

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

**III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320**

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

**302 / 01**

Číslo ZBV:

**9**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

**Obec Líšnice**

Líšnice 175, 252 10 Mníšek pod Brdy

IČ: 00241440

Zhotovitel: **SILNICE GROUP a.s.**

Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 62242105

## Rekapitulace ZBV č. 9 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.1                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.2                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.3                | -92 837,29                          | 211 527,36                         | 118 690,07                                                 |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.4                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.5                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| ZBV č./<br>SUMA | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>9</b>        | <b>-92 837,29</b>                   | <b>211 527,36</b>                  | <b>118 690,07</b>                                          |

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)

a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

## Změnový list

Název Stavby dle SoD:

III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice

**Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**

Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

Číslo SO/PS /  
/ pořadí Změny SO/PS:

302 / 01

Číslo ZBV / Skupina změny:

### 9.3

Strany smlouvy o dílo S-2950/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.11.2023 (dále jen Smlouva):

Oblednatel: Kralská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Obec Lišnice, Lišnice 175, 252 10 Mníšek pod Brdy

Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s., Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 - Nové Město

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              | 1  | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do Skupin          | 1  | počet listů |
| 6. Přehled dokladů                          | 1  | počet listů |
| 7. Soupis prací SO po všech změnách         | 8  | počet listů |
| Další doklady dle přehledu dokladů          | 16 | počet listů |

## Příjemce

Objednatel  
Zhotovitel  
Projektant (AD)  
Stavební dozor  
Supervize

Iniciátor Změny: Zhotovitel, Obíednatel

Předmět Změny: Nevhodná zemina pro zásyp: drenáž: HV vs. UV

Název (dílčí) Změny: Nevhodná zemina: drenáž: HV vs. UV

Popis a zdůvodnění Změny:

**1.Nevhodný materiál pro zásyp + drenážní vrstva**

V rámci schválené projektové dokumentace a rozpočtu stavby se u stavebního objektu SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120-1,320 měl vytěžený materiál použít zpátky pro zásep rýhy nad novou dešťovou kanalizací.

Při realizaci zemních prací se však objevila, už na první pohled, viditelně promočená vrstva jílové zeminy. Proto byl, dne 14.5.2024, na stavbu přizván geolog p. Mgr. Tomáš Pňovský ze společnosti ArtepGeo. Po posouzení výkopku geolog zhodnotil, že vytěžený materiál z celé trasy SO 302 není vhodný pro zpětný zásep. Ve vytěženém materiálu jsou totiž jily písčité, které jsou plastické, a navíc hodně promočené. Jedná se o zeminy namrzavé a nevhodné pro použití do násypu. Jako nutné opatření proti promáčení podloží navrhnul geolog realizovat drenáž/trativod. Jedná se o štěrkovou vrstvu tloušťky 20 cm včetně použití plastové trubky DN 100 a obalení celého štěrkového tělesa separační geotextilií. Trativod zabezpečí odvod přebytečné podzemní vody. Změna se týká položek č. 1, 6, 8, 9, 10, 2, 27 a 28 z Rozpisu položek a cen Změny.

Návrh změny:

-Nevhodný vytěžený materiál odvést a zlikvidovat na skládce odpadů (100 % objemu výkopku)

-Pro zásyp dešťové kanalizace použít materiál vhodný do násypů, frakce 0/63 mm (50 % nový nakupovaný materiál + 50 % vhodný vytěžený materiál z výkopku SQ 303 z deponie)

-Drenážní šterková vrstva/trativod - tloušťka šterkové vrstvy 20 cm obalená filtrační a separační geotextilií, trubka plastová DN100mm.

## 2.Výměna HV č.4 za UV

V staničení km 1,320 se dle PD měla realizovat horská vpust č. 4. Bohužel během výstavby bylo zjištěno, že pro umístění horské vpusti není dostatek místa.

Důvodem je střet tělesa HV s vodovodem a stávající splaškovou kanalizací. Výškový průběh stávajících inženýrských sítí nebyl v době zpracování PD znám.

Řešení situace je nahrazení tělesa horské vpustí tělesem uliční vpustí. UV totiž vyžaduje méně místa oproti HV. Změna se týká položek č. 20 a 21 z Rozpisu položek a cen Změny.

V příloze ZBV je zápis geologa, fotodokumentace, situace s vyznačeným staničením a měřenou HV za UV a vviádření AD a TDS.

AD ve svém vyjádření souhlasí s navrženým postupem Zhotovitele. TDS taktéž zaslali své souhlasné stanoviska.

V obou případech se jedná o změny nepředvídatelné. Zhotovitel a ani Objednatel tuto skutečnost nemohl, i přes veškerou snahu, předvídat. Obě skutečnosti se objevily až během výstavby. Výškový průběh IS nebyl v době zpracování PD znám, takže projektant nemohl střet horské vpusť s vodovodem a splaškovou kanalizací předvídat. Dále před realizací na základě průzkumu nebyla promočená vrstva zeminy a zvýšená hladina podzemní vody známa. Skutečnost byla odhalena až během zemních prac na stavebním objektu.

Uvedená změna je hodnocena jako změna nepodstatná a je zařazena do skupiny 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 Směrnice upřeshňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek - R-Sm-36.

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 |
| <b>-92 837,29</b>                | <b>211 527,36</b>               | <b>118 690,07</b>                                       | <b>304 364,65</b>                                        |

Technická pomoc Objednatele:

iméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

| Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jméno | Jan Hladký             | podpis |
| Projektant (autorský dozor):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jméno | Ing. Vladimír Koniček  | podpis |
| Stavební dozor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jméno | Ing. Kateřina Nitran   | podpis |
| Supervize (Regionální dotační kancelář):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jméno |                        | podpis |
| Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | jméno | Ing. Jaroslava Jurková | podpis |
| Zástupce Objednatele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jméno | Šárka Balážová         | podpis |
| Zástupce Objednatele č. 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | jméno | Hana Navrátilová       | podpis |
| <p>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. <b>Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo.</b> 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.</p> |       |                        |        |
| Objednatel (Oprávněná osoba):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | jméno | Ing. Jan Fidler, DiS.  | podpis |
| Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | jméno | Hana Navrátilová       | podpis |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jméno | Ing. Petr Duchek       | podpis |

# ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Název Stavby:                                        | III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:                     | 302 / 01                               |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 1 148 444,20           |

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                                                     | 0,00                                                    | 1 148 444,20                            | 0,00                                                        |

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 | -92 837,29                                | 211 527,36                               | 211 527,36                                                     | 18,42%                                                         |

