# Krycí list ZBV

| Název a evidenční číslo Stavby: | Číslo SO/PS / | Číslo ZBV: |
|---|---|---|
| **II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005** | / číslo Změny SO/PS: | |
| Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | | |
| **SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa** | **102.2/2** | **21.3** |
| Číslo a název podobjektu/rozpočtu: | | |

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**,
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001

**Město Jílové u Prahy**
Masarykovo náměstí 194, 254 01 Jílové u Prahy,
IČO: 00241326

Zhotovitel: **„Společnosti pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy“**
Vedoucí společník a správce společnosti: **IMOS Brno, a.s.**,
se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,
IČO: 253 22 257,
Společník: **Froněk, spol. s r.o.**,
se sídlem: Zátiší 2488, 269 01 Rakovník,
IČO: 475 34 630
Společník: **PSN & DS a.s.**,
se sídlem: Krapkova 280/7, 779 00 Olomouc,
IČO: 043 77 036

**Rekapitulace ZBV č. 21 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5**

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 21.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 21.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 21.3 | -2 449 893,15 | 4 411 156,58 | 1 961 263,43 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 21.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 21.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| **Suma ZBV č.** | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| **21** | **-2 449 893,15** | **4 411 156,58** | **1 961 263,43** |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

**Příloha č. 2**

# Změnový list

| Název a evidenční číslo Stavby: | Číslo SO/PS / | Číslo ZBV: |
|---|---|---|
| **II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005** | / číslo Změny SO/PS: | |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | **102.2/2** | **21.3** |
| **SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa** | | |

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2028/00066001/2021 a zhotovitel č: 20379 - 002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 31.8.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Město Jílové u Prahy

Zhotovitel: Společnosti pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Přílohy Změnového listu:

| | | |
|---|---|---|
| 1. Krycí list | 1 | počet listů |
| 2. Změnový list | 2 | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1 | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 21 | 2 | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin | 1 | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| Další doklady dle přehledu dokladů | 45 | počet listů |

| Paré č. | Příjemce |
|---|---|
| 1, 2 | Objednatel |
| 3 | Zhotovitel |
| 4 | Projektant (AD) |
| 5 | Stavební dozor |

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Předmětem této změny je upřesnění technického řešení stavebního objektu SO 102.2, u kterého došlo k těmto dílčím změnám.
Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byly napojeny na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen - viz doklad č. 08. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Týká se položek č. 02943R a 917224.
Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.
Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 113765.
Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.
Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrť na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.
Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria - viz doklad č. 09, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m2). Týká se položky č. 21361.N.
Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2. Tloušťka čel nesplňovala dimenze dle typového podkladu, a proto byla tloušťka zvětšena s dopadem do uvedených položek.
Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.
Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria - viz doklad č. 09, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.
Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02. V RDS jsou navrženy dvě vrstvy štěrkodrti ve vozovce a to výhradně v kvalitě ŠDA (dle vzorového příčného řezu).V PDPS byl nesoulad mezi vzorovým řezem a soupisem prací, ve kterém byla vykázána spodní štěrkodrť v kvalitě ŠDB a horní štěrkodrť v kvalitě ŠDA. Projektant tento nesoulad napravil přesunem množství z pol. 28 do pol. 27.
Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.
Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou - viz doklad č. 15. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.
Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čisticích kusů, ale o 5 čistících a 5 vpusťových.
Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N. ŽB opěrná zeď byla navržena náhradou za gabionovou zeď ze statických a prostorových důvodů.
Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15 m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16 m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací.
Viz příloha č. 4 a č 7.
Změny a upřesnění byly navrženy s ohledem na co nejefektivnější provedení části díla. V souladu s uvedeným zdůvodněním předkládá zhotovitel rozpočet na

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04. 11. 2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3** jako změna z nepředvídaných důvodů.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu, která vznikla v průběhu realizace zakázky z nepředvídaných důvodu. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna současně nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných |
|---|---|---|---|
| **-2 449 893,15** | **4 411 156,58** | **1 961 263,43** | **6 861 049,73** |

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Kamil Hrbek | datum | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Milan Strnad | datum | podpis |
| Stavební dozor | jméno | Miroslav Valenta | datum | podpis |
| Supervize (Regionální dotační kancelář) | jméno | | datum | podpis |
| Zástupce Objednatele KSÚS SK, p.o. | jméno | Ing. Jan Fidler, DiS. | datum | podpis |
| Zástupce Objednatele Město Jílové u Prahy | jméno | Jan Prostřední | datum | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Objednatel 1** (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Ing. Jan Fidler, DiS. | datum | podpis |
| **Objednatel 2** (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Pavel Pešek | datum | podpis |
| **Zhotovitel** | jméno | Ing. Kamil Hrbek | datum | podpis |

Číslo paré:

# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 21

**Název a evidenční číslo Stavby:**
II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005

**Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:**
102.2/2

**Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**
SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Údaje v Kč bez DPH

| Cena SO/PS dle Smlouvy |
|---|
| 1 - zadat |
| **34 945 200,18** |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 4 - zadat | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 862 520,38 | 35 807 720,56 | 862 520,38 |

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=10/1 |
| stavební/montážní práce | -2 449 893,15 | 4 411 156,58 | 5 273 676,96 | 15,09% |

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=15/1 |
| stavební/montážní práce | -2 449 893,15 | 37 768 983,99 | 2 823 783,81 | 8,08% |

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

| | | |
|---|---|---|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí): | souhlasím | Ing. Kamil Hrbek |
| Projektant (autorský dozor): | souhlasím | Ing. Milan Strnad |
| Stavební dozor: | souhlasím | Miroslav Valenta |
| Zástupce Objednatele KSÚS: | souhlasím | Ing. Jan Fidler, DiS. |
| Zástupce Objednatele Město | souhlasím | Jan Prostřední |
| Supervize (RDK): | | |
| Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny: | souhlasím | Ing. Jaroslav Jurková |

# Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21

**Název a evidenční číslo stavby:** II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005

**Číslo a název SO/PS:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Číslo a název podobjektu/rozpočtu:**

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)**

**102.2/2**

**Skupina změn 3**

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **ZMĚNA MNOŽSTVÍ** | | | | | | | | | | | |
| 9 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M3 | 150,00 | 3 068,40 | 2 918,40 | 119,00 | 17 850,00 | 0,00 | 347 289,60 | 365 139,60 | 347 289,60 | 1945,60% |
| 11 | 13173 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 67,20 | 417,03 | 349,83 | 195,50 | 13 137,60 | 0,00 | 68 391,77 | 81 529,37 | 68 391,77 | 520,58% |
| 12 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 141,67 | 188,22 | 46,55 | 238,20 | 33 745,79 | 0,00 | 11 088,21 | 44 834,00 | 11 088,21 | 32,86% |
| 14 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 7 879,00 | 7 356,35 | -522,65 | 487,00 | 3 837 073,00 | -254 530,55 | 0,00 | 3 582 542,45 | -254 530,55 | -6,63% |
| 16 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 82,95 | 96,25 | 13,30 | 105,40 | 8 742,93 | 0,00 | 1 401,82 | 10 144,75 | 1 401,82 | 16,03% |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 31 516,00 | 30 472,30 | -1 043,70 | 12,75 | 401 829,00 | -13 307,18 | 0,00 | 388 521,83 | -13 307,17 | -3,31% |
| 21 | 3272C1 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al | M3 | 7,00 | 0,00 | -7,00 | 2 813,50 | 19 694,50 | -19 694,50 | 0,00 | 0,00 | -19 694,50 | -100,00% |
| 22 | 45131A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 | M3 | 31,38 | 35,77 | 4,39 | 2 618,00 | 82 152,84 | 0,00 | 11 493,02 | 93 645,86 | 11 493,02 | 13,99% |
| 23 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 59,22 | 96,73 | 37,51 | 754,80 | 44 699,26 | 0,00 | 28 312,55 | 73 011,80 | 28 312,54 | 63,34% |
| 27 | 56330.01 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 002,65 | 4 598,72 | 2 596,07 | 791,00 | 1 584 096,15 | 0,00 | 2 053 491,37 | 3 637 587,52 | 2 053 491,37 | 129,63% |
| 28 | 56330.02 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 620,67 | 24,60 | -2 596,07 | 791,00 | 2 072 949,97 | -2 053 491,37 | 0,00 | 19 458,60 | -2 053 491,37 | -99,06% |
| 36 | 895822 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 | KUS | 42,00 | 41,00 | -1,00 | 5 848,00 | 245 616,00 | -5 848,00 | 0,00 | 239 768,00 | -5 848,00 | -2,38% |
| 39 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 1 750,00 | 1 816,50 | 66,50 | 85,20 | 149 100,00 | 0,00 | 5 665,80 | 154 765,80 | 5 665,80 | 3,80% |
| 40 | 9111B1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 87,20 | 40,30 | -46,90 | 1 929,50 | 168 252,40 | -90 493,55 | 0,00 | 77 758,85 | -90 493,55 | -53,78% |
| 42 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 2 872,00 | 2 843,00 | -29,00 | 432,00 | 1 240 704,00 | -12 528,00 | 0,00 | 1 228 176,00 | -12 528,00 | -1,01% |
| 43 | 918115 | ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 | M3 | 73,91 | 134,01 | 60,10 | 4 987,00 | 368 589,17 | 0,00 | 299 718,70 | 668 307,87 | 299 718,70 | 81,32% |
| 45 | 9183E2 | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH | M | 26,20 | 26,40 | 0,20 | 5 950,00 | 155 890,00 | 0,00 | 1 190,00 | 157 080,00 | 1 190,00 | 0,76% |
| 47 | 931315 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 | M | 3 022,00 | 3 142,40 | 120,40 | 72,00 | 217 584,00 | 0,00 | 8 668,80 | 226 252,80 | 8 668,80 | 3,98% |
| 48 | 935111 | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY | M | 55,00 | 59,80 | 4,80 | 2 380,00 | 130 900,00 | 0,00 | 11 424,00 | 142 324,00 | 11 424,00 | 8,73% |
| | | **NOVÉ POLOŽKY** | | | | | | | | | | | |
| 50 | 21361.N | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 0,00 | 18 121,70 | 18 121,70 | 57,00 | 0,00 | 0,00 | 1 032 936,90 | 1 032 936,90 | 1 032 936,90 | 0,00% |
| 51 | 21197.N | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 0,00 | 3 622,50 | 3 622,50 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 184 747,50 | 184 747,50 | 184 747,50 | 100,00% |
| 52 | 21566.N | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M | M2 | 0,00 | 1 043,70 | 1 043,70 | 167,00 | 0,00 | 0,00 | 174 297,90 | 174 297,90 | 174 297,90 | 100,00% |
| 53 | výběr z nabídek.N | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 0,00 | 66,50 | 66,50 | 696,38 | 0,00 | 0,00 | 46 309,27 | 46 309,27 | 46 309,27 | 100,00% |
| 54 | 451312.N | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 0,00 | 8,88 | 8,88 | 2 320,50 | 0,00 | 0,00 | 20 606,04 | 20 606,04 | 20 606,04 | 100,00% |
| 55 | 711111.N | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 0,00 | 121,60 | 121,60 | 96,90 | 0,00 | 0,00 | 11 783,04 | 11 783,04 | 11 783,04 | 100,00% |

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21

**Název a evidenční číslo stavby:** II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005

**Číslo a název SO/PS:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Číslo a název podobjektu/rozpočtu:**

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)**

**102.2/2**

**Skupina změn 3**

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 69 | 272368.N | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ | T | 0,00 | 1,47 | 1,47 | 28 000,00 | 0,00 | 0,00 | 41 160,00 | 41 160,00 | 41 160,00 | 100,00% |
| 70 | 272315.N | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,00 | 8,69 | 8,69 | 4 070,00 | 0,00 | 0,00 | 35 368,30 | 35 368,30 | 35 368,30 | 100,00% |
| 71 | 272365.N | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 0,00 | 0,59 | 0,59 | 26 800,00 | 0,00 | 0,00 | 15 812,00 | 15 812,00 | 15 812,00 | 100,00% |
| **-** | **-** | **CELKEM** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **10 792 606,61** | **-2 449 893,15** | **4 411 156,58** | **12 753 870,05** | **1 961 263,43** | |

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Kamil Hrbek

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, TDI

Datum:

Podpis:

# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

**Název a evidenční číslo Stavby:** **II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH** | **124 390 914,03** |
| 2=1+19+20 | **Aktuální smluvní částka (cena stavby)** | 129 045 369,00 |
| | **Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH** | **156 144 896,49** |
| 3=(2/1)*100 | **Procento změny Přijaté smluvní částky** | **103,74%** |
| 4=(25/1)*100 | **Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)** | **0,00%** |
| 5=(28/1)*100 | **Sledování záměny položek (Skupina 2)** | **-1,85%** |
| 40=(19/1)*100 | **Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)** | **-7,28%** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6=32+36 | **Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4** | **6 092 699,88** | ABS |
| 7=(6/1)*100 | **Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4** | **4,90%** | |
| 8=1*0,3 | **Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4** | **37 317 274,21** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9=(32A/1)*100 | **Sledování limitu 50 % Skupina 3** | **11,16%** | ABS |
| 10=(36A/1)*100 | **Sledování limitu 50 % Skupina 4** | **0,22%** | ABS |
| 10A=32A+36A | **Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4** | **14 157 230,01** | |
| 11=1*0,5 | **Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4** | **62 195 457,02** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12=(1)*0,15 | | **Limit** | **18 658 637,10** |
| 13=(39)/(1) | **Sledování limitu (15%)** | | **0,69%** |
| 14=(ABS(37)+(38)) | **Hodnota skupiny 5** | | **862 520,38** |

