3	Třešeň ptačí / Prunus avium / , OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	13,000	1 500,00	19 500,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV		13		13,000		
	VV		počet kusů dle PD				
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	39,000	150,00	5 850,00
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
	VV		39		39,000		
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	117,000	110,00	12 870,00
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm				
	VV		39*3		117,000		
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půtkuláč	kus	117,000	15,00	1 755,00
	PP		Vyvazovací příčka, půtkuláč				
	VV		39*3		117,000		
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	117,000	10,00	1 170,00
	PP		Vyvazovací popruh				
	VV		39*3		117,000		
11	K	184813121	Ochrana dřeviny před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	100,00	3 900,00
	PP		Ochrana dřeviny před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
	VV		39		39,000		
12	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	39,000	20,00	780,00
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		39*1		39,000		
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	5,850	700,00	4 095,00
	PP		kůra mulčovací VL				
	VV		39*0,15		5,850		
14	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,390	50,00	19,50
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	VV		39*0,01		0,390		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,390	50,00	19,50
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
	VV		39*0,01		0,390		
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,510	50,00	175,50
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		39*0,01*9			3,510		
VV			příplatek k dovozu vody za dalších 9 km				
D	998		Přesun hmot				21 577,50
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,631	2 500,00	21 577,50
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m				

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 473-16-3

**Stavba:** Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

KSO:

Místo:

17.1.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Uchazeč:

Sílnice Horšovský Týn a. s.

453 59 164

CZ45359164

Projektant:

NDCon. spol s.r.o., Praha

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 411 809,97**

DPH	základní	21,00%	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%		5 411 809,97	1 136 480,09
				0,00	0,00

**Cena s DPH**

**CZK**

**6 548 290,06**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 473-16-3

**Stavba:** Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Místo:

Meclov

Datum:

17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon. spol s.r.o., Praha

Uchazeč:

Sílnice Horšovský Týn a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 411 809,97</b>	<b>6 548 290,06</b>
473-16-3-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	50 370,48	60 948,28
473-16-3-1 - SO 101	Polní cesta C4	5 211 886,99	6 306 383,26
473-16-3-2 - SO 101	Polní cesta C 4 - výsadba	149 552,50	180 958,53

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon. spol s.r.o., Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**50 370,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 370,48	21,00%	10 577,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**60 948,28**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon. spol s.r.o.,

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**50 370,48**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**50 370,48**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 370,48

VRN4 - Inženýrská činnost

17 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

18 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta C4 v k.ú. Meclov  
Objekt: 473-16-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Místo: Datum: 17.01.2018  
Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice Projektant: NDCon. spol s.r.o., Prah  
Uchazeč: Silnice Horšovský Týn a. s.

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

## Náklady soupisu celkem

50 370,48000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 50 370,48000

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 500,00000

1	K	011103000	Geologický průzkum během stavby včetně rozboru zemin pro stanovení dávkování pojiva pro sanace	soubor	1,00000	2 500,00000	2 500,00000
2	K	011314000	Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci	soubor	1,00000	1 500,00000	1 500,00000
3	K	012002000	Vytyčení stavby	soubor	1,00000	7 500,00000	7 500,00000

D VRN3 Zařízení staveniště 3 370,48000

4	K	030001000	zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 500,00000	2 500,00000
5	K	R6	DIO	soubor	1,00000	870,48000	870,48000

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

D VRN4 Inženýrská činnost 17 500,00000

6	K	012303000	zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	12 500,00000	12 500,00000
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,00000	1 000,00000	4 000,00000
8	K	043002000	hutní zkoušky	soubor	1,00000	1 000,00000	1 000,00000

D VRN9 Ostatní náklady 18 000,00000

9	K	09R1	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce	soubor	1,00000	1 500,00000	1 500,00000
10	K	09R2	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí	soubor	1,00000	1 500,00000	1 500,00000
11	K	09R3	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,00000	7 500,00000	7 500,00000
12	K	09R4	Publicita	soubor	1,00000	7 500,00000	7 500,00000

P  
Poznámka k položce:  
Zajištění publicity dle pravidle PRV 2014 - 2020

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-1 - SO 101 - Polní cesta C4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon. spol s.r.o., Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 211 886,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 211 886,99	21,00%	1 094 496,27
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 306 383,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-1 - SO 101 - Polní cesta C4**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant:

NDCon. spol s.r.o.,

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**5 211 886,99**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**5 211 886,99**