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 | -92 837,29                                                      | 1 267 134,27             | 118 690,07                                                    | 10,33%                                                            |

| Rozpis položek a cen Změny                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                            |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Název stavby dle SoD: III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice<br>Číslo a název SO/PS: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320<br>Číslo a název rozpočtu: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320 |             |                                                                                                            |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                            |      |                     |                   |                  |                   | SO 302                      |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                            |      |                     |                   |                  |                   | Skupina změn 3              |                    |                   |                           |                        |                      |
| Poř. č. pol.                                                                                                                                                                                              | Kód položky | Název položky                                                                                              | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství po 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 po 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                   |
| 1                                                                                                                                                                                                         | 015111      | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T    | 615,580             | 1022,020          | 406,440          | 1,00              | 615,58                      | 0,00               | 406,44            | 1022,02                   | 406,44                 | 66,03%               |
| 6                                                                                                                                                                                                         | 12573       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                       | M3   | 163,220             | 81,610            | -81,610          | 122,40            | 19978,13                    | -9989,06           | 0,00              | 9989,07                   | -9989,06               | -50,00%              |
| 8                                                                                                                                                                                                         | 13273       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                   | M3   | 461,980             | 501,980           | 40,000           | 291,90            | 134851,96                   | 0,00               | 11676,00          | 146527,96                 | 11676,00               | 8,66%                |
| 9                                                                                                                                                                                                         | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                       | M3   | 307,790             | 511,010           | 203,220          | 17,60             | 5417,10                     | 0,00               | 3576,67           | 8993,77                   | 3576,67                | 66,03%               |
| 10                                                                                                                                                                                                        | 17411       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                       | M3   | 163,220             | 81,610            | -81,610          | 280,70            | 45815,85                    | -22907,93          | 0,00              | 22907,92                  | -22907,93              | -50,00%              |
| 20                                                                                                                                                                                                        | 89712       | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                      | KUS  | 7,000               | 8,000             | 1,000            | 11506,20          | 80543,40                    | 0,00               | 11506,20          | 92049,60                  | 11506,20               | 14,29%               |
| 21                                                                                                                                                                                                        | 89722       | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ                                                           | KUS  | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 59940,30          | 59940,30                    | -59940,30          | 0,00              | 0,00                      | -59940,30              | -100,00%             |
|                                                                                                                                                                                                           |             | <b>CELKEM POLOŽKY Z SOD</b>                                                                                |      |                     |                   |                  |                   | <b>347162,33</b>            | <b>-92837,29</b>   | <b>27165,31</b>   | <b>281490,35</b>          | <b>-65671,98</b>       | <b>-18,92%</b>       |
| 26                                                                                                                                                                                                        | 17481.N     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                   | M3   | 0,000               | 81,610            | 81,610           | 987,11            | 0,00                        | 0                  | 80558,05          | 80558,05                  | 80558,05               | 100,00%              |
| 27                                                                                                                                                                                                        | 21262.N     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM                                                          | M    | 0,000               | 200,000           | 200,000          | 293,90            | 0,00                        | 0                  | 58780,00          | 58780,00                  | 58780,00               | 100,00%              |
| 28                                                                                                                                                                                                        | 21461.N     | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE                                                                                      | M2   | 0,000               | 480,000           | 480,000          | 93,80             | 0,00                        | 0                  | 45024,00          | 45024,00                  | 45024,00               | 100,00%              |
|                                                                                                                                                                                                           |             | <b>CELKEM NOVÉ POLOŽKY</b>                                                                                 |      |                     |                   |                  |                   | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>        | <b>184362,05</b>  | <b>184362,05</b>          | <b>184362,05</b>       | <b>100,00%</b>       |
|                                                                                                                                                                                                           |             | <b>Celkem</b>                                                                                              |      |                     |                   |                  |                   | <b>347162,33</b>            | <b>-92837,29</b>   | <b>211527,36</b>  | <b>465852,40</b>          | <b>118690,07</b>       | <b>34,19%</b>        |

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: Jan Hladký (manažer VD Střed)

Za Objednatele: Ing. Kateřina Nitran (TDI)

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

**Název a evidenční číslo Stavby:** III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice

|              |                                                  |               |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------|
| 1            | Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH         | 40 761 615,84 |
| 2=1+19+20    | Aktuální smluvní částka (cena stavby)            | 40 054 021,21 |
|              | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH | 48 465 365,66 |
| 3=(2/1)*100  | Procento změny Přijaté smluvní částky            | 98,26%        |
| 4=(25/1)*100 | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)           | 0,04%         |
| 5=(28/1)*100 | Sledování záměny položek (Skupina 2)             | 0,00%         |

|             |                                                           |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | -364 232,12   |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | -0,89%        |
| 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 12 228 484,75 |

|                 |                      |              |
|-----------------|----------------------|--------------|
| 12=(1)*0,15     | Limit                | 6 114 242,38 |
| 13=(39)/(1)     | Sledování limitu v % | 1,22%        |
| 14=ABS(37)*(38) | Hodnota skupiny 5    | 497 118,40   |

|     |        |                                                                                                           |                                                     |                       |              | - 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 nepředvidané (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 neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) |              |               |
| SO  | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny                                                                               | Změny záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus) | Změny kladné          | Hodnota ZBV  | Změny<br>záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus)      | Změny<br>kladné | Suma Změn<br>záporných a<br>Změn kladných | Změny<br>záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus)     | Změny kladné | Suma Změn<br>záporných a<br>Změn kladných | Změny<br>záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus)         | Změny kladné | Suma Změn<br>záporných a<br>Změn kladných | Suma absolutních<br>hodnot Změn<br>kladných a Změn<br>záporných | Změny záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus)        | Změny kladné | Suma Změn<br>záporných a<br>Změn kladných | Suma absolutních<br>hodnot Změn<br>kladných a Změn<br>záporných | Změny záporné<br>(zadávat se<br>znaménkem<br>minus)                                                            | Změny kladné | limit 15 %    |
| 16  | 17     | 18                                                                                                        | 19=<br>23+26+29+33+37                               | 20=<br>24+27+30+34+38 | 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 |
|     |        | III/0042 Lišnice, rekonstrukce silnice                                                                    | - 1 899 308,10                                      | 1 191 713,47          | - 707 594,63 | 0,00                                                        | 14 544,69       | 14 544,69                                 | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | - 1 471 795,30                                                 | 1 074 064,31 | -397 730,99                               | 2 545 859,61                                                    | 0,00                                                       | 33 498,87    | 33 498,87                                 | 33 498,87                                                       | - 427 512,80                                                                                                   | 69 605,60    | 497 118,40    |
| 201 | 1      | Rekonstrukce propustku v km 1,146 / Změna realizace propustku                                             | - 1 318 699,98                                      | 394 910,30            | - 923 789,68 | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | - 1 318 699,98                                                 | 394 910,30   | -923 789,68                               | 1 713 610,28                                                    | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 303 | 2      | Dešťová kanalizace v km 1,460 - 1,940 / Nevhodná zemina pro zásep                                         | - 14 306,02                                         | 35 728,13             | 21 422,11    | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | - 14 306,02                                                    | 35 728,13    | 21 422,11                                 | 50 034,15                                                       | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 310 | 3      | Odvedení vod v km 1,130 / Nevhodná zemina pro zásep + úprava trasy kanalizace                             | - 45 952,01                                         | 38 778,47             | - 7 173,54   | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | - 45 952,01                                                    | 38 778,47    | -7 173,54                                 | 84 730,48                                                       | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 101 | 4      | Rekonstrukce komunikace km ZU - km 1,020 / Poklopy a výšková úprava                                       | 0,00                                                | 47 152,89             | 47 152,89    | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                           | 47 152,89    | 47 152,89                                 | 47 152,89                                                       | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 104 | 5      | Rekonstrukce komunikace km 1,480 - km 1,720 / Úprava konstrukce vozovky (líty asfalt vs. asfaltový beton) | - 427 512,80                                        | 69 605,60             | - 357 907,20 | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                           | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | - 427 512,80                                                                                                   | 69 605,60    | 497 118,40    |
| 104 | 6      | Rekonstrukce komunikace km 1,480 - km 1,720 / Řezání a zalití spár; Bourání betonových žabů               | 0,00                                                | 48 043,56             | 48 043,56    | 0,00                                                        | 14 544,69       | 14 544,69                                 | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                           | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                       | 33 498,87    | 33 498,87                                 | 33 498,87                                                       | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 310 | 7      | Rekonstrukce komunikace km 1,480 - km 1,720 / Střet s dešťovou kanalizací, změna trasy                    | 0,00                                                | 22 902,70             | 22 902,70    | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                           | 22 902,70    | 22 902,70                                 | 22 902,70                                                       | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 103 | 8      | Rekonstrukce komunikace km 1,140 - km 1,480 / Sanace podloží vozovky, MZK vs. SC                          | 0,00                                                | 323 064,46            | 323 064,46   | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                           | 323 064,46   | 323 064,46                                | 323 064,46                                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |
| 302 | 9      | Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320 / Nevhodná zemina pro zásep kanalizace, drenáž: H/V za UV           | - 92 837,29                                         | 211 527,36            | 118 690,07   | 0,00                                                        | 0,00            | 0,00                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | - 92 837,29                                                    | 211 527,36   | 118 690,07                                | 304 364,65                                                      | 0,00                                                       | 0,00         | 0,00                                      | 0,00                                                            | 0,00                                                                                                           | 0,00         | 0,00          |