| | | | | | | - 1 - | | | - 2 - | | | - 3 - | | | | - 4 - | | | | - 5 - | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) | | | Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) | | | Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) | | | | Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) | | | | Změny de minimis<br>Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) | | |
| **SO** | **ZBV č.** | **Název SO/PS/předmět Změny** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **Hodnota ZBV** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **Suma Změn záporných a Změn kladných** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **Suma Změn záporných a Změn kladných** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **Suma Změn záporných a Změn kladných** | **Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **Suma Změn záporných a Změn kladných** | **Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných** | **Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)** | **Změny kladné** | **limit 15 %** |
| **16** | **17** | **18** | **19=23+26+29+33** | **20=24+27+30+34+37+39** | **21=19+20** | **23** | **24** | **25=23+24** | **26** | **27** | **28=26+27** | **29** | **30** | **32=29+30** | **32A=ABS(29)+30** | **33** | **34** | **36=33+34** | **36A=ABS(33)+34** | **37** | **38** | **39=ABS(37)+38** |
| | | **II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy** | **- 9 057 709,17** | **13 712 164,14** | **4 654 454,97** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **- 5 025 444,11** | **2 724 678,81** | **- 2 300 765,29** | **- 4 032 265,06** | **9 854 558,70** | **5 822 293,63** | **13 886 823,76** | **0,00** | **270 406,25** | **270 406,25** | **270 406,25** | **0,00** | **862 520,38** | **862 520,38** |
| 102.1 | 1 | Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa / dočasné zábrany pro migrující obojživelníky | 0,00 | 185 437,50 | 185 437,50 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 185 437,50 | 185 437,50 | 185 437,50 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 120 | 2 | Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská / sanace podloží | 0,00 | 660 186,73 | 660 186,73 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 660 186,73 | 660 186,73 | 660 186,73 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 02 | 3 | Děšťová kanalizace / kolena pro eliminaci velkého spádu | 0,00 | 270 406,25 | 270 406,25 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 270 406,25 Kč | 270 406,25 | 270 406,25 | | 0,00 | |
| 04 | 4 | Vodovod/změny trasy vedení - RDS | 0,00 | 443 649,99 | 443 649,99 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 443 649,99 | 443 649,99 | 443 649,99 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 342 | 5 | Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050 / změna připojení přeložky vodovodu na stávající řad | - 17 104,75 | 28 200,00 | 11 095,25 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 17 104,75 | 28 200,00 | 11 095,25 | 45 304,75 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 362 | 6 | Retenční nádrž v km 1,160/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy, změna těžitelnosti | - 1 711 857,24 | 1 654 492,34 | - 57 364,90 | | | 0,00 | - 1 711 857,24 Kč | 1 654 492,34 Kč | - 57 364,90 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 361 | 7 | Retenční nádrž v km 0,440/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy | - 3 313 586,87 | 1 070 186,47 | - 2 243 400,40 | | | 0,00 | - 3 313 586,87 Kč | 1 070 186,47 Kč | - 2 243 400,40 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 101.1 | 8 | Okružní křižovatka Pražská / úprava trativodů, doplnění geotextilie | - 33 552,10 | 157 251,37 | 123 699,27 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 33 552,10 | 157 251,37 | 123 699,27 | 190 803,47 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 522 | 9 | Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750 / změna vedení trasy, doplnění chrániček a dalšího příslušenství | 0,00 | 22 168,00 | 22 168,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 22 168,00 | 22 168,00 | 22 168,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 102.1/2 | 10 | Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa / doplnění geotextilie | 0,00 | 12 784,73 | 12 784,73 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 12 784,73 | 12 784,73 | 12 784,73 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 101.2 | 11 | Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík/ doplnění geotextilie | 0,00 | 4 846,00 | 4 846,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 4 846,00 | 4 846,00 | 4 846,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 104 | 12 | MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330 / úprava trativodů, doplnění geotextilie | 0,00 | 37 648,12 | 37 648,12 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 37 648,12 | 37 648,12 | 37 648,12 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 105.1 | 13 | Chodníky, I. etapa / doplnění obrub z bet. palisád, zvýšená únosnost chodníku | - 31 307,91 | 206 886,40 | 175 578,49 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 31 307,91 | 206 886,40 | 175 578,49 | 238 194,30 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 105.2 | 14 | Chodníky, II. etapa / prodloužení chodníku, úprava gabionové zdi, doplněné zábradlí | - 55 431,94 | 134 322,67 | 78 890,73 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 55 431,94 | 134 322,67 | 78 890,73 | 189 754,61 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 106 | 15 | Sjezdy - napojení komunikací obce / posunutí sjezdu, doplnění geotextilie | - 3 888,00 | 61 070,52 | 57 182,52 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 3 888,00 | 61 070,52 | 57 182,52 | 64 958,52 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 441.2 | 16 | Veřejné osvětlení, II. etapa / doplnění chrániček, úprava základů u sloupů | - 1 174,34 | 27 392,27 | 26 217,93 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 1 174,34 | 27 392,27 | 26 217,93 | 28 566,61 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 206 | 17 | Dělící stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo / úprava způsobu zakládání, změna tvaru výztuže | - 351 934,11 | 133 065,63 | - 218 868,48 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 351 934,11 | 133 065,63 | -218 868,48 | 484 999,74 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 03 | 18 | Splašková kanalizace / odvoz nevhodných materiálu k zásypům | - 390 830,00 | 1 548 606,40 | 1 157 776,40 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 390 830,00 | 1 548 606,40 | 1 157 776,40 | 1 939 436,40 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 02 | 19 | Dešťová kanalizace / odvoz nevhodných materiálu k zásypům | - 697 148,76 | 1 779 885,80 | 1 082 737,04 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 697 148,76 | 1 779 885,80 | 1 082 737,04 | 2 477 034,56 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 102.2 | 20 | Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa / optorubky pro plánovanou optickou síť | 0,00 | 862 520,38 | 862 520,38 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 862 520,38 | 862 520,38 |
| 102.2/2 | 21 | Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa / upřesnění technického řešení (podkladní vrstvy, šachtice, geotextilie apod.) | - 2 449 893,15 | 4 411 156,58 | 1 961 263,43 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 2 449 893,15 | 4 411 156,58 | 1 961 263,43 | 6 861 049,73 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Poznámka:** Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

# Přehled dalších dokladů

| | |
|---|---|
| Číslo ZBV: | **21.3** |
| Název a evidenční číslo stavby: | **II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005** |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 102.2/2 |

| Doklad | Součást dokumentace ZBV | |
|---|---|---|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 07 Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 2 | 7 | |
| 08 Zápis z KD - sjezdy | 3 | |
| 09 Vyjádření geotechnika k použití geotextílie | 8 | |
| 10 Oznámení Zhotovitele o změně č. 35 ze dne 22.2.2023 | 3 | |
| 11 Pokyny Objednatele ke změně č. 35 ze dne 7.3.2023 a 19. 4. 2023 | 3 | |
| 12 Stanovisko AD k ZBV 21 ze 7. 3. 2023 | 3 | |
| 13 Stanovisko TDI k ZBV 21 z 2. 3. 2023 | 2 | |
| 14 Stanovistko TDI k ZBV 21 - doplnění ze 14.4.2023 | 2 | |
| 15 Nabídky na potrubí pro převedení trativodů a jejich vyhodnocení | 11 | |
| 16 Vzorové listy 1 (42-04) 01/2022 - povrchové odvodnění (žlaby) | 1 | |
| 17 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka | 2 | |
| RDS pro SO 102.2 03/2022 | | Uloženo - Sharepoint PSN&DS-II/105 |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 45 | |