1 - Zemní práce	486 511,17
2 - Zakládání	17 307,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 800,00
4 - Vodorovné konstrukce	343,13
5 - Komunikace	4 628 150,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 958,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 462,50
99 - Přesuny hmot a sutí	5 800,56
997 - Přesun sutě	4 554,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-1 - SO 101 - Polní cesta C4**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon. spol s.r.o., Praha

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 211 886,99100</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 211 886,99100
D	1		Zemní práce				486 511,17000
1	K	12110000R	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km	m3	1 206,50000	150,00000	180 975,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: sejmutí ornice v tl. 0,2 - 0,3 m				
	VV		1270-63,5		1 206,50000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	63,50000	150,00000	9 525,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: sejmutí ornice v tl. 0,2 - 0,3 m ornice ponechaná na místě k následnému humusování rušeného napojení na silnici III/19520				
	VV		63,5		63,50000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
3	K	122202203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	1 070,00000	50,00000	53 500,00000
	VV		1070		1 070,00000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
4	K	122202209	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	356,66700	5,00000	1 783,33500
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,88000	150,00000	432,00000
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,96000	15,00000	14,40000
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,69000	150,00000	2 803,50000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: rýha pro propustek v km 0,16447				
	VV		6,23*2*1,5		18,69000		
	VV		délka*šířka*hloubka rýhy				
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,23000	15,00000	93,45000
	VV		6,23*2*1,5/3		6,23000		
	VV		pol. 5/3				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 091,57000	80,00000	87 325,60000
	VV		pol. 3 + pol. 5				
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 103,09000	5,00000	5 515,45000
	VV		pol. 7 * 1				
	VV		příplatek za další 1 km				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 088,69000	10,00000	10 886,90000
	VV		1070+18,69		1 088,69000		
	VV		pol. 3 + pol. 5				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 091,57000	15,00000	16 373,55000
	VV		pol. 3 + pol. 5				
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 856,53300	5,00000	9 282,66500
	VV		objem výkopku * objemová hmotnost zeminy				
	VV		pol. 10 * 1,7				
15	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	63,50000	60,00000	3 810,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: humusování rušeného napojení na silnici III/19520				
	VV		63,5		63,50000		
	VV		pol. 2				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahání lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	980,00000	10,00000	9 800,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zatravnění ploch podél cesty				
	VV		980		980,00000		
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
17	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	49,00000	90,00000	4 410,00000
	VV		980*0,05		49,00000		
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2				
	VV		pol. 13*0,05				
18	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutněním	m2	5 998,68800	5,00000	29 993,44000
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 998,68800	10,00000	59 986,88000
	VV		5998,688		5 998,68800		
	VV		pol. 30				
	D	2	Zakládání				17 307,20000
20	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,880	880,00	2 534,40
21	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	27,456	35,00	960,96
22	M	693111440	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	27,456	15,00	411,84
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,08100	20 000,00000	1 620,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výztuž obetonování propustek km 0,16447				
24	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,00000	2 500,00000	5 000,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: základy propustku propustek km 0,16447				
	VV		2*2,5*0,8*0,5		2,00000		
	VV		počet*délka*hĺoubka*tloušťka				
25	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	10,56000	400,00000	4 224,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: bednění základů propustku propustek km 0,16447				
	VV		2*(2*2,5*0,8+2*0,5*0,8)*1,1		10,56000		
	VV		počet*plocha základu + 10 %				
26	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	10,56000	100,00000	1 056,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: odbednění základů propustku propustek km 0,16447				
	VV		2*(2*2,5*0,8+2*0,5*0,8)*1,1		10,56000		
	VV		pol. 18				
27	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,07500	20 000,00000	1 500,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výztuž základů propustku propustek km 0,16447				
	VV		2*2,5*2*0,0075		0,07500		
	VV		plocha výztuže*hmotnost m2				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 800,00000
28	K	317321116	Římsy ze železového betonu C 20/25	m3	0,44000	2 500,00000	1 100,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: nová betonáž říms propustku v km 0,01529				
	VV		0,11*4		0,44000		
	VV		plocha římsy v řezu * délka římsy				
29	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,48000	400,00000	1 792,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: bednění říms propustku v km 0,01529				
	VV		(4*0,4+4*0,1+2*0,4*0,1+2*0,4*0,2)*2		4,48000		
	VV		rozměry bedněných ploch				
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,48000	100,00000	448,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: odbednění říms propustku v km 0,01529				
	VV		(4*0,4+4*0,1+2*0,4*0,1+2*0,4*0,2)*2		4,48000		
	VV		pol. 22				
31	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	0,02300	20 000,00000	460,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výztuž čel propustku v km 0,16447 a výztuž opravovaných říms propustku v km 0,01529				
	D	4	Vodorovné konstrukce				343,12500
32	K	451319777	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	m2	13,72500	25,00000	343,12500
	VV		((0,75+0,45+0,72)*1+(0,6+0,45+0,6)*0,5)*5		13,72500		