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

## Přehled dalších dokladů

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Číslo ZBV:                                             | 9                                      |
| Název stavby:                                          | III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                       | 302 / 01                               |

| Doklad                                                          | počet listů |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 07 Soupis prací SO po změnách                                   | 8           |
| 08 Vyjádření AD ze dne 12.06.2024                               | 2           |
| 09 Vyjádření TDS obce Líšnice ze dne 10.06.2024                 | 1           |
| 10 Vyjádření TDS KSÚS ze dne 12.06.2024                         | 4           |
| 11 Stanovisko geotechnika ze dne 30.05.2024                     | 1           |
| 12 Zápis ze stavebního deníku - zápis geologa ze dne 14.05.2024 | 1           |
| 13 Vyznačený řešený úsek kanalizace                             | 1           |
| 14 Oznámení Zhotovitele ze dne 28.06.2024                       | 3           |
| 15 Pokyn Objednatele ze dne 18.07.2024                          | 1           |
| 16 Fotodokumentace                                              | 2           |
| Počet listů celkem                                              | 24          |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SILNICE GROUP a.s.**Základní cena:** 1 148 444,20 Kč**Cena celková:** 1 267 134,28 Kč**DPH:** 227 382,17 Kč**Cena s daní:** 1 494 516,45 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 19.07.2023