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 15 783,50 | 15 973,55 | 190,05 | 415,00 | 6 550 152,50 | 0,00 | 78 870,75 | 6 629 023,25 | 78 870,75 | 1,20% |
| | | *SOD*<br>*z pol. 113328: 1863,2 =1 863,20 [A] m3*<br>*z bilance zemních prací: 18064-3979=14 085,00 [B]*<br>*SO 104: -164,70=- 164,70 [C]*<br>*Celkem: A+B+C=15 783,50 [D]*<br><br>*ZBV 20*<br>*Přebytek výkopku pro optotrubky, včetně vykopání a odvozu z mezideponie.*<br>*Výkop jam pro komory: 1,65=1,65 [A] m3*<br>*Výkop rýh pro optotrubky: 238,41+105,8=344,21 [B] m3*<br>*Výkop rýh pro kabelovody: 88,97=88,97 [C] m3*<br>*Zásyp jam pro komory: 0,66=0,66 [D] m3*<br>*Zásyp rýh pro optotrubky: 109,54+87,4=196,94 [E] m3*<br>*Zásyp rýh pro kabelovody: 47,18=47,18 [F] m3*<br>*Celkem: A+B+C-D-E-F=190,05 [G] m3* | | | | | | | | | | |
| 2 | 014102 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 356,75 | 0,00 | 0,00 | 425,00 | 576 618,75 | 0,00 | 0,00 | 576 618,75 | 0,00 | 0,00% |
| 3 | 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 168,35 | 0,00 | 0,00 | 150,00 | 175 252,50 | 0,00 | 0,00 | 175 252,50 | 0,00 | 0,00% |
| 4 | 11130 | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 9 045,00 | 0,00 | 0,00 | 26,35 | 238 335,75 | 0,00 | 0,00 | 238 335,75 | 0,00 | 0,00% |
| 5 | 113138 | ODSTRANĚNÍ = E | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*jámy pro kontrolní drenážní šachtice Šk 80 a horské vpusti v km 1,625 a 1,690*<br>*drenážní šachtice [z pol.895822]: (1.60*1.00 * 1.00) * 42=67,20 [A] m3*<br>*Celkem: A=67,20 [B] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -67,2=-67,20 [A] m3*<br>*upřesnění počtu drenážních šachtice v rámci RDS:*<br>*drenážní šachtice [z pol. 895822]: (1,6*1,0*1,0)*41=65,60 [B] m3*<br>*doplnění výkopu čel propustků v rámci RDS:*<br>*čela propustu v km 0,059: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,8*7,5*2=72,00 [C] m3*<br>*čela propustu v km 0,070: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 5,0*14,2*2=142,00 [D] m3*<br>*čela propustu v km 0,110: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,9*12,5*2=122,50 [E] m3*<br>*pro (3 ks) komory (0,6*0,9*0,65 m) v chodníku konstrukce 0,24 m: 3*0,9*1,2*(0,75-0,24)=1,65 [F] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii*<br>*- doplnění výkopu pro ŽB úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33: 13,28=13,28 [G] m3*<br>*Celkem: A+B+C+D+E+F+G=349,83 [H] m3* | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 141,67 | 621,40 | 479,73 | 238,20 | 33 745,79 | 0,00 | 114 271,69 | 148 017,48 | 114 271,69 | 338,63% |
| | | *SOD*<br>*výkop propustků v km 0,059 a 0,070 a 0,110*<br><br>*výkop pro propustek v km 0,059, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 2,2m2*13,8m=30,36 [A] m3*<br>*výkop pro propustek v km 0,070, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,3m2*12,7m=54,61 [B] m3*<br>*výkop pro propustek v km 0,110, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,2m2*13,5m=56,70 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=141,67 [D] m3*<br><br>*ZBV 20*<br>*1 857 m rýhy (0,35*0,37 m) pro optotrubky v chodníku: 1841*0,35*0,37=238,41 [A] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii*<br>*184 m rýhy (0,5*1,15 m) pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*1,15=105,80 [B] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii*<br>*320 m rýhy (0,4*0,66) pro kabelovody: 337*0,4*0,66=88,97 [C] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii*<br>*Celkem: A+B+C+=433,18 [D]*<br><br>*ZBV 21*<br>*- doplnění výkopu rýhy pro příčné převedení trativodů do kanalizace:*<br>*- rozměry vykopu * délka převedení [pol. 87434.N]:*<br>*(0,7*1)*66,5=46,55 [A] m3*<br>*Celkem: A=46,55 [A]* | | | | | | | | | | | |
| 13 | 17110 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 228,00 | 0,00 | 0,00 | 56,10 | 12 790,80 | 0,00 | 0,00 | 12 790,80 | 0,00 | 0,00% |
| 14 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 7 879,00 | 7 356,35 | -522,65 | 487,00 | 3 837 073,00 | -254 530,55 | 0,00 | 3 582 542,45 | -254 530,55 | -6,63% |
| | | *SOD*<br>*"štěrkodrť fr. 0/63 do AZ v zářezech*<br>*včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m"*<br>*ze situace a příčných řezů = kubaturového listu: 7879=7 879,00 [A] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -7879=-7 879,00 [A]*<br>*- změna úpravy AZ z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace.*<br>*- z kub. listu: 7356,35=7 356,35 [B] m3*<br>*Celkem: A+B=- 522,65 [C] m3* | | | | | | | | | | | |
| 15 | 17320 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 136,00 | 0,00 | 0,00 | 139,40 | 18 958,40 | 0,00 | 0,00 | 18 958,40 | 0,00 | 0,00% |
| 16 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 82,95 | 341,03 | 258,08 | 105,40 | 8 742,93 | 0,00 | 27 201,63 | 35 944,56 | 27 201,63 | 311,13% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*obsyp propustků a HV v km 1,625 a 1,690 MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ*<br>*(DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F)*<br><br>*pod propustem DN 600 km 0,059 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (0,65*13,8)+(0,45*11,9)=14,33 [A] m3*<br>*pod propustem DN 800 km 0,070 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*12,7)+(0,45*24,6)=34,69 [B] m3*<br>*pod propustem DN 800 km 0,110 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*13,5)+(0,45*19,6)=33,93 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=82,95 [D] m3*<br><br>*ZBV 20*<br>*obsyp (3 ks) komory (0,6*0,9*0,65 m) v jámě (0,9*1,2*0,75 m bez lože 0,9*1,2*0,1) v chodníku konstrukce 0,24 m: 3*(0,9*1,2-0,6*0,9)*(0,75-0,1-0,24)=0,66 [A] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie*<br>*1 841 m rýhy (0,35*0,37 m) bez lože (0,35*0,2 m) pro optotrubky v chodníku: 1841*0,35*(0,37-0,2)=109,54 [B] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie*<br>*184 m rýhy (0,5*1,15 m) bez lože (0,5*0,2 m) pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*(1,15-0,2)=87,40 [C] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie*<br>*337 m rýhy (0,4*0,66) bez obetonování (0,4*0,31 m) pro kabelovody: 337*0,4*(0,66-0,31)=47,18 [D] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie*<br>*Celkem: A+B+C+D=244,78 [E] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- doplnění zásypu příčných převedení trativodů do kanalizace:*<br>*- rozměry * délka [z pol. 87434.N]: 0,2*1*66,5=13,30 [A] m3*<br>*Celkem: A=13,3 [A] m3* | | | | | | | | | | | |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 31 516,00 | 30 472,30 | -1 043,70 | 12,75 | 401 829,00 | -13 307,18 | 0,00 | 388 521,83 | -13 307,17 | -3,31% |
| | | *SOD*<br>*kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180] - 7879 m3, přepočet na m2 při tloušťce AZ 0,5m: 7879/0,5=15 758m2 :2*15758=31 516,00 [A] m2*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet úpravy parapláně v místě zlepšení zeminy hydraulickými pojivy (km 1,380 - 1,460): -1043,7=-1 043,70 [A] m2* | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18220 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 188,20 | 0,00 | 0,00 | 184,50 | 34 722,90 | 0,00 | 0,00 | 34 722,90 | 0,00 | 0,00% |
| 19 | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ | M3 | 319,80 | 0,00 | 0,00 | 141,80 | 45 347,64 | 0,00 | 0,00 | 45 347,64 | 0,00 | 0,00% |
| 20 | 21263 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 1 750,00 | 0,00 | 0,00 | 277,10 | 484 925,00 | 0,00 | 0,00 | 484 925,00 | 0,00 | 0,00% |
| 21 | 3272C1 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al | M3 | 7,00 | 0,00 | -7,00 | 2 813,50 | 19 694,50 | -19 694,50 | 0,00 | 0,00 | -19 694,50 | -100,00% |
| | | *SOD*<br>*Gabinová zídka vlevo v km 1,320 - 1,330 (plocha gabionové zdi v m2 získaná z PŘ * délka v m):*<br>*0,5*14=7,00 [A] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -7=-7,00 [A] m3*<br>*- nahrazení nevyhovující opěrné zídky z gabionu ŽB uhlovou zdí ve tvaru L.* | | | | | | | | | | | |
| 22 | 45131A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 | M3 | 31,38 | 35,77 | 4,39 | 2 618,00 | 82 152,84 | 0,00 | 11 493,02 | 93 645,86 | 11 493,02 | 13,99% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*Podkladní beton C20/25n XF3*<br>*podklad. beton pod dlažbu z lom. kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: 18,4*1,1*0,15=3,04 [A] m3*<br>*podkladní beton pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110 (odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m)*<br>*propust DN 600 a betonová čela v km 0,059: (13,8m*0,2m*1,7m)+(10,1m*0,24m2)=7,12 [B] m3*<br>*propust DN 600 a betonová čela v km 0,070: (12,7m*0,2m*1,7m)+(23,7m*0,24m2)=10,01 [C] m3*<br>*propust DN 600 a betonová čela v km 0,110: (13,5m*0,2m*1,7m)+(18,4m*0,24m2)=9,01 [D] m3*<br>*podkl. beton pod štěrbinové žlaby: 0,4*0,1*55=2,20 [E] m3*<br>*Celkem: A+B+C+D+E=31,38 [F] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -31,38=-31,38 [A] m3*<br>*podklad. beton pod dlažbou z lom, kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: 18,4*1,1*0,15=3,04 [B] m3*<br>*- opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky:*<br>*propust DN 600 a betonová čela v km 0,059: (12,3*0,2*1,7)+((6,4+5,2)*1,75*0,15)=7,23 [C] m3*<br>*propust DN 800 a betonová čela v km 0,070: (10,9*0,2*2,0)+((12,9+11,4)*1,95*0,15)=11,47 [D] m3*<br>*propust DN 800 a betonová čela v km 0,110: (11,9*0,2*2,0)+(9,6*1,95*0,15*2)=10,38 [E] m3*<br>*- opravení délky štěrbinových žlabů vyvolalo změnu kubatury podkl, betonu pod štěrbinovými žlaby:*<br>*rozměry * délka [z pol. 935111] + přesah na koncích štěrbin: 0,6*0,1*(59,8+10*0,1)=3,65 [F]* | | | | | | | | | | | |
| 23 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 59,22 | 96,73 | 37,51 | 754,80 | 44 699,26 | 0,00 | 28 312,55 | 73 011,80 | 28 312,54 | 63,34% |
| | | *SOD*<br>*- štěrkodrť fr. 0/32 tl. 0.30 m pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110:*<br>*propust v km 0,059 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,65*13,8)+(0,55*11,9)=15,52 [A] m3*<br>*propust v km 0,070 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m (0,74*12,7)+(0,55*24,6)=22,93 [B] m3*<br>*propust v km 0,110 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,74*13,5)+(0,55*19,6)=20,77 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=59,22 [D] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -59,22=-59,22 [A] m3*<br>*- opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky:*<br>*propust DN 600 v km 0,059: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*6,6*2*0,3+4,1*2=16,12 [B] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,070: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*13,2*2,2*0,3+3,8*2,4=26,54 [C] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,110: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*9,9*2,2*0,3+4,1*2,4=22,91 [D] m3*<br>*- doplnění bočního a krycího obsypu pro příčná převedení trativodů do kanalizace: rozměry - trouba * délka [z pol. 87434.N]:*<br>*((0,5*1)-(3,14*0,1*0,1))*66,5=31,16 [E] m3*<br>*Celkem: A+B+C+D+E=37,51 [F] m3* | | | | | | | | | | | |
| 24 | 45211 | PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON | M3 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 5 117,00 | 2 302,65 | 0,00 | 0,00 | 2 302,65 | 0,00 | 0,00% |
| 25 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 3,04 | 0,00 | 0,00 | 4 437,00 | 13 488,48 | 0,00 | 0,00 | 13 488,48 | 0,00 | 0,00% |
| 26 | 467315 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 | M3 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 5 244,50 | 5 192,06 | 0,00 | 0,00 | 5 192,06 | 0,00 | 0,00% |
| 27 | 56330.01 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 002,65 | 4 598,72 | 2 596,07 | 791,00 | 1 584 096,15 | 0,00 | 2 053 491,37 | 3 637 587,52 | 2 053 491,37 | 129,63% |
| | | *SOD*<br>*ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2*<br>*13351*0,15=2 002,65 [A] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- přesun spodní vrstvy ŠD do správné položky v rámci RDS:*<br>*ŠDA spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m*<br>*15271*0,17=2 596,07 [A] m3* | | | | | | | | | | | |
| 28 | 56330.02 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 620,67 | 24,60 | -2 596,07 | 791,00 | 2 072 949,97 | -2 053 491,37 | 0,00 | 19 458,60 | -2 053 491,37 | -99,06% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m*<br>*15271*0,17=2 596,07 [A] m3*<br>*ŠDB vrstva tl. min. 300 mm odměřeno ze situace 82 m2: 82*0,3=24,60 [B] m3*<br>*Celkem: A+B=2 620,67 [C] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -2596,07=-2 596,07 [A] m3*<br>*přesun spodní vrstvy ŠD do pol. č. 56330.01* | | | | | | | | | | | |
| 29 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 13 351,00 | 0,00 | 0,00 | 23,00 | 307 073,00 | 0,00 | 0,00 | 307 073,00 | 0,00 | 0,00% |
| 30 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 26 702,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 293 722,00 | 0,00 | 0,00 | 293 722,00 | 0,00 | 0,00% |
| 31 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 | M3 | 534,04 | 0,00 | 0,00 | 4 803,00 | 2 564 994,12 | 0,00 | 0,00 | 2 564 994,12 | 0,00 | 0,00% |
| 32 | 574C06 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S | M3 | 801,06 | 0,00 | 0,00 | 4 157,00 | 3 330 006,42 | 0,00 | 0,00 | 3 330 006,42 | 0,00 | 0,00% |
| 33 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S | M3 | 667,55 | 0,00 | 0,00 | 4 142,00 | 2 764 992,10 | 0,00 | 0,00 | 2 764 992,10 | 0,00 | 0,00% |
| 34 | 57621 | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 | M2 | 13 351,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 93 457,00 | 0,00 | 0,00 | 93 457,00 | 0,00 | 0,00% |
| 35 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 82,00 | 0,00 | 0,00 | 474,00 | 38 868,00 | 0,00 | 0,00 | 38 868,00 | 0,00 | 0,00% |
| 36 | 895822 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 | KUS | 42,00 | 41,00 | -1,00 | 5 848,00 | 245 616,00 | -5 848,00 | 0,00 | 239 768,00 | -5 848,00 | -2,38% |
| | | *SOD*<br>*z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu*<br>*ze situace : 42=42,00 [A] ks*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -42=-42,00 [A] ks*<br>*zpřesnění návrhu drenáží v rámci RDS:*<br>*dle tabulky vytyčení šachet: 41=41,00 [B] ks*<br>*Celkem: A+B=-1,00 [C] ks* | | | | | | | | | | | |
| 37 | 897726 | ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM | KUS | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 11 959,50 | 119 595,00 | 0,00 | 0,00 | 119 595,00 | 0,00 | 0,00% |
| 38 | 899524 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 | M3 | 31,25 | 66,64 | 35,39 | 2 677,50 | 83 671,88 | 0,00 | 94 756,73 | 178 428,61 | 94 756,73 | 113,25% |
| | | *SOD*<br>*obetonování propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110 z betonu C25/30n XF3*<br>*odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m*<br><br>*propust DN 600 v km 0,059: 0,65*13,8=8,97 [A] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,070: 0,85*12,7=10,80 [B] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,070: 0,85*13,5=11,48 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=31,25 [D] m3*<br><br>*ZBV 20*<br>*beton C25/30-XA1*<br>*podkladní deska (0,4*0,1 m) 337 m kabelovodů: 337*0,4*0,1=13,48 [A]*<br>*obetonování (0,4*0,21 m) 337 m kabelovodů se dvěma chráničkami DN 110: 337*(0,4*0,21-2*3,14*0,11*0,11/4)=21,91 [B]*<br>*Celkem: A+B=35,39 [C]* | | | | | | | | | | | |
| 39 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 1 750,00 | 1 816,50 | 66,50 | 85,20 | 149 100,00 | 0,00 | 5 665,80 | 154 765,80 | 5 665,80 | 3,80% |
| | | *SOD*<br>*prohlídka nových trativodů PE HD DN150*<br>*[z pol.21263]: 1750=1 750,00 [A] m*<br><br>*ZBV 21*<br>*- doplnění TV prohlídky příčných převedení trativodů do kanalizace [z pol. 87434.N]: 66,5=66,50 [A] m* | | | | | | | | | | | |
| 40 | 9111B1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 87,20 | 40,30 | -46,90 | 1 929,50 | 168 252,40 | -90 493,55 | 0,00 | 77 758,85 | -90 493,55 | -53,78% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*- propustky: 18,3*2+9,6 =46,20 [A] m*<br>*- zídka: 41,0 =41,00 [B] m*<br>*Celkem: A+B=87,20 [C] m*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -87,2=-87,20 [A] m*<br>*- upřesnění délek zábradlí v rámci RDS:*<br>*propust v km 0,059: 12+10,4=22,40 [B] m*<br>*propust v km 0,070: 6+3,9=9,90 [C] m*<br>*propust v km 0,110: 8=8,00 [D] m*<br>*Celkem: A+B+C+D=-46,90 [E] m* | | | | | | | | | | | |
| 41 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 56,00 | 0,00 | 0,00 | 291,55 | 16 326,80 | 0,00 | 0,00 | 16 326,80 | 0,00 | 0,00% |
| 42 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 2 872,00 | 2 843,00 | -29,00 | 432,00 | 1 240 704,00 | -12 528,00 | 0,00 | 1 228 176,00 | -12 528,00 | -1,01% |
| | | *SOD*<br>*obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2700 m*<br>*obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m*<br>*obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m*<br>*(dle TKP 18)*<br>*včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m*<br>*ze situace : 2700+130+21+21=2 872,00 [A] m*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -2872=-2 872,00 [A] m*<br>*- doplnění sjezdů k víceúčelové haly v km 0,818 - 0,912 vpravo:*<br>*obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2671 m*<br>*obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m*<br>*obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m*<br>*(dle TKP 18)*<br>*včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m*<br>*ze situace: 2671+130+21+21=2 843,00 [B] m*<br>*Celkem: A+B=-29,00 [C] m* | | | | | | | | | | | |
| 43 | 918115 | ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 | M3 | 73,91 | 134,01 | 60,10 | 4 987,00 | 368 589,17 | 0,00 | 299 718,70 | 668 307,87 | 299 718,70 | 81,32% |
| | | *SOD*<br>*žb čela z betonu C30/37 XF4 u propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110*<br>*propust DN 600 v km 0,059, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*10,1)-(3,14*0,4*0,4*0,6))=14,85 [A] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,070, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*22,8)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=33,73 [B] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,110, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*17,2)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=25,33 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=73,91 [D] m3*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -73,91=-73,91 [A] m3*<br>*- opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky:*<br>*propust DN 600 v km 0,059, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (1,8*(6+4,2))-(3,14*0,4*0,4*0,75)=17,98 [B] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,070, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (2,7*(12,9+11,4))-(3,14*0,5*0,5*0,9)=64,90 [C] m3*<br>*propust DN 800 v km 0,110, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (2,7*(9,6+9,6))-(3,14*0,5*0,5*0,9)=51,13 [D] m3*<br>*Celkem: A+B+C+D=60,10 [E] m3* | | | | | | | | | | | |
| 44 | 9183D2 | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH | M | 13,80 | 0,00 | 0,00 | 3 663,50 | 50 556,30 | 0,00 | 0,00 | 50 556,30 | 0,00 | 0,00% |
| 45 | 9183E2 | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH | M | 26,20 | 26,40 | 0,20 | 5 950,00 | 155 890,00 | 0,00 | 1 190,00 | 157 080,00 | 1 190,00 | 0,76% |
| | | *SOD*<br>*propustky v km 0,070 a 0,110 délky: 12,7+13,5=26,20 [A] m*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -26,2=-26,20 [A] m*<br>*- opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky:*<br>*propustky v km 0,070 a 0,110 délky: 12,7+13,7=26,40 [B] m*<br>*Celkem: A+B=0,20 [C] m* | | | | | | | | | | | |
| 46 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 80,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00% |
| 47 | 931315 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 | M | 3 022,00 | 3 142,40 | 120,40 | 72,00 | 217 584,00 | 0,00 | 8 668,80 | 226 252,80 | 8 668,80 | 3,98% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *SOD*<br>*z položky 113765 a 917224: 150+2872=3 022,00 [A] m2*<br><br>*ZBV 21*<br>*- doplnění asf. zálivky u štěrbinových žlabů:*<br>*délka [z pol. 935111] * 2 (z každé strany) + délka krajních kusů: 59,8*2+0,4*2=120,40 [A] m* | | | | | | | | | | | |
| 48 | 935111 | TĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUB | M | 55,00 | 59,80 | 4,80 | 2 380,00 | 130 900,00 | 0,00 | 11 424,00 | 142 324,00 | 11 424,00 | 8,73% |
| | | *SOD*<br>*10+9+4+16+16=55,00 [A]*<br><br>*ZBV 21*<br>*- odpočet: -55=-55,00 [A]*<br>*- úprava délky dle skutečného návrhu:*<br>*9,8+8+16+17+9=59,80 [B] m*<br>*Celkem: A+B=4,80 [C] m* | | | | | | | | | | | |
| 49 | 95400 | Svodidlová stěna - naváděcí bariéra pro migrující obojživelníky | M | 155,00 | 0,00 | 0,00 | 1 700,00 | 263 500,00 | 0,00 | 0,00 | 263 500,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | **NOVÉ POLOŽKY** | | | | | | | | | | | |
| 50 | 21361.N | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 0,00 | 18 121,70 | 18 121,70 | 57,00 | 0,00 | 0,00 | 1 032 936,90 | 1 032 936,90 | 1 032 936,90 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m2)*<br>*kubatura [z pol. 17180] / tloušťka vrstvy: 7879/0,5=15 758,00 [A] m2 x1,15 (+15% na přeložení, prostřihy geotextilie) = 18 121,7 m2*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 51 | 21197.N | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 0,00 | 3 622,50 | 3 622,50 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 184 747,50 | 184 747,50 | 184 747,50 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení trativodů:*<br>*délka [z pol. 21263] * obvod: 1750*1,8=3 150,00 [A] m x1,15 (+15% na přeložení, prostřihy geotextilie) = 3 622,5 m2*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 52 | 21566.N | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M | M2 | 0,00 | 1 043,70 | 1 043,70 | 167,00 | 0,00 | 0,00 | 174 297,90 | 174 297,90 | 174 297,90 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- zlepšení zemin hydraulickými pojivy z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace.*<br>*- úprava AZ v km 1,380 - 1,460 - z kub. listu: 1043,7=1 043,70 [A] m2*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 53 | výběr z nabídek.N | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 0,00 | 66,50 | 66,50 | 696,38 | 0,00 | 0,00 | 46 309,27 | 46 309,27 | 46 309,27 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- doplnění příčných převedení trativodů do kanalizace - DN 200, SN 16:*<br>*- délka ze situace:*<br>*0,5+1,8+5,4+6,3+5,4+5,6+5,6+5,6+1,8+3,4+1,7+5,2+5,3+4,1+1,6+5,3+1,9=66,50 [A]*<br>*Kalkulace - doklad č. 15, převzato z SO 101.1 ZBV 8* | | | | | | | | | | | |
| 54 | 451312.N | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 0,00 | 8,88 | 8,88 | 2 320,50 | 0,00 | 0,00 | 20 606,04 | 20 606,04 | 20 606,04 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- podkladní beton. deska pod příčná převedení trativodů do kanalizace:*<br>*rozměry * délka [z pol. 87434.N]: (1*0,1)*66,5=6,65 [A] m3*<br>*- podkladní beton pod úhlovou zdí v km 1,32 - 1,33:*<br>*rozměry * délka: 0,15*1,1*13,53=2,23 [B] m3*<br>*Celkem: A+B=8,88 [C] m3*<br>*Cena dle SOD - SO 02, p.č. 28* | | | | | | | | | | | |
| 55 | 711111.N | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 0,00 | 121,60 | 121,60 | 96,90 | 0,00 | 0,00 | 11 783,04 | 11 783,04 | 11 783,04 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- doplnění adhezního nátěru štěrbinových žlabů ALP+2*ALN:*<br>*- rozměry * délka [z pol. 935111] * 2 + nátěr krajních kusů:*<br>*(0,5+0,5)*(59,8*2)+((0,5*0,4)*10)=121,60 [A] m2*<br>*Cena dle SOD - SO 206, p.č. 17* | | | | | | | | | | | |
| 57 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 0,00 | 148,71 | 148,71 | 647,00 | 0,00 | 0,00 | 96 215,37 | 96 215,37 | 96 215,37 | 100,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ZBV 20*<br>*lože (0,9*1,2*0,1) komory (3 ks): 3*0,9*1,2*0,1=0,32 [A] m3*<br>*lože (0,35*0,2 m) do 1 841 m rýhy pro optotrubky v chodníku: 1857*0,35*0,2=129,99 [B] m3*<br>*lože (0,5*0,2 m) do 184 m rýhy pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*0,2=18,40 [C] m3*<br>*Celkem: A+B+C=148,71 [D]*<br>*Cena dle SOD - SO 441.1, p.č. 14* | | | | | | | | | | | |
| 58 | 701004.N | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ | KUS | 0,00 | 82,00 | 82,00 | 501,00 | 0,00 | 0,00 | 41 082,00 | 41 082,00 | 41 082,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*spojkovišť: 20=20,00 [A]*<br>*konců rozvodů optotrubek: 6=6,00 [B]*<br>*kabelovodů: 28=28,00 [C]*<br>*markerů: A+B+2*C=82,00 [D]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 59 | 702312.N | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM | M | 0,00 | 2 598,20 | 2598,20 | 13,20 | 0,00 | 0,00 | 34 296,24 | 34 296,24 | 34 296,24 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*trasa v chodníku: 1841=1 841,00 [A]*<br>*trasa v krajnici: 184=184,00 [B]*<br>*kabelovody: 337=337,00 [C]*<br>*Celkem: (A+B+C)*1,1=2 598,20 [D]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 60 | 75I911.N | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM | M | 0,00 | 4 820,00 | 4820,00 | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 134 960,00 | 134 960,00 | 134 960,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A]*<br>*HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B]*<br>*HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C]*<br>*HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D]*<br>*Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 61 | 75I961.N | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M | ÚSEK | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 3 940,00 | 0,00 | 0,00 | 31 520,00 | 31 520,00 | 31 520,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*úseky:*<br>*hlavní trasa: 1=1,00 [A]*<br>*odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B]*<br>*oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C]*<br>*odbočka v KÚ: 1=1,00 [D]*<br>*Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E]*<br>*optotrubek v úseku: 2=2,00 [F]*<br>*hermetizace úseků: E*F=8,00 [G]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 62 | 75I962.N | OPTOTRUBKA - KALIBRACE | M | 0,00 | 4 820,00 | 4820,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 19 280,00 | 19 280,00 | 19 280,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A]*<br>*HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B]*<br>*HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C]*<br>*HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D]*<br>*Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 63 | 75IA11.N | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 197,00 | 0,00 | 0,00 | 7 880,00 | 7 880,00 | 7 880,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*Spojkovišť: 20=20,00 [A]*<br>*Optotrubek: 2=2,00 [B]*<br>*Celkem spojek: A*B=40,00 [C]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 64 | 75IA51.N | OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 172,00 | 0,00 | 0,00 | 6 880,00 | 6 880,00 | 6 880,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*Spojkovišť: 20=20,00 [A]*<br>*Optotrubek: 2=2,00 [B]*<br>*Celkem spojek: A*B=40,00 [C]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 65 | 75IA61.N | OPTOTRUBKOVÁ KONCOKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 3 200,00 | 3 200,00 | 3 200,00 | 100,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ZBV 20*<br>*úseky:*<br>*hlavní trasa: 1=1,00 [A]*<br>*odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B]*<br>*oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C]*<br>*odbočka v KÚ: 1=1,00 [D]*<br>*Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E]*<br>*optotrubek v úseku: 2=2,00 [F]*<br>*CELKEM koncovek: 2*E*F=16,00 [G]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 66 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 0,00 | 674,00 | 674,00 | 204,00 | 0,00 | 0,00 | 137 496,00 | 137 496,00 | 137 496,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 20*<br>*337m kabelovodů 2*DN 110: 337*2=674,00 [A]*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 67 | 8988D.N | KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,8M3 | KUS | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 15 700,00 | 0,00 | 0,00 | 47 100,00 | 47 100,00 | 47 100,00 | 100,00% |
| | | ZBV 20<br>Zemní HDPE kabelová komora ~600 x ~900 mm, hloubka ~650mm, víko pro zámkovou dlažbu.<br>Cena dle OTSKP 2021 | | | | | | | | | | | |
| 69 | 272368.N | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ | T | 0,00 | 1,47 | 1,47 | 28 000,00 | 0,00 | 0,00 | 41 160,00 | 41 160,00 | 41 160,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- vyztuž podkladního betonu u úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm:*<br>*5,4*14*0,001=0,08 [A] t*<br>*- vyztuž čel propustků ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm:*<br>*- plocha z řezů * hmotnost: 257,2*5,4*0,001=1,39 [B] t*<br>*Celkem: A+B=1,47 [C] t*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 70 | 272315.N | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,00 | 8,69 | 8,69 | 4 070,00 | 0,00 | 0,00 | 35 368,30 | 35 368,30 | 35 368,30 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- základová desta pro úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4, XC4+XD3:*<br>*13,53*0,3+1,8*0,3*0,15=4,14 [A] m3*<br>*- úhlová zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4:*<br>*15,15*0,3=4,55 [B] m3*<br>*Celkem: A+B=8,69 [C] m3*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| 71 | 272365.N | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 0,00 | 0,59 | 0,59 | 26 800,00 | 0,00 | 0,00 | 15 812,00 | 15 812,00 | 15 812,00 | 100,00% |
| | | *ZBV 21*<br>*- výztuž úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 - ocel B500B:*<br>*(196,28+201,26+192,02)*0,001=0,59 [A] t*<br>*Cena dle OTSKP 2021* | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **CELKEM** | | | | | | **34 945 200,18** | **-2 449 893,15** | **5 273 676,96** | **37 768 983,99** | **2 823 783,81** | **8,08%** |