	VV		příplatek za 50 mm lože				
	VV		pol. 36 * 5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			<b>Komunikace</b>				<b>4 628 150,43500</b>
33	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhutnění přes 350 do 400	m <sup>2</sup>	3 422,99400	10,00000	34 229,94000
34	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhutnění přes 450 do 500	m <sup>2</sup>	2 575,69400	10,00000	25 756,94000
35	M	58591002	<b>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</b>	t	128,33500	5,00000	641,67500
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: pojivo pro úpravu zemin dávkování 48,3 kg/m <sup>3</sup> úpravy				
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	5 649,34400	80,00000	451 947,52000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32				
VV			1164,48*4+642,08+0,15*2*1164,48		5 649,34400		
VV			pol. 31 + rozšíření vrstvy				
37	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	5 998,68800	80,00000	479 895,04000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63				
VV			1164,48*4+642,08+0,15*2*1164,48+0,15*2*1164,48		5 998,68800		
VV			pol. 29 + rozšíření vrstvy				
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	5 998,688	140,00	839 816,32
P			Poznámka k položce: položení bez zhutnění fr. 0-32				
39	K	565155121	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	m <sup>2</sup>	5 300,00000	305,00000	1 616 500,00000
VV			1164,48*4+642,08		5 300,00000		
VV			pol. 35				
40	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	559,50000	60,00000	33 570,00000
VV			559,500		559,50000		
VV			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
41	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 300,00000	5,00000	26 500,00000
VV			1164,48*4+642,08		5 300,00000		
VV			pol. 35				
42	K	573211111-1	Postřik živичný filtrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 300,00000	5,00000	26 500,00000
VV			1164,48*4+642,08		5 300,00000		
VV			pol. 35				
43	K	577134121	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	m <sup>2</sup>	5 300,00000	205,00000	1 086 500,00000
VV			1164,48*4+642,08		5 300,00000		
VV			délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty + rozšíření ve výhybnách + rozšíření v obloucích + sjezdy				
44	K	594511111	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	m <sup>2</sup>	2,74500	1 250,00000	3 431,25000
VV			(0,75+0,45+0,72)*1		1,92000		
VV			délka dlažby v řezu * délka dlažby				
VV			(0,6+0,45+0,6)*0,5		0,82500		
VV			délka dlažby v řezu * délka dlažby				
45	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m <sup>2</sup>	2,74500	150,00000	411,75000
VV			(0,75+0,45+0,72)*1+(0,6+0,45+0,6)*0,5		2,74500		
VV			pol. 36				
46	K	R2	Vyplnění spár živичnou závlivkou	m	24,50000	100,00000	2 450,00000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: úprava napojení na silnice na začátku a konci polní cesty				
VV			24,5		24,50000		
VV			změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek				
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>1 958,00000</b>
47	K	622125111	Vyplnění spár vnějších povrchů z tvárnice nebo kamene, cementovou maltou stěn	m <sup>2</sup>	4,89500	250,00000	1 223,75000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: plocha stávajících čel propustku v km 0,01529				
VV			1,42*4-3,14*0,5^2		4,89500		
48	K	628195001	Očištění zdíva betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m <sup>2</sup>	4,89500	150,00000	734,25000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: plocha stávajících čel propustku v km 0,01529				
VV			1,42*4-3,14*0,5^2		4,89500		
VV			výška * šířka čela - plocha trouby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 462,50000
49	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,00000	350,00000	700,00000
	W		2		2,00000		
	W		počet ks dle PD				
50	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,00000	550,00000	1 100,00000
	W		2		2,00000		
	W		pol. 41				
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,00000	150,00000	150,00000
	W		1		1,00000		
	W		počet ks dle PD				
52	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,00000	750,00000	750,00000
	W		1		1,00000		
	W		pol. 43				
53	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,00000	1 500,00000	1 500,00000
	W		1		1,00000		
	W		pol. 43				
54	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,00000	550,00000	550,00000
	W		1		1,00000		
	W		pol. 43				
55	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	24,50000	75,00000	1 837,50000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: proříznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch na ZÚ				
	W		24,5		24,50000		
	W		pol. 38				
56	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,00000	15 000,00000	30 000,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: čela pro propustek v km 0,16447				
57	K	919521130-R	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm	m	6,23000	1 000,00000	6 230,00000
	W		6,23		6,23000		
58	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	kus	3,00000	3 450,00000	10 350,00000
	W		3		3,00000		
59	K	919-AG.R.3.	Obetonování trubního propustku betonem C12/15 vyztuženým kari sítí bez dodání kari sítě	m3	2,11800	2 500,00000	5 295,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: propustek v km 0,16447				
60	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	0,20000	5 000,00000	1 000,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: bourání stávajících říms na propustku v km 0,01529				
	W		4*0,5*0,1		0,20000		
	W		délka * šířka * tloušťka				
61	K	966008112	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	m	8,00000	500,00000	4 000,00000
	W		8		8,00000		
	W		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek				
D	99		Přesuny hmot a suti				5 800,56100
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 800,56100	1,00000	5 800,56100
D	997		Přesun suti				4 554,00000
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,28000	200,00000	1 656,00000
64	K	997013509	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	t	82,80000	15,00000	1 242,00000
	W		8,28*10		82,80000		
	W		příplatek za dalších 9 km				
	W		pol. 55 * 9				
65	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,28000	50,00000	414,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: sut' z pol. 50 a 51				
66	K	997221825R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	8,28000	150,00000	1 242,00000