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka                      | Typ   | Název                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |       |                                                                                                                                                            |    |           |        |           |
| 1      | 015111                       |       | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17<br>05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>dle pol. 17120<br>307,79*2,0=615,580 [A] | T  | 615,580   | 1,00   | 615,58    |
|        | ZBV:                         | ZBV 9 | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>(307,79+163,22+40)*2=1022,02                                                                |    | 406,440   |        | 406,44    |
|        |                              |       | aktuální množství                                                                                                                                          |    | 1 022,020 |        | 1 022,02  |
| 2      | 015130                       |       | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17<br>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU<br>dle pol. 11333<br>11,54*2,2=25,388 [A]                 | T  | 25,388    | 350,00 | 8 885,80  |
| 3      | 015330                       |       | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17<br>05 04 KAMENNÁ SUŤ<br>dle pol. 11332<br>80,72*2,0=161,440 [A]                                        | T  | 161,440   | 1,00   | 161,44    |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |       |                                                                                                                                                            |    |           |        |           |
| 1      | Zemní práce                  |       |                                                                                                                                                            |    |           |        |           |
| 4      | 11332                        |       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMLENÉHO<br>původní podkladní vrstvy vozovky                                                         | M3 | 80,720    | 637,10 | 51 426,71 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Lišnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |       | 30,98+3,62=34,600 [A] vrstva MZK<br>41,3+4,82=46,120 [B] vrstva ŠD<br>Celkem: A+B=80,720 [C]                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
| 5      | 11333   |       | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>původní podkladní vrstvy vozovky<br>10,33+1,21=11,540 [A]                                                                                                                                                                                                | M3 | 11,540   | 664,90 | 7 672,95   |
| 6      | 12573   |       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>zemina z MDP pro zásyp dle pol. 17411<br>163,22=163,220 [A]                                                                                                                                                                                                               | M3 | 163,220  | 122,40 | 19 978,13  |
|        | ZBV:    | ZBV 9 | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>163,22*0,5=81,61                                                                                                                                                                                                                                   |    | -81,610  |        | -9 989,06  |
|        |         |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 81,610   |        | 9 989,06   |
| 7      | 13173   |       | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>vč. uložení na stavbě<br>9,02=9,020 [A] vpusti UV + HV                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 9,020    | 291,90 | 2 632,94   |
| 8      | 13273   |       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>vč. odvozu přebytku (307,79 m3) na skládkumnožství dle pol. 17411 bude uloženo<br>v blízkosti stavby<br>rýha - sucho - profil DN 300: 301,5=301,500 [A]<br>rýha - přípojky DN 200: 148=148,000 [B]<br>rozšíření šachty: 12,48=12,480 [C]<br>Celkem: A+B+C=461,980 [D] | M3 | 461,980  | 291,90 | 134 851,96 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|        | ZBV 9   |     | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>461,98+(200*1*0,2)=501,98                                                                                |    | 40,000   |        | 11 676,00  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                       |    | 501,980  |        | 146 527,96 |
| 9      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>(461,98+9,02-163,21)=307,790 [A] na skládku - dle pol. 13273 a pol. 13173 a 17411                               | M3 | 307,790  | 17,60  | 5 417,10   |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|        | ZBV 9   |     | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>307,79+163,22+40=511,01                                                                                  |    | 203,220  |        | 3 576,67   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                       |    | 511,010  |        | 8 993,78   |
| 10     | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina z výkopů z MDP<br>rýha - profil DN 300: 156,95=156,950 [A]<br>přípojky DN 200: 6,27=6,270 [B]<br>Celkem: A+B=163,220 [C] | M3 | 163,220  | 280,70 | 45 815,85  |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|        | ZBV 9   |     | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>163,22*0,5=81,61                                                                                         |    | -81,610  |        | -22 907,93 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                       |    | 81,610   |        | 22 907,93  |
| 26     | 17481.N |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                | M3 | 0,000    | 987,11 | 0,00       |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |             | 163,22*0,5=81,61                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV 9       | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>163,22 m3 x 50 % = 81,61 m3                                                                                          |    | 81,610   |          | 80 558,05  |
|        |         |             | aktuální množství                                                                                                                                                                   |    | 81,610   |          | 80 558,05  |
| 11     | 17581   |             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>dle tabulka kubatur<br>rýha - profil DN 300: 118,74=118,740 [A]<br>přípojky DN 200: 11,81=11,810 [B]<br>Celkem: A+B=130,550 [C] | M3 | 130,550  | 1 375,50 | 179 571,53 |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 510 280,91 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| 27     | 21262.N |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>200                                                                                                                            | M  | 0,000    | 293,90   | 0,00       |
|        | ZBV:    | ZBV 9       | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>200 m (délka úseku)                                                                                                  |    | 200,000  |          | 58 780,00  |
|        |         |             | aktuální množství                                                                                                                                                                   |    | 200,000  |          | 58 780,00  |
| 28     | 21461.N |             | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br>(1,0+0,2+1,0+0,2) x 200 = 480                                                                                                                              | M2 | 0,000    | 93,80    | 0,00       |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        | ZBV:    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
|        | ZBV 9   |                      | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>(1,0+0,2+1,0+0,2) x 200 bm = 480 m2                                                                                                                                              |     | 480,000  |          | 45 024,00  |
|        |         |                      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                               |     | 480,000  |          | 45 024,00  |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 103 804,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
| 12     | 45157   |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>lože pro plastové potrubí dle tab. kubatur<br><br>rýha - profil DN 300: 20,65=20,650 [A]<br>rýha - přípojky DN 200: 2,41=2,410 [B]<br>pod šachty: 1,13=1,130 [C]<br>Celkem: A+B+C=24,190 [D] | M3  | 24,190   | 1 291,40 | 31 238,97  |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 31 238,97  |
| 5      |         | Komunikace           |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
| 13     | 56310   |                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>původní podkladní vrstvy vozovky<br><br>30,98+3,62=34,600 [A]                                                                                                                              | M3  | 34,600   | 895,20   | 30 973,92  |
| 14     | 56330   |                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>původní podkladní vrstvy vozovky<br><br>41,3+4,82=46,120 [A]                                                                                                                                                  | M3  | 46,120   | 895,20   | 41 286,62  |
| 15     | 572213  |                      | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                          | m 2 | 461,600  | 10,50    | 4 846,80   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka    | Typ   | Název                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |            |       | (11,54/0,05)*2=461,600 [A] na vrstvě ACP 16 i pod ní - dle pol. 574E06/tl. vrstvy                              |     |          |           |            |
| 16     | 574E06     |       | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br>původní podkladní vrstvy vozovky<br>10,33+1,21=11,540 [A] | M3  | 11,540   | 3 397,60  | 39 208,30  |
| 5      | Komunikace |       |                                                                                                                |     |          |           | 116 315,64 |
| 8      | Potrubí    |       |                                                                                                                |     |          |           |            |
| 17     | 87434      |       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>plast DN 200 - SN16komplet<br>25=25,000 [A]                 | M   | 25,000   | 627,20    | 15 680,00  |
| 18     | 87445      |       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>kompletplast DN 300 - SN16<br>173=173,000 [A]               | M   | 173,000  | 1 249,60  | 216 180,80 |
| 19     | 894445     |       | ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>5=5,000 [A] dle VV                               | KUS | 5,000    | 29 599,90 | 147 999,50 |
| 20     | 89712      |       | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>vpust uliční DN450<br>7=7,000 [A] dle VV             | KUS | 7,000    | 11 506,20 | 80 543,40  |
| ZBV:   |            | ZBV 9 | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>7+1=8                                           |     | 1,000    |           | 11 506,20  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 232027 III/0042 Lišnice, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320  
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                      | MJ  | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |         |                                                                                            |     |                   |           |            |
|        |         |         |                                                                                            |     | aktuální množství | 8,000     | 92 049,60  |
| 21     | 89722   |         | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br>vpust horská 1200x600mm<br>1=1,000 [A] | KUS | 1,000             | 59 940,30 | 59 940,30  |
|        | ZBV:    | ZBV 9   | Nevhodná zemina pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV<br>1-1=0                       |     | -1,000            |           | -59 940,30 |
|        |         |         |                                                                                            |     | aktuální množství | 0,000     | 0,00       |
| 23     | 899642  |         | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>25=25,000 [A]                                  | M   | 25,000            | 52,90     | 1 322,50   |
| 24     | 899652  |         | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>173=173,000 [A]                                | M   | 173,000           | 52,90     | 9 151,70   |
| 25     | 89980   |         | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>kamerové<br>197=197,000 [A]                                 | M   | 197,000           | 66,20     | 13 041,40  |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                            |     |                   |           | 495 425,50 |

Celkem:

1 267 134,28

NAŠE ZNAČKA: 202 / 153 / 2024

VYŘIZUJE: Ing. Jan Ostrý

TEL.: [REDACTED]

E-MAIL: [REDACTED]

IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: Praha / 12. června 2024

**AFRY CZ, s.r.o.**  
Technická podpora staveb

**Ing. Kateřina Nitran**

Magistrů 1275/13  
140 00 Praha 4

### **III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice** **Stanovisko AD k SO 302 č.001 – nevhodná zemina (ZBV9)**

Zástupce AD vydává následující Stanovisko k zastižené zemině výkopů SO302.

1/ Na základě doložených podkladů Zhotovitele (Zápis SD, fotodokumentace, vyjádření Artep Geo, s.r.o. ing. Pňovský) bereme na vědomí skutečnost, že v rámci výkopových prací byl zastižen materiál, nevhodný pro následný zpětný zásyp rýhy tak, jak předpokládala PD. Ve vytěženém materiálu byly zastiženy promočené jíly písčité, které jsou plastické, a navíc hodně promočené. Jedná se o zeminy namrzavé a nevhodné pro použití do násypu.

V předchozích stupních PD nebyl proveden podrobný GTP, který by na uvedení skutečnosti mohl upozornit.

**Souhlasíme** s návrhem Zhotovitele na následující postup :

- Nevhodný vytěžený materiál odvést a zlikvidovat na skládce odpadů (100 % objemu výkopku)
- Pro zásyp dešťové kanalizace použít materiál vhodný do násypů, frakce 0/63 mm (50 % nový nakupovaný materiál + 50 % vhodný vytěžený materiál z výkopku SO 303 z deponie)
- Drenážní šterková vrstva tloušťky 20 cm obalená filtrační a separační geotextilií

Konstatujeme tedy, že se jedná o zastižené nepředvídatelné podmínky podloží.