**KD07**: Na středu 02. 02. 2022 je naplánována schůzka u pana starosty s dotčenými obyvateli. Aktuálně zájem o cca 10 přípojek, cca 5 zájemců má zpracovanou projektovou dokumentaci. Na vypracování zbylých projektů nabídne město služby partnerského projektanta. Dílčí projekty připojení budou předány projektantovi II/105 a zapracovány do RDS (odbočky na stoce/řadu). Otázka zhotovitele samotných přípojek bude projednána v dalším kroku. O realizaci přípojek má zájem zhotovitel II/105.

**m) etapizace výstavby II/105**

Zhotovitel zpracuje a objednateli předloží návrh etapizace výstavby obchvatu včetně zajištění dopravní obslužnosti dotčených objektů, areálů během provádění jednotlivých etap. Objednatelem odsouhlasený návrh bude následně projednán s dotčenými vlastníky/uživateli.

**KD07**: trvá

termín: do konce ledna 2022
zodpovídá: p. Hrbek/p. Mikeska

## NOVĚ diskutovaný bod

**n) koordinace stavby II/105 a víceúčelové haly (p. Teska, COMMEXIM GROUP a.s.)**

přepis e-mailu od p. Zápala ze dne 27. 01. 2022 (po skončení KD)

*Ve věci napojení cesty mezi objektem 1. Jílovské (tzv. seník) a zamýšlenou stavbou haly pana Tesky spol Komexim group, o kterém jsme se domlouvali na dnešním KD, zasílám následující info.*

*Od kolegyně, která tam řešila záležitosti okolo napojení cesty a vazby na katastr nemovitostí jsem vyzvěděl následující.*

1. *Původně bylo chybné vytyčení vlastnické hranice*
2. *Po jednání mezi městem, 1. Jílovskou a p Teskou došlo k dohodě, že pan Teska provede stavební úpravy cesty tak, aby se cesta dostala do hranic pozemku dle katastru*
3. *Na základě dohody bylo provedeno souhlasné prohlášení pro katastr a zpřesněny katastrální hranice v průběhu na stav mapy v katastru a právě úprava trasy cesty bude povedena do těchto katastrálních hranic*
4. *Z uvedeného vyplývá, že projekt obchvatu je na stav v terénu a ne na stav v katastrální mapě. Proto by mělo dojít k úpravě na KN.*
5. *Písemná dohoda o úpravě cesta možná není, ale byla uzavřena dohoda mezi p starostou a panem Teskou o této úpravě.*
6. *Pan Teska má možná podklady k úpravě cesta. Tak jak bylo zmíněno na dnešním KD.*
7. *Pokud je má a poskytne, pak je třeba ověřit materiál s hranicemi zapsanými v katastru a podle toho upravit napojení obchvatu na přesunutou cestu panem Teskou.*

*Mám od geodetky slíbený podklad na jehož základě došlo k zpřesnění údajů v katastru. Jak budu mít, tak zašlu.*

Další postup bude stanoven na KD08 nebo dříve.
zajišťuje: p. Zápal

# PREZENČNÍ LISTINA

**Zakázkové číslo: 20-258-6**

**Název stavby: „II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy“**

**Místo jednání: ZS zhotovitele stavby v Jílovém u Prahy**

**Předmět jednání: kontrolní den č. 7**

**Datum jednání: 27. 01. 2022**

| Jméno, Příjmení | Organizace | Telefon | e-mail | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Karel Motal | KSÚS Sčk | | | |
| Jan Fidler | KSÚS Sčk | | | |
| Jan Jirsa | KSÚS Sčk | | | |
| Pavel Špaček | KSÚS Sčk | | | |
| Pavel Pešek | Město Jílové u Prahy, starosta | | | |
| Jiří Zápal | Město Jílové u Prahy | | | |
| Tomáš Kopanica | Město Jílové u Prahy | | | |
| Jan Prostřední | Město Jílové u Prahy | | | |
| Peter Latečka | PRAGOPROJEKT, a.s., TDI | | | |
| Bohuslav Nohynek | PRAGOPROJEKT, a.s., KOO BOZP | | | |

| | |
|---|---|
| Kamil Hrbek | Froněk, s.r.o., manager stavby |
| Kornel Fusko | Froněk, s.r.o., druhý vedoucí výstavby |
| David Nosek | PSNDS, a.s. |
| Jan Mikeska | PSNDS, a.s., první vedoucí výstavby |
| Jan Klement | PSNDS, a.s., vedoucí přípravy |
| Tomáš Kozák | PSNDS, a.s., stavbyvedoucí |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ArtepGeo
geologicko-obchodní společnost s.r.o.
Tel.: +420 224 826 496
Tel./Fax: +420 224 828 037
www.artepgeo.cz
Radlická 103, 150 00 Praha 5

**PSN & DS a.s**
Hlinky 505/118
603 00 Brno střed - Pisárky

| Váš dopis zn./Ze dne | Naše značka | Vyřizuje | Praha |
|---|---|---|---|
| | 295/22/TP | Mgr. T. Pňovský | 6.10.2022 |
| | | Tel. | |

**VĚC: Vyjádření k použití geotextílie SO101.1**

**Akce: „I/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy“**

Na základě požadavku zhotovitele stavby se vyjadřujeme k nutnosti použití separační geotextílie pod AZ v úrovni parapláně.

Do AZ bude použit materiál štěrkodrtě fr. 0/63 mm o tl. 0,5 m. Z úrovně parapláně byly odebrány laboratorní vzorky pro stanovení zrnitosti, konzistenčních mezí.

Dle ČSN 73 6133 je při použití zemin ve vzájemném kontaktu vrstev s výrazně odlišnou granulometrií podmíněno splněním filtračního kritéria:

$$\frac{D_{15}\ \text{hrubší zeminy}}{D_{85}\ \text{jemnější zeminy}} < 5$$

Pokud zeminy v kontaktu vrstev filtračnímu kritériu nevyhoví, musí být zrnitost jedné zeminy upravena nebo použita separační geotextílie.

Dle laboratorního rozboru z materiálu plánovaného pro použití do AZ – kamenolom Krhanice (Protokol č. 5783/06/KZ/2022) na materiálu ŠD 0/63 mm je materiál charakteru štěrku dobře zrněného (G1 GW)

$D_{15\ \text{hrubozrnější zeminy}} = 4$

Dle laboratorního rozboru (Protokol č. 5610/06/KZ/2022) na materiálu z úrovně parapláně (km 1,100) je materiál charakteru hlíny jílovité (F5 ML).

$D_{85\ \text{jemnozrnější zeminy}} = 0{,}5$

$$\frac{D_{15}\ \text{hrubší zeminy}}{D_{85}\ \text{jemnější zeminy}} = \frac{4}{0{,}5} = 8$$

Za TDS.