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-2 - SO 101 - Polní cesta C 4 - výsadba**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Projektant:

NDCon. spol s.r.o., Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

453 59 164

DIČ:

CZ45359164

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**149 552,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 552,50	21,00%	31 406,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**180 958,53**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

**473-16-3-2 - SO 101 - Polní cesta C 4 - výsadba**

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon. spol s.r.o.,

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**149 552,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

149 552,50

1 - Zemní práce

127 420,00

998 - Přesun hmot

22 132,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C4 v k.ú. Meclov

Objekt:

473-16-3-2 - SO 101 - Polní cesta C 4 - výsadba

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon. spol s.r.o., Prah

Uchazeč:

Silnice Horšovský Týn a. s.

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

## Náklady soupisu celkem

149 552,50000

D	HSV		Práce a dodávky HSV				149 552,50000
D	1		Zemní práce				127 420,00000
1	K	183101221	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	kus	40,00000	250,00000	10 000,00000
	VV		13+13+14		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
6	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	24,00000	500,00000	12 000,00000
	VV		40*0,6		24,00000		
	VV		Součet		24,00000		
2	K	184102114	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	kus	40,00000	350,00000	14 000,00000
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	VV		13+13+14		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
3	M	026R1	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m	kus	13,00000	1 500,00000	19 500,00000
	VV		13		13,00000		
	VV		počet kusův dle PD				
	VV		Součet		13,00000		
4	M	026R2	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m	kus	13,00000	1 500,00000	19 500,00000
	VV		13		13,00000		
	VV		počet kusův dle PD				
	VV		Součet		13,00000		
5	M	026R3	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m	kus	14,00000	1 500,00000	21 000,00000
	VV		14		14,00000		
	VV		počet kusův dle PD				
	VV		Součet		14,00000		
7	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	40,00000	150,00000	6 000,00000
	VV		40		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	120,00000	110,00000	13 200,00000
	VV		40*3		120,00000		
	VV		Součet		120,00000		
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	120,00000	15,00000	1 800,00000
	VV		40*3		120,00000		
	VV		Součet		120,00000		
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	120,00000	10,00000	1 200,00000
	VV		40*3		120,00000		
	VV		Součet		120,00000		
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	40,00000	100,00000	4 000,00000
	VV		40		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
12	K	184911432	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	40,00000	20,00000	800,00000
	VV		40*1		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,00000	700,00000	4 200,00000
	VV		40*0,15		6,00000		
	VV		Součet		6,00000		
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,40000	50,00000	20,00000
	VV		40*0,01		0,40000		
	VV		Součet		0,40000		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,40000	50,00000	20,00000
	VV		40*0,01		0,40000		
	VV		Součet		0,40000		
16	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3,60000	50,00000	180,00000
	VV		40*0,01*9		3,60000		
	VV		příplatek k dovozu vody za dalších 9 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		3,60000		
	D	998	Přesun hmot				22 132,50000
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	8,85300	2 500,00000	22 132,50000