Upozorňujeme i nadále na nutnost soustavného dohledu geotechnika při provádění prací - v případě, že se stav vytěženého materiálu na stavbě zlepší a bude vhodný pro zásyp, budou práce pokračovat dle předpokladů z PD

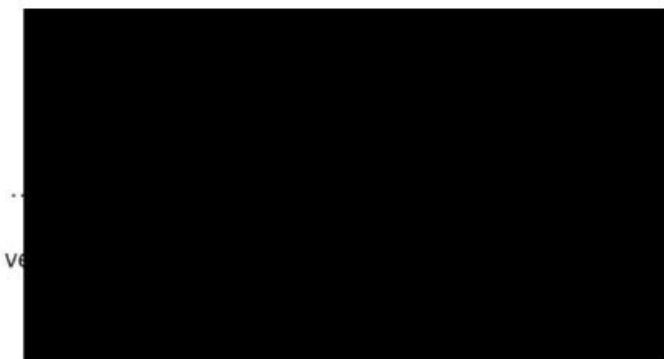
2/ V staničení km 1,320 se dle PDPS měla realizovat horská vpust č. 4. (HV4) Výškový průběh stávajících IS nebyl v době zpracování PDPS znám. Z důvodu zastižené výškové kolize tělesa HV s vodovodem a



stávající splaškovou kanalizaci **souhlasíme** s návrhem Zhotovitele na náhradu HV za UV, která má nižší stavební výšku a ke kolizi tak nedojde.

Změny, uvedené v bodě 1/ a 2/ budou mít vliv na položky SP. Vyčíslení a další proces je věcí Zhotovitele. Uvedené změny nepředstavuje snížení kvality, trvanlivosti ani užitné hodnoty díla.

Přílohy : 1/ Zápis SD  
2/ Stanovisko ArtepGeo



## Dávid Buxár

---

**Od:** TDS BOZP s.r.o. [REDACTED]  
**Odesláno:** pondělí 10. června 2024 22:31  
**Komu:** Dávid Buxár  
**Kopie:** Jan Hladký; Lukáš Beluš; Libor Hudák; Libor Tkadlec; Kateřina Nitran; Balážová Šárka; Ostrý Jan Ing.; Hana Navrátilová  
**Předmět:** Re: III/0042 Líšnice - ZBV 9 - SO 302 Nevhodný vytěžený materiál pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV  
**Přílohy:** \_4\_Polozky Zmeny - Rozpocet.pdf; Fotodokumentace.pdf; Zapis SD - geolog.jpg

Dobrý den pane Buxáre,

děkuji za přehledně zpracovaný podklad pro kontrolu ZBV.

V rámci kontroly jsem neshledal žádné nesrovnalosti a za TDS, část obec tak s návrhem souhlasím.

Děkuji za možnost spolupráce.

S pozdravem,

Tomáš Kubát

Ing. Tomáš Kubát  
TDS BOZP s.r.o.  
Pravá 287/18  
147 00 Praha 4 - Podolí

[REDACTED]  
[www.tdsbozp.cz](http://www.tdsbozp.cz)

----- Původní e-mail -----

**Od:** Dávid Buxár [REDACTED]  
**Komu:** Kateřina Nitran [REDACTED], Balážová Šárka [REDACTED], Ostrý Jan Ing. [REDACTED], Hana Navrátilová [REDACTED]  
**Kopie:** Jan Hladký [REDACTED], Lukáš Beluš [REDACTED], Libor Hudák [REDACTED], Libor Tkadlec [REDACTED]  
**Datum:** 30. 5. 2024 14:16:42  
**Předmět:** III/0042 Líšnice - ZBV 9 - SO 302 Nevhodný vytěžený materiál pro zásyp; Drenážní vrstva; Výměna HV za UV

Dobrý den,

Místo/Datum:  
Praha/12.června 2024

Naše značka:  
2023/0207

Odpovědná osoba / telefon:

Ing. Kateřina Nitran

Email:

Adresa:

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje p.o.  
Šárka Balážová  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

**Věc: Stanovisko TDS k dokumentaci ZBV č.9 předložené v rámci realizace stavby „III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice“**

**Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81, 150 00 Praha 5 - Smíchov**

**Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s., Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město**

**TDS + BOZP: AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13; 140 00 Praha 4**

**Zpracovatel PDPS: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 00 Praha 3**

V rámci výkonu TDS na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.9 – SO 302 – nevhodná zemina, drenážní vrstva, výměna HV za UV

Dne 14.5.2024 zhotovitel – geotechnik provedl posouzení těžného materiálu z výkopu SO 302 v km 1,120 – 1,320. Materiál byl zhodnocen na základě vizuálního makroskopického posouzení in-situ. Ve výkopu byl zastížen materiál dle ČSN 73 6133 F4 CS až F6 CI + Cb, jedná se o zeminy namrzavé, podmíněčně vhodné až nevhodné pro použití do násypu. Pro vhodnost materiálu do zpětného zásypu je nutno splnit parametry dle ČSN 73 6133 a požadavky dle TKP 4. Aktivní zóna o mocnosti 0,5 m bude realizována z materiálu – frakce 0/63 mm (50% nový nakupovaný materiál + 50% vhodný vytěžený materiál z výkopu SO 303(deponie). Jako další nutné opatření je návrh realizace šterkové drenážní vrstvy v mocnosti 20 cm, která bude obalená filtrační a separační geotextilií.

Tabulka A.1 – Vhodnost zemín pro pozemní komunikace

| Poř. číslo | Název zeminy                         | Třída a symbol | Specifické vlastnosti        |                         |                                   | Vhodnost do násypu |                   |        | Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu) |                   |        |
|------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------|--------|
|            |                                      |                | Obsah jemných částic $f$ (%) | Mez tekutosti $w_L$ (%) | Postavení v diagramu (Casagrande) | nevhodná           | podmínečně vhodná | vhodná | nevhodná                                        | podmínečně vhodná | vhodná |
| 1          | Šterkovitá hlína                     | F1 MG          | 35 až 65                     |                         | pod čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 2          | Šterkovitý jíl                       | F2 CG          | 35 až 65                     |                         | nad čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 3          | Písečná hlína                        | F3 MS          | 35 až 65                     |                         | pod čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 4          | Písečný jíl                          | F4 CS          | 35 až 65                     |                         | nad čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 5          | Hlína s nízkou plasticitou           | F5 ML          | >65                          | <50                     | pod čarou A                       |                    | X                 |        | X                                               |                   |        |
| 6          | Hlína s střední plasticitou          | F5 MI          | >65                          | <50                     | pod čarou A                       |                    | X                 |        | X                                               |                   |        |
| 7          | Jíl s nízkou plasticitou             | F6 CL          | >65                          | <50                     | nad čarou A                       |                    | X                 |        | X                                               |                   |        |
| 8          | Jíl s střední plasticitou            | F6 CI          | >65                          | <50                     | nad čarou A                       |                    | X                 |        | X                                               |                   |        |
| 9          | Hlína s vysokou plasticitou          | F7 MH          | >65                          | >50                     | pod čarou A                       | X                  |                   |        | X                                               |                   |        |
| 10         | Hlína s velmi vysokou plasticitou    | F7 MV          | >65                          | >50                     | pod čarou A                       | X                  |                   |        | X                                               |                   |        |
| 11         | Hlína s extrémně vysokou plasticitou | F7 ME          | >65                          | >50                     | pod čarou A                       | nelze ani upravit  |                   |        | nelze ani upravit                               |                   |        |
| 12         | Jíl s vysokou plasticitou            | F8 CH          | >65                          | >50                     | nad čarou A                       | X                  |                   |        | X                                               |                   |        |
| 13         | Jíl s velmi vysokou plasticitou      | F8 CV          | >65                          | >50                     | nad čarou A                       | X                  |                   |        | X                                               |                   |        |
| 14         | Jíl s extrémně vysokou plasticitou   | F8 CE          | >65                          | >50                     | nad čarou A                       | nelze ani upravit  |                   |        | nelze ani upravit                               |                   |        |
|            |                                      |                | $f\%(s+g+f)$                 | Současné další podm.:   |                                   |                    |                   |        |                                                 |                   |        |
| 15         | Písek dobře zrněný                   | S1 SW          | <5                           | $C_u > 6$               | $C_c = 1$ až 3                    |                    |                   | X      |                                                 |                   | X      |
| 16         | Písek špatně zrněný                  | S2 SP          | <5                           | Non SW                  | –                                 |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 17         | Písek s příměsí jemnozrné zeminy     | S3 S-F         | 5 až 15                      | –                       | –                                 |                    |                   | X      |                                                 | X                 |        |
| 18         | Písek hlinitý                        | S4 SM          | 15 až 35                     |                         | pod čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 19         | Písek jílovitý                       | S5 SC          | 15 až 35                     |                         | nad čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 20         | Štěrka dobře zrněná                  | G1 GW          | <5                           | $C_u > 4$               | $C_c = 1$ až 3                    |                    |                   | X      |                                                 |                   | X      |
| 21         | Štěrka špatně zrněná                 | G2 GP          | <5                           | Non GW                  | –                                 |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 22         | Štěrka s příměsí jemnozrné zeminy    | G3 G-F         | 5 až 15                      | –                       | –                                 |                    |                   | X      |                                                 |                   | X      |
| 23         | Štěrka hlinitá                       | G4 GM          | 15 až 35                     | –                       | pod čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |
| 24         | Štěrka jílovitá                      | G5 GC          | 15 až 35                     | –                       | nad čarou A                       |                    | X                 |        |                                                 | X                 |        |