Vzhledem k nesplnění filtračního kritéria dle ČSN 73 6133 je nutno použít separační geotextílli pro oddělení těchto dvou vrstev.

Přílohy: Laboratorní protokoly

Zpracoval: ***Mgr. T. Pňovský***

za geotechnika TDS
souhlasím Ing. Pavelka

**QUALIFORM, a.s.**
Zkušební laboratoř
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
pracoviště Praha
Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9

L 1008

QUALIFORM

# PROTOKOL č. : 5783 / 06 / KZ / 2022

## o zkouškách pro zatřídění a vyhodnocení zeminy

**Identifikační údaje:**

| | |
|---|---|
| Objednatel zkoušky: | **PSN & DS a.s.** |
| | Hlinky 505/118, 603 00 Brno - Pisárky |
| Stavba: * | Obchvat Jílové u Prahy |
| Objekt: * | pro celou stavbu |
| Staničení odběru: * | deponie stavby |
| Konstrukční vrstva: * | aktivní zóna |
| Materiál: * | ŠD fr. 0/63 mm |
| Datum odběru: | 03.10.2022 |
| Dodáno do zkušebny: | 03.10.2022 |
| Klimatické podmínky: | polojasno, 10 °C |

| | |
|---|---|
| Odebral: | objednatel |
| Označení vzorku: | 5783 |

**Charakteristika vzorkování:**

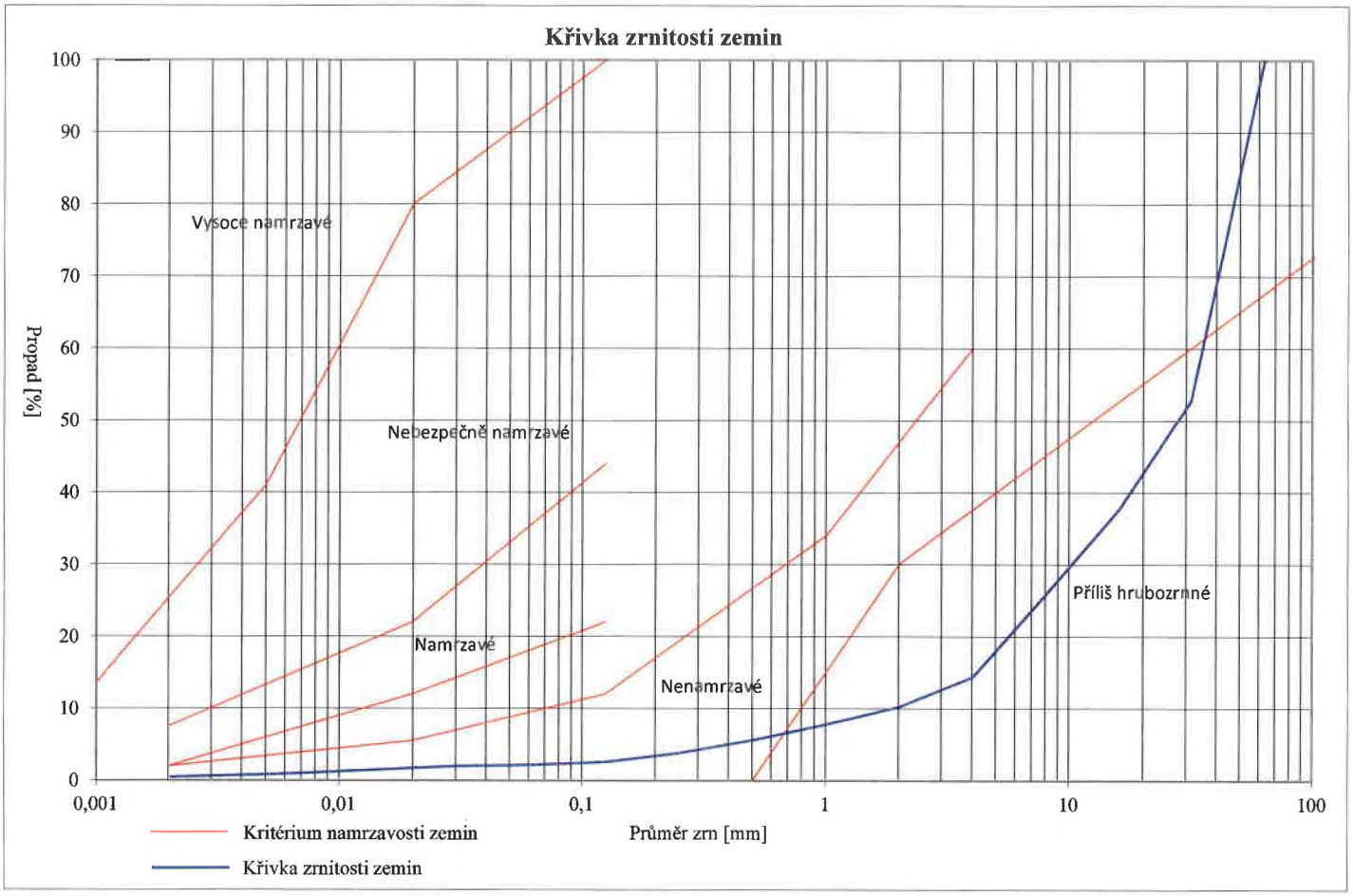
Vzorkování bylo provedeno objednatelem.

**Charakteristika zkoušek:**

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-3 Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru, metoda A**

**Hustota pevných částic:** 2,50 Mg/m$^3$

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti**



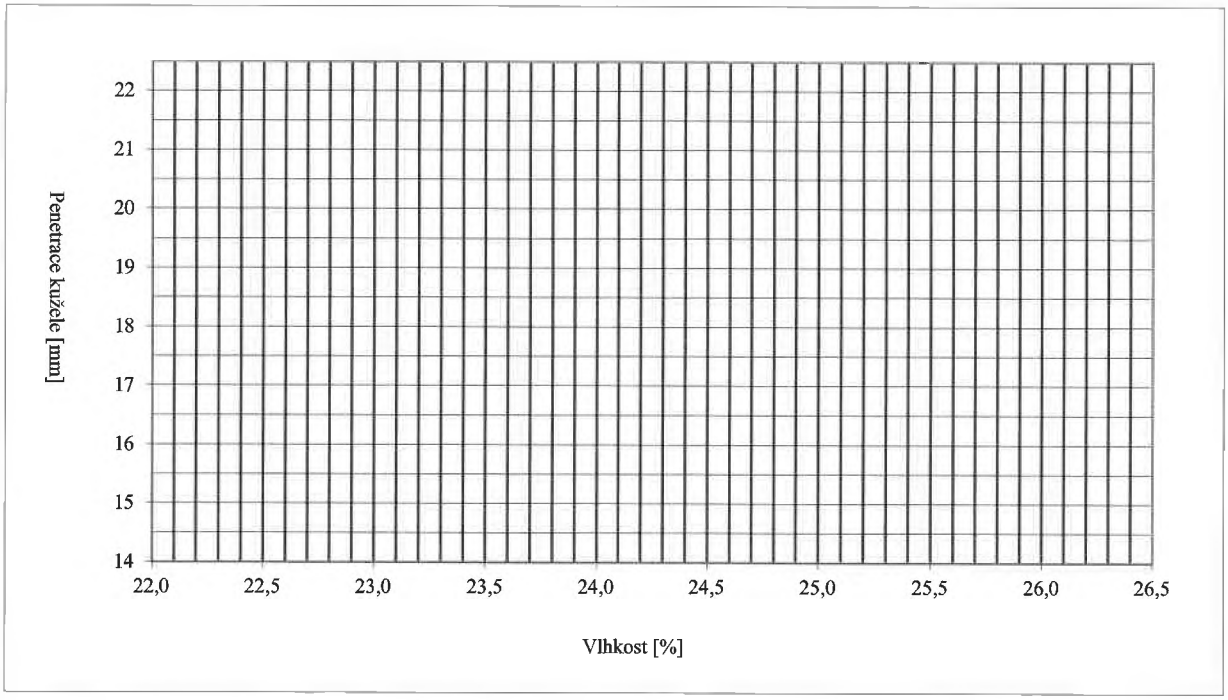

Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

Datum zkoušek: 03.10 - 05.10.2022

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti**

**Vlhkost $W_n$:** **4,2** **%**

Zkoušky byly provedeny dle : **ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení konzistenčních mezí**
Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kuželu o rozměrech 80g / 30°.




Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.
Propad pod sítem 0,5 mm: 5,6 %
Propad pod sítem 0,063 mm : 2,2 %

| | | |
|---|---|---|
| **Mez tekutosti $W_l$:** | **- %** | **štěrkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést** |
| **Mez plasticity $W_P$:** | **- %** | **štěrkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést** |
| **Index plasticity $I_P$:** | - | |
| **Stupeň tekutosti $I_L$:** | - | |
| **Stupeň konzistence $I_C$:** | - | |

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2 ) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3 ) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).
4 ) Výsledky zkoušky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Místo provedení zkoušky: ZL QUALIFORM, a.s., pracoviště Praha
Datum zkoušek: 03.10 - 05.10.2022
Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil
Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 05.10.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

*Rozdělovník:* *2 x PSN & DS a.s.*
*1 x ZL QUALIFORM, a.s.*

## Komentář k protokolu č.: 5783 / 06 / KZ / 2022

Zatřídění a kritéria použitelnosti dle: ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

| zařazení dle ČSN 73 6133 | namrzavost dle ČSN 73 6133 | skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133 | vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133 | třída těžititelnosti |
|---|---|---|---|---|
| G1/ GW | nenamrzavé | vhodná | vhodná | - |

**Poznámka: štěrk dobře zrněný**

**Poznámka 2: $d_{15} \approx$ 4,0 mm**

Komentář zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 05.10.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

*Rozdělovník :* *2 x PSN & DS a.s.*
*1 x ZL QUALIFORM, a.s.*

KONEC KOMENTÁŘE

**QUALIFORM, a.s.**
Zkušební laboratoř
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
pracoviště Praha
Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9

L 1008

QUALIFORM

# PROTOKOL č. : 5610 / 06 / KZ / 2022

## o zkouškách pro zatřídění a vyhodnocení zeminy

**Identifikační údaje:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objednatel zkoušky: | **PSN & DS a.s.** Hlinky 505/118, 603 00 Brno - Pisárky | | |
| Stavba: * | Obchvat Jílové u Prahy | | |
| Objekt: * | SO 102.2 | | |
| Staničení odběru: * | km 1,100; hl. 0,8 m | | |
| Konstrukční vrstva: * | odběr v úrovni parapláně - porovnání spojitosti s materiálem ŠD 0/63 mm | | |
| Materiál: * | původní zemina v úrovni parapláně | | |
| Datum odběru: | 09.09.2022 | | |
| Dodáno do zkušebny: | 09.09.2022 | Odebral: | Petr Mezulian |
| Klimatické podmínky: | polojasno, 14 °C | Označení vzorku: | 5610 |

**Charakteristika vzorkování:**

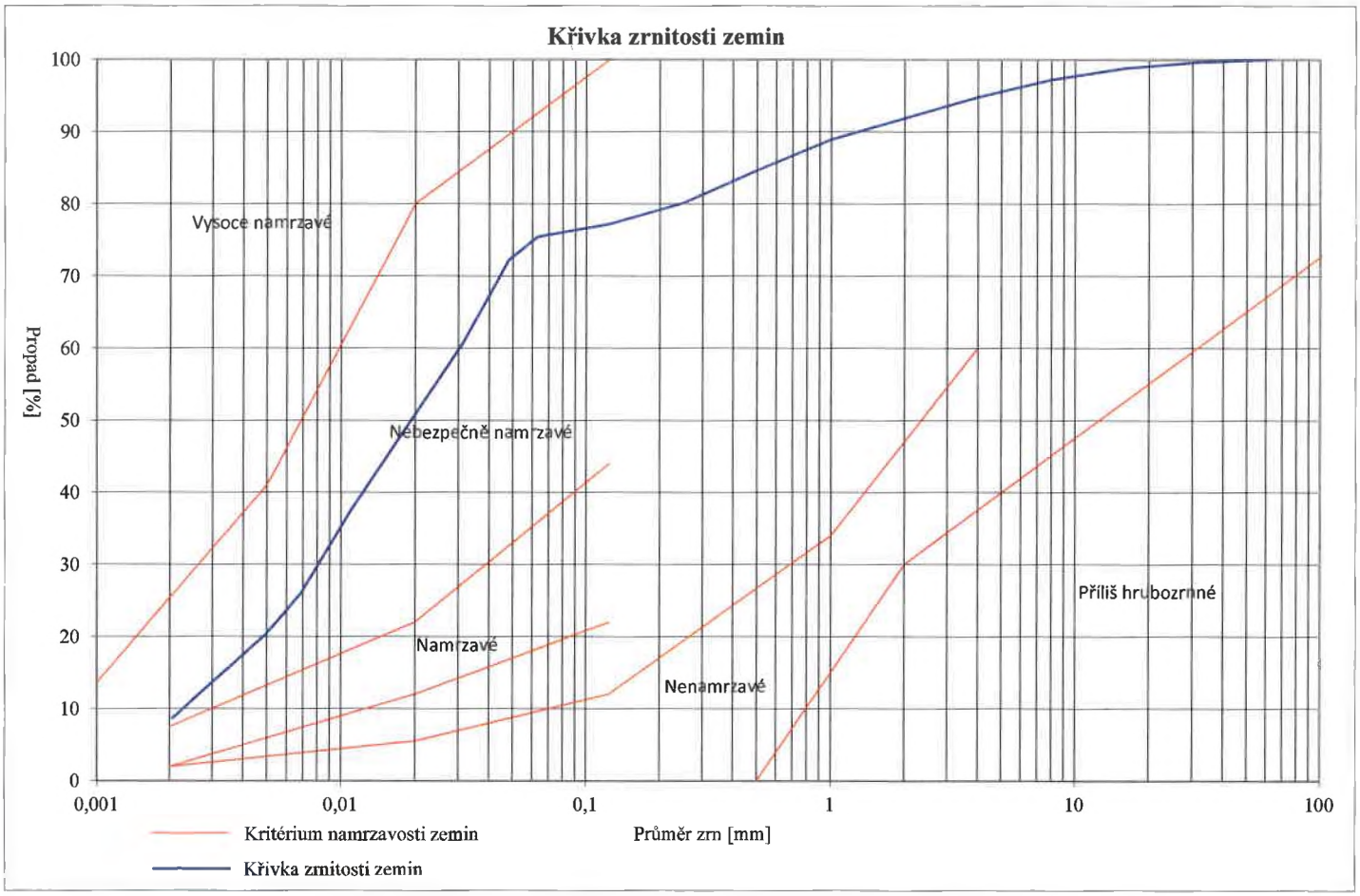
Odběr byl proveden dle IZP č. 01/20.