$C_u = d_{60}/d_{10}$ ,  $C_c = (d_{30})^2/d_{10} - d_{60}$ , kde:  $d_{10}$  je průměr zrna odpovídající na křivce zrnitosti 10 % propadu,  $d_{30}$  dtto na 30 % propadu,  $d_{60}$  dtto na 60 % propadu.

Pro zásypy rýh a podobných výkopů je min. míra zhutnění v silničním tělese 95 % PS a v aktivní zóně 100 % PS. Kontrola zhutnění se provádí s frekvencí min. 1 zkoušky na 50 m délky souvislého zásypu a 1 m výšky. Laboratorní zkouška zhutnitelnosti se provede při každé změně zásypového materiálu. Pokud se provádí zásyp rýhy v aktivní zóně, musí být každý zásyp zkontrolován min. jednou zkouškou míry zhutnění.

Jelikož v předchozích stupních PD nebyl proveden GTP, jedná se o nepředvídatelné podmínky podloží.

Dne 12.6.2024 AD zaslal stanovisko k navrhované změně. Z pozice AD po posouzení návrhu Zhotovitele na výměnu nevhodné zeminy souhlasí s navrženým postupem. Návrh spočívá v následujícím postupu:

1. Nevhodný vytěžený materiál bude odvezen a uložen na skládce odpadů
2. Pro zásyp dešťové kanalizace použit nakupovaný materiál vhodný do násypů, frakce 0/63 mm (50% nový nakupovaný materiál + 50% vhodný vytěžený materiál z výkopku So 303 z deponie)
3. Drenážní štěrková vrstva tloušťky 20 cm obalená filtrační a separační geotextilií

Dále bylo během stavby zjištěno, že ve staničení km 1,320 dle PDPS nelze realizovat horskou vpust' (HV4) z důvodu střetu HV4 s vodovodem a stávající splaškovou kanalizací. Návrh zhotovitele na vypuštění HV4 a nahrazení uliční

vpustí, která disponuje nižší stavební výškou, byl konzultován s AD, který daný návrh odsouhlasil.

V ZBV č.9 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami, které zhotovitel zaslal 30.5.2024:

| Rozpis položek a cen Změny  |             |                                                                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |             |                                                                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| SO 302                      |             |                                                                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| Skupina změn 3              |             |                                                                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| 1                           | 2           | 3                                                                                                            | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                   |
| Poř. č. pol.                | Kód položky | Název položky                                                                                                | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství po 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 po Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1                           | 015111      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T    | 615,580             | 1022,020          | 406,440          | 1,00              | 615,58                      | 0,00               | 406,44            | 1022,02                   | 406,44                 | 66,03%               |
| 6                           | 12573       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                         | M3   | 163,220             | 81,610            | -81,610          | 122,40            | 19978,13                    | -9989,06           | 0,00              | 9989,07                   | -9989,06               | -50,00%              |
| 8                           | 13273       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                     | M3   | 461,980             | 501,980           | 40,000           | 291,90            | 134851,96                   | 0,00               | 11676,00          | 146527,96                 | 11676,00               | 8,66%                |
| 9                           | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                         | M3   | 307,790             | 511,010           | 203,220          | 17,60             | 5417,10                     | 0,00               | 3576,67           | 8993,77                   | 3576,67                | 66,03%               |
| 10                          | 17411       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                         | M3   | 163,220             | 81,610            | -81,610          | 280,70            | 45815,85                    | -22907,93          | 0,00              | 22907,92                  | -22907,93              | -50,00%              |
| 20                          | 89712       | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                       | KUS  | 7,000               | 8,000             | 1,000            | 11506,20          | 80543,40                    | 0,00               | 11506,20          | 92049,60                  | 11506,20               | 14,29%               |
| 21                          | 89722       | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ                                                            | KUS  | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 59940,30          | 59940,30                    | -59940,30          | 0,00              | 0,00                      | -59940,30              | -100,00%             |
|                             |             | <b>CELKEM POLOŽKY Z SOD</b>                                                                                  |      |                     |                   |                  |                   | <b>347162,33</b>            | <b>-92837,29</b>   | <b>27165,31</b>   | <b>281490,35</b>          | <b>-65671,98</b>       | <b>-18,92%</b>       |
| 26                          | 17481       | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                     | M3   | 0,000               | 81,610            | 81,610           | 987,11            | 0,00                        | 0                  | 80558,05          | 80558,05                  | 80558,05               | 100,00%              |
| 27                          | 21262       | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM                                                            | M    | 0,000               | 200,000           | 200,000          | 293,90            | 0,00                        | 0                  | 58780,00          | 58780,00                  | 58780,00               | 100,00%              |
| 28                          | 21461       | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE                                                                                        | M2   | 0,000               | 480,000           | 480,000          | 93,80             | 0,00                        | 0                  | 45024,00          | 45024,00                  | 45024,00               | 100,00%              |
|                             |             | <b>CELKEM NOVÉ POLOŽKY</b>                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>        | <b>184362,05</b>  | <b>184362,05</b>          | <b>184362,05</b>       | <b>100,00%</b>       |
|                             |             | <b>Celkem</b>                                                                                                |      |                     |                   |                  |                   | <b>347162,33</b>            | <b>-92837,29</b>   | <b>211527,36</b>  | <b>465852,40</b>          | <b>118690,07</b>       | <b>34,19%</b>        |

Z technického hlediska nemám k předložené změně připomínek. TDS tímto souhlasí se zapracováním do ZBV.

S pozdravem

Ing. Kateřina Nitran

Technický dozor stavby

**LINSTA stavební s.r.o..**

Hvozdecká 1488/1

268 01 Hořovice

Váš dopis zn./Ze dne

Naše značka

181/24/TP

Vyřizuje

Mgr. T. Pňovský

Praha

30.5.2024

**VĚC: Vyjádření k těženému / deponovanému materiálu z výkopu SO302****Akce: „Kanalizace Líšnice“**

Na základě požadavku zhotovitele stavby, zasíláme vyjádření ke zhodnocení těženého materiálu z objektu SO302.

Na základě terénní pochůzky byl zhodnocen těžený materiál z výkopu objektu SO302 v úseku od Š2-5 +30 m (km 0,142) směrem k začátku staničení. V tomto úseku byl při výkopových pracích zastižen materiál charakteru jílu, jílu slabě písčitého (F6 CI, F4 CS) tuhé konzistence, plastický, s vysokou vlhkostí.

Materiál byl zhodnocen pro použití do zpětného zásypu výkopu kanalizace na základě vizuálního makroskopického posouzení in-situ, laboratorní rozborů nebyly provedeny.

Pro vhodnost materiálu do zpětného zásypu je nutno splnit vhodnost materiálu dle ČSN 73 6133, zvláště v normě povoleným rozsahem vlhkosti. Hutnění musí splňovat požadavek TKP (95 % PS).

Vzhledem k charakteru materiálu (F6 CI, F4 CS), tuhé konzistenci a vysoké vlhkosti nelze dosáhnout na daném materiálu projektem požadovaných hodnot. Materiál zhodnotit jako nevhodný pro zpětný zásyp v místě pod komunikací.

Dle výše popsaného nedoporučujeme použití těchto materiálů do zpětného zásypu ani AZ. V případě změny charakteru materiálu ve výkopu bude provedeno nové posouzení.

Pod dešťovou kanalizací v těchto geologických podmínkách je nutné realizovat šterkovou drenážní vrstvu o tl. do 20 cm.

**Přílohy:**

S pozdravem

**Mgr. Tomáš Pňovský**

Denní záznam stavby:

List č.

32569

Datum:

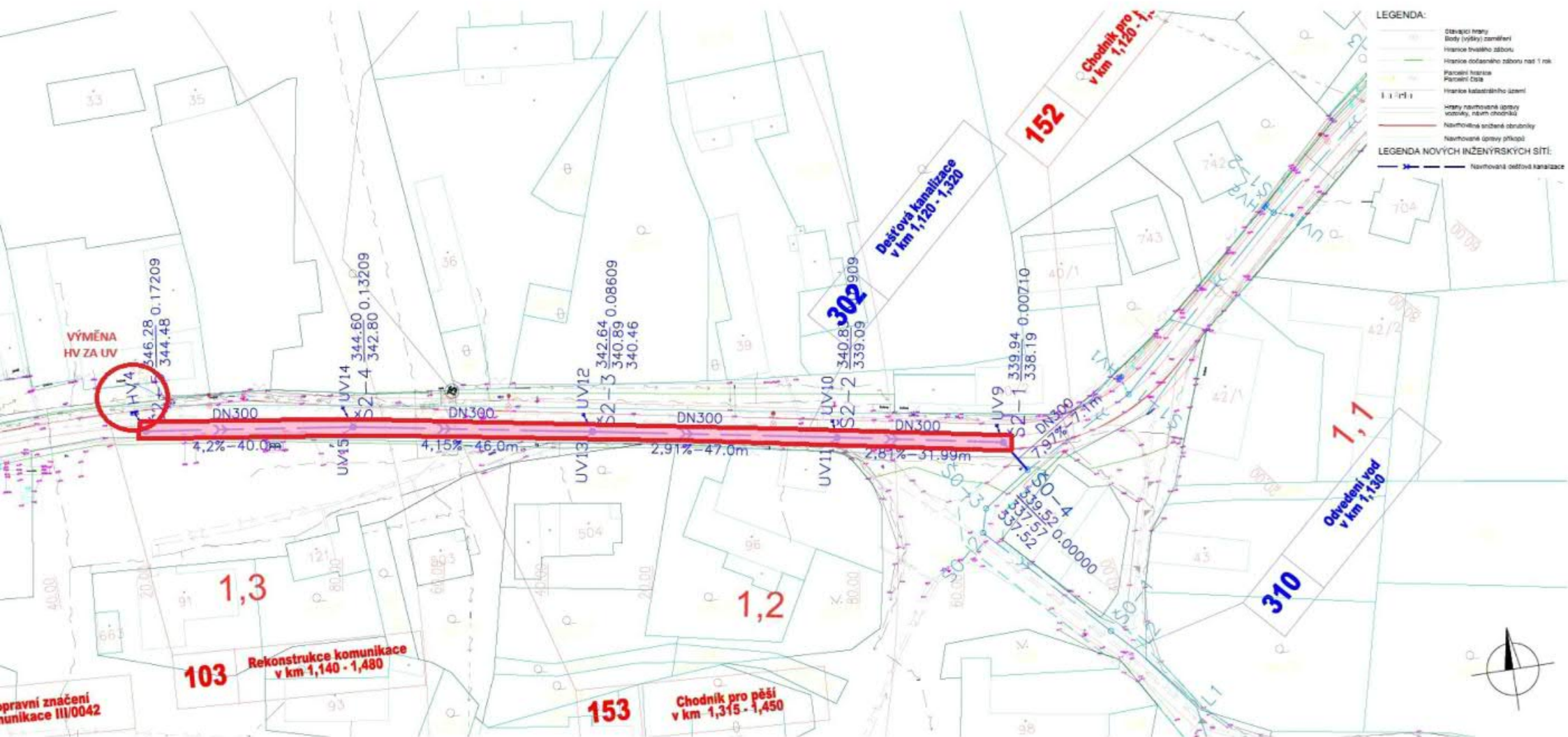
Zařazen geotechnické

14.5.202

Provedena kontrola jejího materiálu při realizaci  
zemních prací. V úseku od ŠZ-S+30m (0,142)  
směrem ke začátku staničení se vyskytl ve výkopu díl  
dílu skleněné písky (FG,FS), plachetky, a vyšší vlhkost.  
Tento materiál je pro další použití (opět zasypan)  
nevhodný. Pod dešťovou kanalizací je nutné realizovat  
stejnou drenážní vrstvu o tl. do 20cm

z Ardup Geo s.r.o.

Mgr. T. PÁNOUSKÝ



VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:

NAŠE ZN.: 232027-2024-06-28

VYŘIZUJE: Ing. Dávid Buxár

TEL:

EMAIL:

MOBIL:

DATUM: 28. června 2024

**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace**

**Šárka Balážová**  
Železárenská 1566  
272 01 Kladno

Stavba (Dílo):

Smlouva č. objednatele:

Související korespondence:

Související Pod-články Smlouvy:

**III/0042 Lišnice, rekonstrukce silnice**

S-2950/00066001/2023

žádná

6.7, 8.2

## **Oznámení Zhotovitele**

Na základě níže uvedených skutečností Vám tímto dopisem, podle SOD a jejího pod-čl. 6.7 a 8.2, oznamujeme vznik Změny během výstavby a nároku Zhotovitele na dodatečnou platbu za vícepráce.