**Charakteristika zkoušek:**

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-3 Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru, metoda A**

**Hustota pevných částic:** 2,51 Mg/m$^3$

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti**



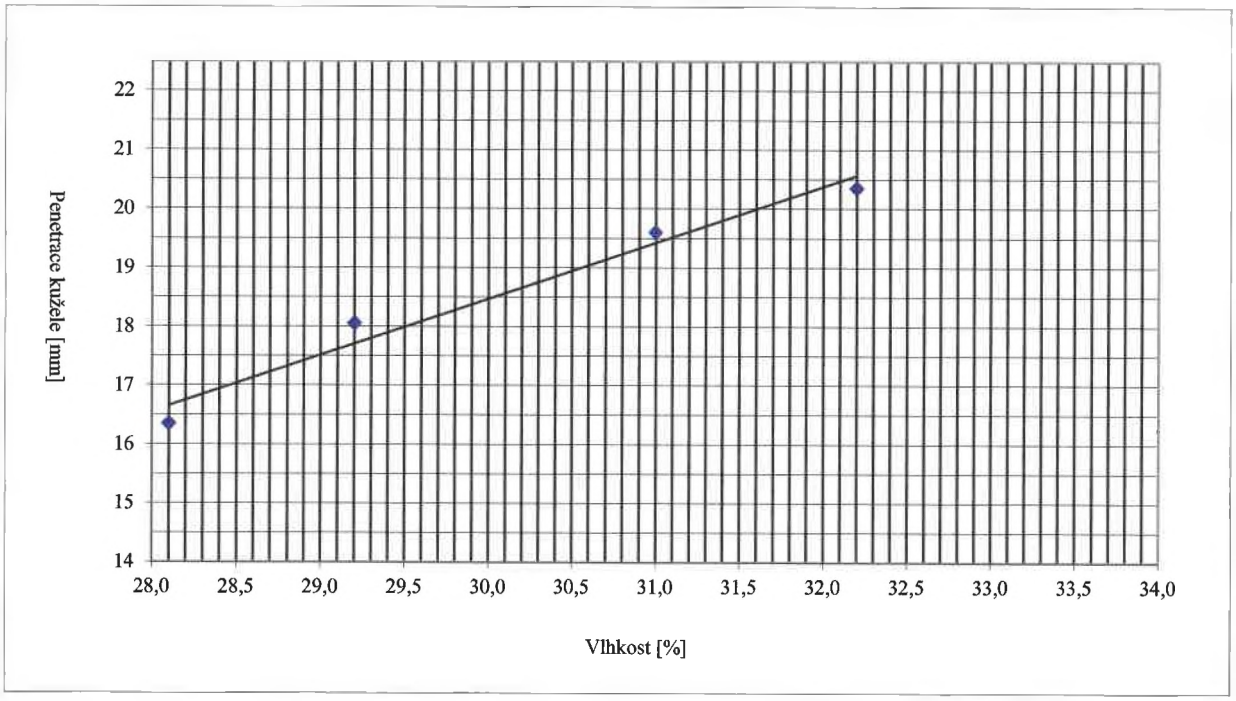

Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

Datum zkoušek: 09.09 - 16.09.2022

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti**

**Vlhkost $W_n$: 24,9 %**

Zkoušky byly provedeny dle : **ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení konzistenčních mezí**
Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kuželu o rozměrech 80g / 30°.




Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.

| | |
|---|---|
| Propad pod sítem 0,5 mm: | 84,6 % |
| Propad pod sítem 0,063 mm : | 75,4 % |
| **Mez tekutosti $W_l$:** | **31,6 %** |
| **Mez plasticity $W_P$:** | **23,8 %** |
| **Index plasticity $I_P$:** | **7,8** |
| **Stupeň tekutosti $I_L$:** | **0,14** |
| **Stupeň konzistence $I_C$:** | **0,86** |

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2 ) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3 ) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

| | |
|---|---|
| Místo provedení zkoušky: | ZL QUALIFORM, a.s., pracoviště Praha |
| Datum zkoušek: | 09.09 - 16.09.2022 |
| Zkoušky provedl: | Ing. Zbyněk Skoupil |
| Protokol schválil: | Ing. Zbyněk Skoupil |
| V Praze dne: | 17.09.2022 |

In coupil
technický vedoucí pracoviště

*Rozdělovník: 2 x PSN & DS a.s.*
*1 x ZL QUALIFORM, a.s.*

## Komentář k protokolu č.: 5610 / 06 / KZ / 2022

Zatřídění a kritéria použitelnosti dle: ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

| zařazení dle ČSN 73 6133 | namrzavost dle ČSN 73 6133 | skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133 | vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133 | třída těžititelnosti |
|---|---|---|---|---|
| F5 /ML | nebezpečně namrzavé | podmínečně vhodná | nevhodná | - |

**Poznámka:** **hlína s nízkou plasticitou**

**Poznámka 2:** $d_{85} \approx$ **0,5 mm**
$d_{50} \approx$ **0,02 mm**

Komentář zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 17.09.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

*Rozdělovník :* *2 x PSN & DS a.s.*
*1 x ZL QUALIFORM, a.s.*

*KONEC KOMENTÁŘE*

# FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
## „II/105 – Severní obchvat Jílové u Prahy“

**Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA**

Číslo Jednací: ohlašení_změn_stavby 35

**Číslo SoD:** S-2028/00066001/2021

**Termín plnění:** 13.9.2021 – 13.6.2023

**Celková cena díla:** 124 390 914,03 Kč bez DPH

**Zhotovitel:** Společnost pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

**IČ:** 253 22 257

**Oprávněná osoba:** Ing. Kamil Hrbek

**Telefonní spojení:** +420 608 772 556

**Popis předmětu informace:**

**Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)**

Na základě upřesnění prováděných prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby došlo k upřesnění parametrů oproti PDPS. Je zpracován rozdílový soupis prací, ve kterém jsou uvedeny, jak změnové rozdíly v množství, tak nahrazující, či rušené a nové položky.

**Popis problému:**

Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Viz. příloha č. 3 Zápis z KD bod h). Týká se položek č. 02943R a 917224.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrť na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m2). Týká se položky č. 21361.N.

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpusťových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů.- položky pro materiály optotrubek vč příslušenství a pokládky je řešeno samostatným OZS č. 04.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem

0,16m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací.

Veškeré výše vyjmenované změny jsou dále uvedeny v příloze č. 1, rozdílový soupis prací pro SO 102.2.

**Čeho se zhotovitel domáhá:**

Tímto dochází ke změně a PD musela být upravena společně s výkazem výměr, čímž došlo ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpracováno ZBV.

**Datum, podpis oprávněné osoby**

**22.2.2022**

**Přílohy:** Příloha 1_Rozdílový soupis prací pro SO 102.2

*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,*
*150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*

V Říčanech 7.3.2023

Vážený pan
Ing. Kamil Hrbek
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174,
627 00 Brno

**Věc: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy**

Dobrý den,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce **„II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy“** je seznámena se žádostí o zpracování ZBV jehož předmětem je:

**Objekt SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)**

Na základě upřesnění prováděných prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby došlo k upřesnění parametrů oproti PDPS. Je zpracován rozdílový soupis prací, ve kterém jsou uvedeny, jak změnové rozdíly v množství, tak nahrazující, či rušené a nové položky.

**Popis problému:**

Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úprav délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Viz. příloha č.3 Zápis z KD bod h. Týká se položek č. 02943R a 917224.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upraven celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrť na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1.380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300g/m²). Týká se položky č. 21361.N.



*IČ: 00066001*
*DIČ: CZ00066001*
*e-mail*
*telefon*

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položky č. 56330.01 a 56330.02.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položky č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpusťových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů – položky pro materiály optotrubek vč. příslušenství a pokládky je řešeno samostatným OZS č.04.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle ČSN 73-6425-1 č. 6.2.2.4. tato změna nemá vliv na soupis prací.

Veškeré výše vyjmenované změny jsou dále uvedeny v příloze č. 1, rozdílový soupis prací pro SO 102.2.

**Čeho se zhotovitel domáhá:**

Tímto dochází ke změně a PD musí být upravena společně s výkazem výměr, čímž dojde ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpravováno ZBV.

**Souhlasíme se zpracováním ZBV za níže uvedených podmínek**

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – souhlasíme za podmínky předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – před realizací bude doloženo výpočtem
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka štěrbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpusť) – bez připomínek
- doplnění optotrubek – viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17.6.2022 k OZP č.4



*IČ: 00066001*
*DIČ: CZ00066001*
*e-mail:*
*telefon:*

- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – souhlasíme, za podmínky finanční úspory pro objednatele a doložení změny dle § 118 zákona č. 183/20226 Sb.
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – nesouhlasíme, ve stanovisku ROPID z 21.12.2018 je uvedena podmínka, že „výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16cm", čímž je požadavek PDPS s rezervou splněn

**Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV za výše uvedených podmínek.**

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnosti pro II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Ing. Jan Fidler
Náměstek pro investice



*IČ: 00066001*
*DIČ: CZ00066001*
*e-mai*
*telefo*

*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,*
*150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*

V Říčanech 19.4.2023

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Kamil Hrbek
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174,
627 00 Brno

**Věc: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce **„II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy“** je seznámena se žádostí o zpracování ZBV jehož předmětem je:

**Objekt SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)**

Na základě upřesnění prováděných prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby došlo k upřesnění parametrů oproti PDPS. Je zpracován rozdílový soupis prací, ve kterém jsou uvedeny, jak změnové rozdíly v množství, tak nahrazující, či rušené a nové položky.

**Popis problému**

Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolala změnu počtu drenážních šachtic.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrť na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300g/m²).

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení drenáží.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu.



*IČ 00066001*
*DIČ CZ00066001*
*e-mail:*
*telefon:*

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhézní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou.

Bylo doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejdná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpusťových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.24.

**Čeho se zhotovitel domáhá:**

Tímto dochází ke změně a PD musí být upravena společně s výkazem výměr, čímž dojde ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpravováno ZBV.

**Souhlasíme se zpracováním ZBV za níže uvedených podmínek**

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – souhlasíme za podmínky předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asfaltovou vozovkou – splněno, z předložených řešení byla zvolena varianta těsnění dle VL 1 4-04
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – před realizací bude doloženo výpočtem – splněno
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka štěrbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpusť) - bez připomínek
- doplnění optotrubek – viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17.6.2022 k OZS č.4
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – souhlasíme, za podmínky doložení změny dle § 118 zákona č. 183/20226 Sb. Finanční úspora se nepředpokládá
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – výška bet. obrub
-
- 0,15 m splňuje požadavek PDPS a stanovisko ROPID z 21.12.20218,že „výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16“.



IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
telefon:

**Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV za výše uvedených podmínek.**

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnosti pro II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem



IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
telefon:

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Ing.Milan Strnad

DATUM: 7.3.2023

**Ing. Jan Fidler**
**KSÚS Stč.kraje**

**Věc: II/105 – Severní obchvat jílového u Prahy**
**Vyjádření autorského dozoru (AD)**

**Formulář změn č.: 35**

**Objekt:** SO 102.2
**Předmět:** viz níže

Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Týká se položek č. 02943R a 917224.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Požadavek objednatele.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrť na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Betonová čela trubních propustků bylo opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.
Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m2). Týká se položky č. 21361.N.
Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

**Stanovisko AD:** Na základě realizovaných zemních prací, kde bylo prověřeno, že vlastnosti zemin neumožní splnění filtračního kritéria, byla v rámci RDS doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ.
V dokumentaci PDPS bylo předpokládáno, že filtrační kritérium vyhoví.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272368.N, 272315.N, 272365.N, 3272C1, 451312.N.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů. Týká se položek č. 014101, 02943R.N, 13173, 13273, 17411, 17581, 701004.N, 702312.N, 75I911.N, 75I961.N, 75I962.N, 75IA11.N, 75IA51.N, 75IA61.N, 87633.N, 8988D.N, 899524.N.

**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Požadavek objednatele.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpusťových.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle vyjádření ROPIDu (příloha č. 5) a ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací.
**Stanovisko AD:** S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Ing. Milan Strnad

**Na vědomí:** p. Miroslav Valenta

Naše značka: TD/29/20-258/VM/23
Vyřizuje: Miroslav Valenta
Datum: 2. 3. 2023

**Krajská správa a údržba silnic**
**Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Ing. Jan Fidler
Náměstek pro oblast investic
Oblastní pracoviště: Žižkova, 263/1,
Říčany u Prahy 251 01

**Stavba:** **II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy**
**Věc:** **Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 35**

**Dotčený objekt**: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Předmět ohlášení**: Rozpracování PDPS do stupně RDS

1. **Technické řešení uvedeno v PDPS**

Zpracování PDPS 12/2020

2. **Příčiny bránící provedení dle PDPS**

OZS č. 35 příloha č. 1 – podrobný technický popis změny

3. **Návrhy technických řešení**

Viz RDS 3/2022

4. **Ekonomická výhodnost návrhu**

Z hlediska ekonomického posouzení dojde k navýšení výměr a v případě změny gabionové zdi je předpoklad finanční úspory.

5. **Podklady pro návrh změny**

OZS č. 35 Návrh zhotovitele stavby
RDS 3/2022

**Stanovisko TDS**

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – **souhlasíme za podmínky** předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – **před realizací bude doloženo výpočtem**
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek



**Sídlo:** K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
tel.: +
www.pragoprojekt.cz

IČ: 45272387, DIČ: CZ45272387, č. ú.: KB Praha
Zapsán v obchodním rejstříku, Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434

ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005
ČSN OHSAS 18001:2008

- délka zábradlí – bez připomínek
- délka štěrbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpusť) – bez připomínek
- doplnění optotrubek – **viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17. 6. 2022 k OZS č. 4**
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – **souhlasíme**, za podmínky finanční úspory pro objednatele a doložení změny dle § 118 zákona č. 183/20226 Sb.
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – **nesouhlasíme**, ve stanovisku ROPID z 21. 12. 2018 je uvedena podmínka, že „ *výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16 cm*“, čímž je požadavek PDPS s rezervou splněn

**Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV za výše uvedených podmínek.**

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Kamil Hrbek, Jan Mikeska



**Sídlo:** K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
tel.:
www.pragoprojekt.cz

IČ: 45272387, DIČ: CZ45272387, č. ú. KB Praha
Zapsán v obchodním rejstříku, Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434

ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005
ČSN OHSAS 18001:2008

Naše značka: TD/44/20-258/VM/23
Vyřizuje: Miroslav Valenta
Datum: 14. 4. 2023

**Krajská správa a údržba silnic**
**Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Ing. Jan Fidler
Náměstek pro oblast investic
Oblastní pracoviště: Žižkova, 263/1,
Říčany u Prahy 251 01

**Stavba:** **II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy**
**Věc:** **Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 35 - doplnění**

**Dotčený objekt**: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Předmět ohlášení**: Rozpracování PDPS do stupně RDS

1. **Technické řešení uvedeno v PDPS**

Zpracování PDPS 12/2020

2. **Příčiny bránící provedení dle PDPS**

OZS č. 35 příloha č. 1 – podrobný technický popis změny

3. **Návrhy technických řešení**

Viz RDS 3/2022

4. **Ekonomická výhodnost návrhu**

**Změna konstrukce opěrné zdi řeší omezený prostor záboru pro komunikaci. Finanční úspora se nepředpokládá.**

5. **Podklady pro návrh změny**

OZS č. 35 Návrh zhotovitele stavby
RDS 3/2022

**Stanovisko TDS**

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – **souhlasíme za podmínky** předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou – **splněno, z předložených řešení byla zvolena varianta těsnění dle VL 1 42-04**
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – **před realizací bude doloženo výpočtem – splněno**



**Sídlo:** K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
tel.: -
www.pragoprojekt.cz

IČ: 45272387, DIČ: CZ45272387, č. ú. KB Praha
Zapsán v obchodním rejstříku, Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434

ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005
ČSN OHSAS 18001:2008

- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka štěrbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpusť) – bez připomínek
- doplnění optotrubek – **viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17. 6. 2022 k OZS č. 4**
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – **souhlasíme, za podmínky doložení změny dle § 118 zákona č. 183/20226 Sb. Finanční úspora se nepředpokládá.**
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – **výška bet. obrub 0,15 m splňuje požadavek PDPS a stanovisko ROPID z 21. 12. 2018, že „ *výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16 cm*“.**

**Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV.**

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Kamil Hrbek, Jan Mikeska



**Sídlo:** K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
tel.:
www.pragoprojekt.cz

IČ: 45272387, DIČ: CZ45272387, č. ú :B Praha
Zapsán v obchodním rejstříku, Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 1434

ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005
ČSN OHSAS 18001:2008

# II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

**Nabídky na potrubí pro převedení trativodů a jejich vyhodnocení**

| Kód položky | Varianta | Název položky |
|---|---|---|
| Výběr z nabídek | N | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH PRO PŘEVEDENÍ TRATIVODŮ DN DO 200MM – SN 16 |
| | | ZBV 8<br>- doplnění příčných převedení trativodů - DN 200, SN 16: |

Úprava ceny do ZBV z důvodů požadavku na zvýšení tuhosti a změnu potrubí pro propoje z drenážních do kanalizačních šachet po vozovkou.

Cena položky v SoD = trativody DN 160, SN 8 = 277,1 Kč/m

Srovnání cen materiálů trativodů SN 8 z cenových nabídek:

- ACO = 84 Kč/m
- Technoma = 91 kč/m
- Hydrocontrol = 94 Kč/m

Nejlevnější ACO = 84 Kč/m + 15 % (5 % správní režie, 5 % výrobní režie a 5 % zisku) = 96,6 Kč/m

Srovnání cen materiálů potrubí DN 200, SN 16 z cenových nabídek:

- Technoma = 448,59 Kč/m
- Ptáček = 467,06 kč/m
- Hydrocontrol = 474 Kč/m

Nejlevnější Technoma = 448,59 Kč/m + 15 % (5 % správní režie, 5 % výrobní režie a 5 % zisku) = 515,88 Kč/m

## Cena položky v SoD = trativody SN 8 = 277,1 Kč/m – (materiál DN160 v SN 8 = 96,6 Kč/m) + (materiál DN 200 v SN 16 = 515,88 Kč/m) = 696,38 Kč/m

**Přílohy:**

1. CN trativody DN 160, SN 8 – ACO
2. CN trativody DN 160, SN 8 – Technoma
3. CN trativody DN 160, SN 8 – Hydrocontrol
4. CN potrubí DN 200, SN 16 – Technoma
5. CN potrubí DN 200, SN 16 – Ptáček
6. CN potrubí DN 200, SN 16 – Hydrocontrol

**ACO Stavební prvky spol. s r.o.**
Pávov 141
58601 Jihlava
IČ: 25980009
DIČ: CZ25980009
Tel.:
Fax:

**Specifikace ACO prvků č.:** **1220003880**
ze dne : 30.03.2022



**p. David Nosek**
PSN & DS a.s. (tel.:731 424 240731 424 24
Hlinky 505/118
60300 Brno - Pisárky
Česká republika

IČO 04377036 DIČ CZ04377036

Prodejce Milan Maleček
+420 602 737 904

**Popis:** **Severní obchvat Jílového u Prahy**

| Poz | Číslo zboží / *Popis zboží* | Množství | MJ | Jednotková cena | Sleva % | Jednotková cena po slevě | Částka bez DPH | Hmotnost kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **621.20.153** *Agrosil - DN150; SN8 (LP-perforace 220°); 6,0m* | **2 088** | m | 84,00 | | 84,00 | 175 392,00 | 2 714,40 |

| | |
|---|---|
| **Celkem CZK bez DPH** | **175 392,00** |
| 21% DPH | 36 832,32 |
| **Celkem CZK včetně DPH** | **212 224,32** |

**Specifikace částky DPH**

| DPH % | Základ DPH | Částka DPH | Celkem |
|---|---|---|---|
| 21 | 175 392,00 | 36 832,32 | 212 224,32 |
| **Celkem** | **175 392,00** | **36 832,32** | **212 224,32** |

**Poznámka:**
- cena nezahrnuje montáž
- cena je včetně dopravy v rámci ČR
- cenová nabídka neobsahuje obalový materiál jako palety a rámy

Prodejce prokazuje prohlášení o shodě § 13 zák. 22/97 Sb.

Platební podmínky: Převodní příkaz do 14 dnů
Způsob dodávky : S doručením, clo nezaplaceno
Celková hmotnost : 2 714,4 kg
Datum platnosti nabídky: 30.04.22

Vypracoval(a): Jana Klapková
Telefon :
E-mail :

**Ve Vaší objednávce prosím uvádějte číslo specifikace prvků a datum.**

# NABÍDKA

***Dodavatel :*** **TECHNOMA a.s.**

Buničitá 1132
739 32 Vratimov

IČ : 61942715 DIČ: CZ61942715

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4105

**Řada dokladu : 901**
**Číslo dokladu : 220568**

Zakázka č. : 2022/0190

Platnost Do : 11.04.2022

Telefon Fax : Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail :

***Popis dodávky (místo určení) :***

Jílové u Prahy -sever.obchvat - drenáže

**Datum pořízení : 13.03.2022**

**Pozn. : realizace -HI**

***Odběratel :*** **PSN & DS a.s.**

Hlinky 505/118
603 00 Brno - Pisárky

IČ : 04377036 DIČ : CZ04377036

| řádek č. | Popis dodávky | Množství | MJ | J. cena bez DPH | Celkem bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
| | **AGROSIL DN150/6M , SN8 (LP- 220°)**<br>DN150/6M , SN8 (LP- 220°) | **2 088,00** | m | 91,00 | 190 008,00 |

Vystavil :

# NABÍDKA

| | |
|---|---|
| ***Dodavatel :*** **TECHNOMA a.s.**<br><br>739 32 Vratimov | **Řada dokladu : 901**<br>**Číslo dokladu : 220568**<br>Sklad : 400.00001 |

Poznámka:
- cena nezahrnuje montáž
- cena je včetně dopravy v rámci ČR
- cenová nabídka neobsahuje obalový materiál jako palety a rámy
- cenová nabídka je pouze orientační, a sice z důvodu pouze obecného zadání

Vzhledem k narůstajícím cenám a nedostatku granulátu je nutno před objednáním prověřit termín dodání a platnost cen.

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :

Sjednaný termín dodání zboží může být ze strany prodávajícího jednostranně prodloužen o přiměřenou nezbytně nutnou dobu v souvislosti s případným omezením jeho schopnosti dodat zboží kupujícímu včas, v důsledku karantén zaměstnanců či jiných omezení, která se u něj, nebo u jeho subdodavatelů (např. výrobců, apod.) či jiných na dodávce zboží spolupracujících subjektů (např. dopravců, apod.), vyskytnou v souvislosti s onemocněním způsobeným koronavirem COVID – 19 (dále jen „COVID – 19"), a to ať už omezení v důsledku rozhodnutí orgánů státní moci, tak v důsledku překážek v práci na straně zaměstnanců prodávajícího, jeho subdodavatelů nebo jiných spolupracujících subjektů, či v důsledku jiných relevantních důvodů s COVID – 19 souvisejících, které mají nebo budou mít reálný vliv na možnosti dodání zboží kupujícímu ze strany prodávajícího.

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná za nezměněných vstupních podmínek pro dodávky do :11.04.2022
V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce.
Dle Obchodního zákoníku, v souladu s § 473, si vyhrazujeme právo upravit výši nabízených cen úměrně k případným změnám vstupních nákladů,
především cenám energií, surovin a materiálů a případným změnám směnného kurzu CZK vůči EUR.
PŘED PŘÍPADNOU OBJEDNÁVKOU JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST NABÍDKY A VÝŠI NABÍZENÝCH CEN.
Cena představuje dodávky výše uvedeného zboží plně vytížené kamiony 24t dle jednotlivých dodavatelů do místa stavby - viz.výše. Cena je garantována za předpokladu, že nedojde k navýšení ceny PHM o více jak 3% od doby podání nabídky.
V ceně není zahrnutá daň z přidané hodnoty.
2) Dodací lhůta pro první dodávky je cca do 1-6 týdnů (dle typu materiálu) po objednání. Termíny dodávek je nutné upřesnit harmonogramem před započetím dodávek.
3) Platební podmínky - splatnost 30 dní - dle oboustranné dohody od data dodání zboží.
4) Nabídka je platná pouze při celkovém odběru zboží dle této nabídky.
5) V případě neúplného zadání je cenová nabídka orientační. Na základě upřesnění CN upravíme.
6) Poskytovatel plnění poskytuje záruku za jakost za podmínek občanského zákoníku v základní délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet
od převzetí řádně dodaného zboží. Prodloužení záruky se řeší dodatečně, dle typu výrobce.
7) Cenová nabídka neobsahuje palety, zajišťovací (klíny,proklady aj.) a obalový materiál.
8) Číslo této nabídky slouží při další komunikaci, je potřebné jej uvádět i v objednávce.

V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce

Cenová nabídka neobsahuje paletový, spojovací, obalový, manipulační ani podkladový materiál.
Folie, vodiče ,drenáže a potrubí PE- odběr možný pouze po ucelených baleních, návinech nebo tyčí

S pozdravem

Hrubá Iva

mobil :
e-mail

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dodavatel : | **HYDROcontrol s.r.o.** | Odběratel : | **PSN & DS a.s.** |
| Zpracoval: | Michal Tůma | Vyřizuje : | |
| Adresa : | Svaté Pole 98 | Adresa : | |
| | 263 01 Dobříš | | |
| Telefon : | | Telefon : | |
| Internet : | | Fax : | |
| e-mail: | | e-mail: | |

Věc : **CENOVÁ NABÍDKA** **29. březen 2022**

| | |
|---|---|
| Vaše popt. : | Akce : **Obchvat Jílového u Prahy - I.etapa** |

| Předmět nabídky | Počet jednotek | | za jednotku | **Cena celkem** |
|---|---|---|---|---|
| **Drenážní potrubí** | | | | |
| Agrosil - DN150; SN8 (LP - perforace 220°); 6,0m | m | 2088 | 94,00 | **196 272,00 Kč** |

Poznámka : Ceny bez DPH, včetně dopravy. Platnost nabídky do

# NABÍDKA

***Dodavatel :*** **TECHNOMA a.s.**

Buničitá 1132
739 32 Vratimov

IČ : 61942715 DIČ: CZ61942715

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4105

**Řada dokladu : 901**
**Číslo dokladu : 211946**

Zakázka č. : 2021/0773

Platnost Do :

Telefon Fax : Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail :

***Popis dodávky (místo určení) :***

Severní obchvat Jílového u Prahy-plastik

**Datum pořízení : 08.11.2021**

**Pozn. : realizace-AS**

***Odběratel :*** **PSN & DS a.s.**

Hlinky 505/118
603 00 Brno - Pisárky

IČ : 04377036 DIČ : CZ04377036

| řádek č. | Popis dodávky | Množství | MJ | J. cena bez DPH | Celkem bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
| | ***Potrubí-dle TZ*** | | | | |
| | **roura hladká PP SN16 200/3m ULTRA SOLID Ultra Solid BP potrubí DN/OD 200/3**<br>Ultra Solid BP potrubí DN/OD 200/3 m SN 16 PVC-U plnostenné, vc.objímky | **118,00** | ks | 1 345,77 | 158 801,04 |

# NABÍDKA

| | |
|---|---|
| ***Dodavatel :*** **TECHNOMA a.s.**<br><br>739 32 Vratimov | **Řada dokladu : 901**<br>**Číslo dokladu : 211946**<br>Sklad : 400.00001 |

Cenová nabídka neobsahuje spojovací, obalový, manipulační ani podkladový materiál.
Folie, vodiče, geotextilie a potrubí PE- odběr možný pouze po ucelených baleních, návinech nebo tyči

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :
Sjednaný termín dodání zboží může být ze strany prodávajícího jednostranně prodloužen o přiměřenou nezbytně nutnou dobu v souvislosti s případným omezením jeho schopnosti dodat zboží kupujícímu včas, v důsledku karantén zaměstnanců či jiných omezení, která se u něj, nebo u jeho subdodavatelů (např. výrobců, apod.) či jiných na dodávce zboží spolupracujících subjektů (např. dopravců, apod.), vyskytnou v souvislosti s onemocněním způsobeným koronavirem COVID – 19 (dále jen „COVID – 19"), a to ať už omezení v důsledku rozhodnutí orgánů státní moci, tak v důsledku překážek v práci na straně zaměstnanců prodávajícího, jeho subdodavatelů nebo jiných spolupracujících subjektů, či v důsledku jiných relevantních důvodů s COVID – 19 souvisejících, které mají nebo budou mít reálný vliv na možnosti dodání zboží kupujícímu ze strany prodávajícího.