Zhotovitel informuje zástupce Objednatele o dvou nových skutečnostech na stavbě: „III/0042 Lišnice, rekonstrukce silnice“ na stavebním objektu SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120-1,320.

### **1.Nevhodný materiál pro zásyp + drenážní vrstva**

V rámci schválené projektové dokumentace a rozpočtu stavby se u stavebního objektu SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120-1,320 měl vytěžený materiál použít zpátky pro zásyp rýhy nad novou dešťovou kanalizací.

Při realizaci zemních prací se však objevila, už na první pohled, viditelně promočená vrstva jílové zeminy. Proto byl, dne 14.5.2024, na stavbu přizván geolog p. Mgr. Tomáš Pňovský ze společnosti ArtepGeo. Po posouzení výkopku geolog zhodnotil, že vytěžený materiál z celé trasy SO 302 není vhodný pro zpětný zásyp. Ve vytěženém materiálu jsou totiž jíly písčité, které jsou plastické, a navíc hodně promočené. Jedná se o zeminy namrzavé a nevhodné pro použití do násypu. Jako nutné opatření navrhnul geolog realizovat drenážní šterkovou vrstvu tloušťky 20 cm.

#### **Návrh změny:**

- Nevhodný vytěžený materiál odvést a zlikvidovat na skládce odpadů (100 % objemu výkopku)
- Pro zásyp dešťové kanalizace použít materiál vhodný do násypů, frakce 0/63 mm

(50 % nový nakupovaný materiál + 50 % vhodný vytěžený materiál z výkopku SO 303 z deponie)

- Drenážní šterková vrstva tloušťky 20 cm obalená filtrační a separační geotextilií

### **Výpočet:**

#### Nevhodná zemina pro zásyp:

Vykopávky ze zemníku:

$$163,22 \text{ m}^3 \times 50 \% = \mathbf{81,61 \text{ m}^3}$$

Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním:

$$163,22 \text{ m}^3 \times 50 \% = \mathbf{81,61 \text{ m}^3}$$

Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů:

$$163,22 \text{ m}^3 \times 50 \% = \mathbf{81,61 \text{ m}^3}$$

Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění:

$$\mathbf{163,22 \text{ m}^3}$$

Skládkovné:

$$163,22 \text{ m}^3 \times 2,0 \text{ t/m}^3 = \mathbf{326,44 \text{ tun}}$$

#### Drenážní vrstva a geotextilie:

Hloubení rýh:

$$200 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = \mathbf{40 \text{ m}^3}$$

Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění:

$$\mathbf{40 \text{ m}^3}$$

Skládkovné:

$$40 \text{ m}^3 \times 2,0 \text{ t/m}^3 = \mathbf{80 \text{ tun}}$$

Trativody/drenážní vrstva:

$$\text{Staničení } 1320 - 1120 = \mathbf{200 \text{ bm}}$$

Geotextilie:

$$(1,0+0,2+1,0+0,2) \times 200 \text{ bm} = \mathbf{480 \text{ m}^2}$$

## **2.Výměna HV č.4 za UV**

V staničení km 1,320 se dle PD měla realizovat horská vpust č. 4. Bohužel během výstavby bylo zjištěno, že pro umístění horské vpusti není dostatek místa. Důvodem je střet tělesa HV s vodovodem a stávající splaškovou kanalizací. Řešením situace je nahrazení tělesa horské vpusti tělesem uliční vpusti. UV totiž vyžaduje méně místa oproti HV.

V příloze emailu Vám posílám zápis geologa, fotodokumentaci, rozpočet Změny a vyjádření AD a TDS.

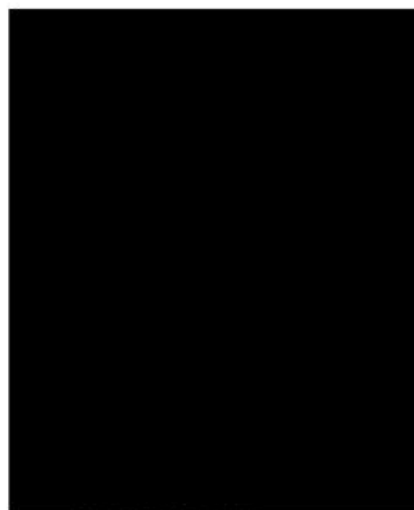
V obou případech se jedná o změny nepředvídatelné. Zhotovitel a ani Objednatel tuto skutečnost nemohl, i přes veškerou snahu, předvídat.

**V důsledku výše uvedeného Zhotovitel žádá Objednatele o vydání Pokynu  
Objednatele k realizaci změny a přípravě ZBV.**

Příloha Oznámení Zhotovitele:

1. Rozpočet změny
2. Vyjádření AD
3. Vyjádření TDS KSÚS
4. Fotodokumentace
5. Zápis geologa

S pozdravem,



**SILNICE GROUP a.s.**

**SILNICE GROUP a.s.**  
**Na Florenci 2116/15**  
**110 00 Praha 1**

Váš dopis značky/ze dne  
232027-2024-06-28/28.06.2024

Naše značka

Vyřizuje/telefon  
Š. Balážová / [REDACTED]

Kladno  
18.07.2024

**III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice**

**ZBV č. 9 - SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320 - nevhodný materiál pro zpětný  
zásyp, drenážní vrstva, výměna HV za UV**

Na základě oznámení zhotovitele stavby „III/0042 Líšnice, rekonstrukce silnice“ ze dne 28.06.2024 nechal zhotovitel provést posouzení vytěženého materiálu, který měl být použit pro zpětný zásyp dešťové kanalizace SO 302 ve staničení km 1,120 - 1,320. Geolog zhodnotil vytěžený materiál z celé trasy jako nevhodný pro zpětný zásyp, jelikož obsahuje jíly písčité, které jsou plastické a promočené. Jedná se o zeminy namrzavé. Jako nutné opatření geolog navrhnul realizovat drenážní štěrkovou vrstvu v tl. 20cm.

Během výstavby byl zjištěn nedostatek místa pro umístění horské vpusti ve staničení km 1,320 - střet tělesa HV4 s vodovodem a stávající splaškovou kanalizací. Řešení: nahrazení horské vpusti vpustí uliční, která disponuje nižší stavební výškou.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace (dále jen KSÚS SK), jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka silnic II. a III. tříd, tj. dotčené krajské komunikace č. III/0042, a jako zadavatele výše zmíněné stavby tímto vydává pokyn k realizaci dle zhotovitelem předloženého navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k této změně stavby, a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy: Oznámení zhotovitele ze dne 28.06.2024 - nevhodný materiál pro zpětný zásyp, drenážní vrstva, výměna HV za UV u SO 302 Dešťová kanalizace v km 1,120 - 1,320, rozpočet změny, vyjádření AD, TDI, fotodokumentace a zápis geologa

S pozdravem

Šárka Balážová  
Projektový manažer