Uvedená cena je vcetne dopravy na místo urcení zákazníkem.
Ceny potrubí a tvarovek jsou vcetne hrdla a tesnení.
Cenová nabídka je platná pouze pri celokamionových závozech vždy na jedno místo urcení zákazníkem.
Cenová nabídka je platná pouze pri kompletní dodávce nabídnutého zboží.
Nabídka platná s vývozem veškerého zboží do 3/2022 pri maximálním kurzu 26,- Kc / Euro.
Pokud se kurz zmení je nutné nabídku upravit.
Pokud se index Plastixx ST zmení více jak o 10%, bude cena upravena o 50% tohoto indexu

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná za nezměněných vstupních podmínek pro dodávky do :31,03.2022.
V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce.
Dle Obchodního zákoníku, v souladu s § 473, si vyhrazujeme právo upravit výši nabízených cen úměrně k případným změnám vstupních nákladů,
především cenám energií, surovin a materiálů a případným změnám směnného kurzu CZK vůči EUR.
PŘED PŘÍPADNOU OBJEDNÁVKOU JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST NABÍDKY A VÝŠI NABÍZENÝCH CEN.
Cena představuje dodávky výše uvedeného zboží (jednotlivých komodit) plně vytížené kamiony 24t dle jednotlivých dodavatelů do místa stavby - viz.výše. Cena je garantována za předpokladu, že nedojde k navýšení ceny PHM o více jak 3% od doby podání nabídky.
V ceně není zahrnutá daň z přidané hodnoty.
2) Dodací lhůta pro první dodávky je cca do 1-6 týdnů (dle typu materiálu) po objednání. Termíny dodávek je nutné upřesnit harmonogramem před započetím dodávek.
3) Platební podmínky - splatnost 30 dní - dle oboustranné dohody od data dodání zboží.
4) Nabídka je platná pouze při celkovém odběru zboží dle této nabídky.
5) V případě neúplného zadání je cenová nabídka orientační. Na základě upřesnění CN upravíme.
6) Poskytovatel plnění poskytuje záruku za jakost za podmínek občanského zákoníku v základní délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet
od převzetí řádně dodaného zboží. Prodloužení záruky se řeší dodatečně, dle typu výrobce.
7) Cenová nabídka neobsahuje palety, zajišťovací (klíny,proklady aj.) a obalový materiál.
8) Číslo této nabídky slouží při další komunikaci, je potřebné jej uvádět i v objednávce.

s pozdravem
Saláková Andrea
mobil:
e-mail

# CENOVÁ NABÍDKA

**Číslo nabídky : N6102105921**

dodavatel

**Ptáček - velkoobchod, a.s.**
**U Velké ceny 413/4**
**Kohoutovice**
**623 00 Brno**
**Krajský soud Brno,spis. zn. oddíl B vložka 4169**

**IČO : 25501143**
**DIČ : CZ25501143**

odběratel
**PSN & DS a.s.**
**Hlinky 505/118**
**603 00 Brno**

**IČO : 04377036**
**DIČ : CZ04377036**

Kód zakázky : ZK610210792
Severní obchvat Jílové u Prahy

datum dokladu : 01.11.21
datum objednávky : 01.11.21
datum dodávky : 31.12.21

| Kód zboží | | Množství | MJ | DPH % | Katalogová cena | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3295155208** | **Trubka IS plastová odpadní - v tyčích PRAGMA+ID 16 PP DN 200x6 m** | | | | | | |
| 408033200108850233 | # | 59 | KS | 21 | 4 246,00 | 2 802,36 | 165 339,24 |

Platební podmínky : 60 dnů.
Způsob dodávky :

# Tato cenová nabídka je platná do 16.11.2021

**Cena Cu a Fe trubek není závazná po celou dobu platnosti nabídky a bude měněna s ohledem na vývoj ceny Cu a Fe na světových trzích.**

Dodací, platební, sankční i záruční podmínky pro odběratele - podnikatele se řídí ustanoveními uzavřené Rámcové kupní smlouvy a Reklamačním řádem. V ostatních případech se řídí platnými právními předpisy.

Záruční, dodací a další podmínky pro odběratele - spotřebitele jsou upraveny v Reklamačním řádu a obchodních podmínkách dostupných na https://www.koupelny-ptacek.cz/reklamacni-rad. Objednáním zboží odběratel potvrzuje, že se s reklamačním řádem seznámil a že s ním souhlasí.

Odběratel potvrzuje, že byl seznámen s podmínkami zpracování osobních údajů. Podmínky jsou dostupné na každé pobočce dodavatele nebo na webové adrese https://www.ptacek.cz/zpracovani-osobnich-udaju.

Zpětný odběr a recyklace elektrozařízení v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech je zajištěno prostřednictvím kolektivního systému ELEKTROWIN a.s. ( www.elektrowin.cz).

Zboží s příznakem # je neskladová položka, objednávaná na zakázku. Změny, stornování nebo vrácení není možné!

- ceny platí pouze při celkovém odběru zboží uvedeného v této nabídce
- součástí ceny není prokladový materiál a palety, který bude účtován podle skutečnosti. V případě vrácení vratných obalů výrobci, bude účtováno opotřebení 20 % .
- v případě ucelené objednávky je doprava zboží na místo stavby v ceně materiálu, pokud není uvedeno jinak. Výjimku tvoří betonové výrobky, na které je doprava účtována zvlášť a platí při plném vytížení vozidla LKW.
- cena za dopravu betonových výrobků je uvedena v cenové nabídce a obsahuje dopravu na místo stavby plně vytíženým LKW a 1 hod. čekání při vykládce. V ceně není vykládka kterou zajišťuje odběratel.
- u atypických výrobků např. šachetních den je uvedena cena orientační, která se může měnit na základě upřesnění specifikace.
- Některé výrobky jako vytyčovací vodič a výstražná fólie dodáváme pouze po celých baleních tj. 100 m. U PE potrubí v návinu je nejmenší dodávaná délka 10 m. U speciálních typů PE (např. opláštěné PE) je nejmenší dodávané balení 100 m návin nebo 6 a 12 m tyče.

Vystavil : Grabnerová Hana
Telefon :
Mobil :
E-mail :
Fax :

**Zákazník:** .....

**Podpis:** .....

**Dne:** .....

## Hofreiterová Lucie

**Od:** HYDROcontrol
**Odesláno:** úterý 5. října 2021 9:33
**Komu:** Koplová Kateřina
**Kopie:** Klement Jan
**Předmět:** Cenová nabídka potrubí - Re: Poptávka na materiály pro kanalizace, vodovod - obchvat Jílového u Prahy
**Přílohy:** CN - kanalizacevodovod-materialy.xlsx

Dobrý den,

v příloze zasílám slíbenou cenovou nabídku plastového potrubí a vodovodní materiál **vše na I.etapu.**

Ceny jsou doplněny do VV.

S pozdravem

Michal Tůma

HYDROcontrol s.r.o.
Svaté Pole 98, 263 01 Dobříš
Mobil :
E-mail
www.hydrocontrol.cz

22. 9. 2021 v 12:43, Koplová Kateřina :

*Dobrý den,*

*dovoluji si u Vás poptat kompletní dodávku materiálů pro kanalizace a vodovod vč dopravy na stavbu v rámci stavby **Severní obchvat Jílového u Prahy**. V příloze posílám výkaz výměr, do něj požádám o ocenění a dále posílám podklady z PD přes úschovnu. Zde je odkaz:* www.uschovna.cz/zasilka/QBEPXMG6MKR9DH88-625

*V případě potřeby upřesnění kontaktuje kolegu, pana Klementa, mob: 739 678 652.*

***Termín realizace** : SO 301.1.- část z tohoto objektu, SO 331, SO 341, SO 342 - předpoklad 10.-11.2021, ostatní SO během příštího roku*

*Nabídku pošlete, prosím, do **28.9.2021**.*

*Děkuji Vám.*

S přáním pěkného dne,

Aspe

Firma: CN HYDROcontrol

# Soupis prací objektu

REKAPITULACE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Stavba:** | **18-267-2 CELEK** | **Severní obchvat Jílového u Prahy** | | SO 301.1 | 40 290,00 |
| **Rozpočet:** | **SO 301.1** | **Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa** | | | **Poznámka** |

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| | **8** | | **Potrubí** | | | | **40 290,00** |
| 27 | 87434 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 85,00 | 474,00 | 40 290,00 |
| | | | SN 16 | | | | |
| | | | *připojky 85=85,00 [A]* | | | | |
| | | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |

Ceny bez DPH
Platnost cen do 31.10.2021

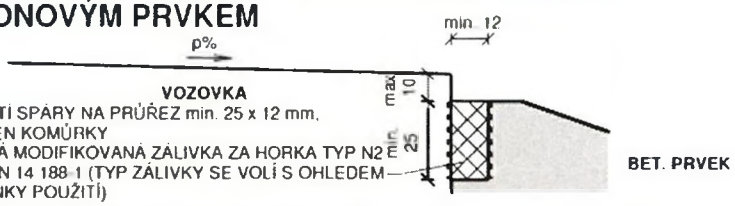
Ceny neobsahují obalový, paletový, prokladový materiál a náklady na jeho opotřebení a vrácení.

za HYDROcontrol
Michal Tůma

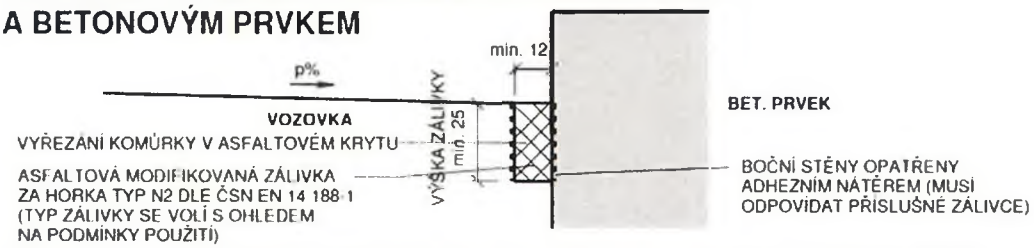
# DETAILY NAPOJENÍ BETONOVÝCH PRVKŮ K HRANĚ ZPEVNĚNÍ VOZOVKY

KÓTOVÁNO V mm

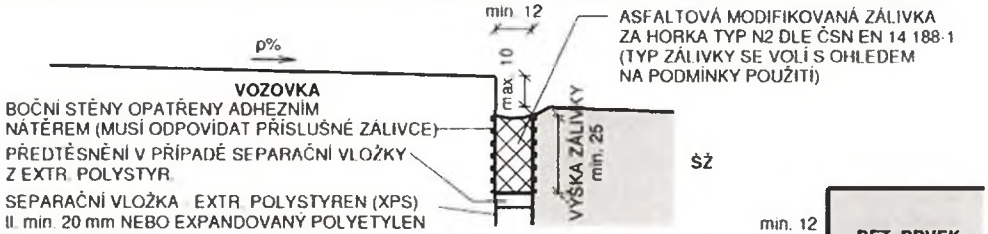
## OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI BETONOVOU VOZOVKOU A BETONOVÝM PRVKEM



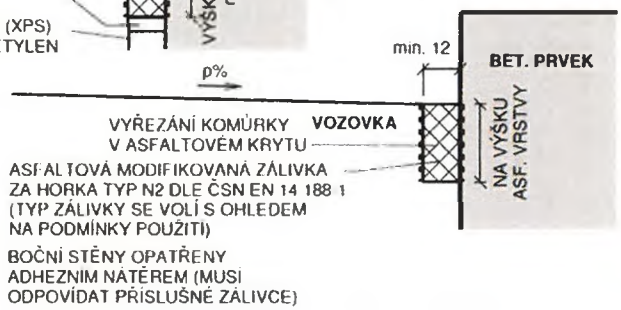

## OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI ASFALTOVOU VOZOVKOU A BETONOVÝM PRVKEM




## OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI VOZOVKOU A ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM (ŠŽ)




## OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI ASFALTOVOU VOZOVKOU DLE TP 259 A BETONOVÝM PRVKEM




POZNÁMKY:

1. PŘEDTĚSNĚNÍ V PŘÍPADĚ SEPARAČNÍ VLOŽKY Z EXTR. POLYSTYRENU.
2. VYŘEZÁNÍ KOMŮRKY ZÁSADNĚ NAD SEPARAČNÍ VLOŽKOU NA Š. MINIMÁLNĚ JAKO JE tl. VLOŽKY.
3. POKUD JE SKLON KRYTU KE ŠTĚRB. ŽLABU, NUTNO KONTAKTNÍ PLOCHU OPATŘIT DRENÁŽNÍ VRSTVOU (VIZ NAPŘ. TP 170) NA VÝŠKU STMELENÝCH VRSTEV NÁTĚREM (MUSÍ ODPOVÍDAT PŘÍSLUŠNÉ ZÁLIVCE).
4. SEPARAČNÍ VLOŽKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) NEBO EXPAND. POLYETYLENU (EPE) BUDE PROVÁDĚNA max. V tl. ROVNAJÍCÍ SE 1,5 NÁSOBKU min. POŽADOVANÉ tl. VLOŽKY Z (EPE) MUSÍ BÝT VYBAVENA OCHR. VRSTVOU LDPE O tl. min. 300 µm NEBO PLECHEM SNIŽUJÍCÍM RIZIKO PRORAŽENÍ Z VNĚJŠÍ STRANY.
5. ZÁLIVKA NEMUSÍ BÝT V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍP. NA ZÁKLADĚ ROZHODNUTÍ OBJEDNATELE PROVÁDĚNA.

| | | |
|---|---|---|
| **POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ**<br>**ŽLABY**<br>DETAILY NAPOJENÍ BETONOVÝCH PRVKŮ K HRANĚ ZPEVNĚNÍ VOZOVKY | **MD**<br>VZOROVÉ LISTY | **VL 1**<br>**42-04**<br>01/2022 |

# PLNÁ MOC

Zmocnitelé: **IMOS Brno, a.s.**
IČ: 25322257
se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211,
zastoupená Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

**PSN & DS a.s.,**
IČ: 04377036
se sídlem Hlinky 505/118, Pisárky, 603 00 Brno,
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7379,
zastoupená Davidem Noskem, členem správní rady

Zmocněnec: **Froněk, spol. s r.o.,**
IČ: 47534630
se sídlem Rakovník, Zátiší 2488, PSČ 26901,
zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 15879
zastoupená Ing. Robertem Suchánkem, jednatelem a Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou

Zmocněnec a zmocnitelé jsou společníky společnosti „Společnost pro II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy", založené za účelem realizace veřejné zakázky „II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy" pro zadavatele Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 („**Zakázka**").

Zmocnitelé udělují zmocněnci plnou moc k jednání ve všech smluvních a technických stran Zakázky, zejména ohledně změn během výstavby (změnových listů a jiných úprav).

Zmocněnec není oprávněn, dát se dále zastoupit; to neplatí pro prokuru udělenou zmocněncem.

V Brně dne 24. 10. 2022
Za zmocnitele IMOS Brno, a.s.

.....
Ing. Robert Suchánek,
Předseda představenstva

V Brně dne 26. 10. 2022
Za zmocnitele PSN & DS a.s.,

.....
David Nos

.....
ávní rady

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104461_013371**, skládající se z **1** stran, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Iveta Holásková**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**
Pracoviště: **Praha 46**
**Česká pošta, s.p.** dne **01.12.2022**

153589383-271711-221201154935