

**Krycí list ZBV**

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/114 most Živohošť - Neveklov**

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

**SO 101.1 - Silnice II/114**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**101.1 / 06**

Číslo ZBV:

**7**

Objednatel:

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

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČO: 00066001

Zhotovitel:

**„Společnost Živohošť – Neveklov“****SILNICE GROUP a.s.**

Na Florenci 2116/15, 110 00, Praha 1

IČO: 622 42 105

**B E S s.r.o.**

Sukova 625, PSČ 256 01, Benešov

IČO: 437 92 553

**Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5**

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.1.        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.2.        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.3.        | 0,00                                | 4 840 629,46                       | 4 840 629,46                                               |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.4.        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.5.        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| Suma ZBV<br>č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>       | <b>0,00</b>                         | <b>4 840 629,46</b>                | <b>4 840 629,46</b>                                        |

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>II/114 most Živohošť - Neveklov</b><br><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>SO 101.1 - Silnice II/114</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><br><div style="text-align: center; font-weight: bold;">101.1 / 06</div> | Číslo ZBV:<br><br><div style="text-align: center; font-weight: bold;">7</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Strany smlouvy o dílo č. S-3811/00066001/2019 na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 25.2.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: **„Společnost Živohošť – Neveklov“**, tvoří SILNICE GROUP Praha, a.s. a B E S, s.r.o. Benešov

| Přílohy Změnového listu:                    |    |             | Paré č. | Příjemce       |
|---------------------------------------------|----|-------------|---------|----------------|
| 1. Krycí list                               | 1  | počet listů | 1       | Objednatel     |
| 2. Změnový list                             | 2  | počet listů | 2, 3    | Zhotovitel     |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1  | počet listů | 4       | Projektant     |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 1  | počet listů | 5       | Stavební dozor |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  | počet listů |         |                |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  | počet listů |         |                |
| Další doklady                               | 30 | počet listů |         |                |

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Sanace podkladních vrstev úrovně zemní pláně v km 4,750-5,600 a předrcení podkladních vrstev v km 4,750-6,200**

Po zahájení stavebních prací a odstranění krytových vrstev vozovky, byly oproti předpokladům zjištěny rozsáhlejší nehomogenity podkladních vrstev, které mohou výrazně měnit předpokládané mechanické vlastnosti recyklovaných vrstev.

Pro upřesnění technologického postupu dle podrobnějšího zhodnocení stavu vrstev po zahájení prací bylo po konzultaci s geotechniky objednatele / zhotovitele / autorského dozoru / projektanta, viz zápis z KD č.3 dne 21.5.2020 bod 2.3 (doklad č. 08) rozhodnuto o dodatečném upřesnění stavu podloží a jednotlivých vrstev vozovky pomocí doplňkových sond ve vytipovaných úsecích (viz ZBV 2).

Na základě tohoto doplňkového diagnostického průzkumu a na základě skutečné zrnitosti podkladních konstrukcí zastižených na místě sondami je nutné provést předrcení podkladních konstrukcí ve staničení km 4,750-6,200 v celé šíři. Současně při probíhajících stavebních pracích, bylo nutné přijmout opatření k sanaci podloží.

Pro sanaci byla vybrána místa, kde skutečně zastižený stav vozovkové konstrukce vykazuje nedostatečnou tloušťku konstrukce vozovky a proměnou nedostatečnou únosnost podloží dle tabulky provedených sond. V ZBV č. 7 jsou sanovány tyto úseky:

1. úsek v km 4,750-4,830 v celé šíři v tl. 600mm
2. úsek v km 4,830-4,910 v šíři 2,0m v pravo i vlevo v tl. 600mm
3. úsek v km 4,910-5,000 v celé šíři v tl. 1000mm
4. úsek v km 5,00-5,100 v šíři 2,0m v pravo i vlevo v tl. 600mm
5. úsek v km 5,100-5,130 v celé šíři v tl. 600mm
6. úsek v km 5,160-5,600 v šíři 1,5m vlevo v tl. 300mm
7. úsek v km 5,300-5,600 v šíři 1,5m vpravo v tl. 600mm
8. úsek v km 5,160-5,600 lokálně - 3x 20,0m v tl. 600mm

Dle vyjádření AD (doklad č. 12) souhlasí s nutností úpravy řešení v uvedených úsecích č. 1 až č. 8 na základě skutečně zastižených konstrukčních vrstev vozovky dle doplňkového diagnostického průzkumu (doklad č. 09 a 13).

Na místě vysoko zastižená konstrukce štetové vrstvy a nedostatečná únosnost podloží vyžaduje úpravu dle navrhovaného řešení.

Nově navržená úprava : odfrézování krytu, odtěžení stávající konstrukce vozovky s převozem na mezideponii, sanace podloží v nutném rozsahu dle zápisu v SD (doklad č. 09), navrácení vrstvy z mezideponie, případné předrcení in situ a studená recyklace dle původní PD.

Jedná se o Změnu nepředvídanou, která je podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných<br>celkem | Součet absolutních hodnot Změn<br>kladných a Změn záporných |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0,00                                | 4 840 629,46                       | 4 840 629,46                                                  | 4 840 629,46                                                |

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

|                                         |       |                     |       |            |        |
|-----------------------------------------|-------|---------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí)              | jméno | Ladislav Majer      | datum | 12.7.22    | podpis |
| Projektant (autorský dozor)             | jméno | Ing. Martin Daniel  | datum | 19.8.22    | podpis |
| Stavební dozor                          | jméno | Ing. Jiří Nádvorník | datum | 12.7.22    | podpis |
| Supervize (Regionální dotační kancelář) | jméno |                     | datum |            | podpis |
| Zástupce Objednatele:                   | jméno | Ing. Martin Staněk  | datum | 21.07.2022 | podpis |

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

|                                          |       |                       |       |              |        |
|------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|--------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Ing. Jan Fidler, DiS. | datum | 25. 07. 2022 | podpis |
| Zhotovitel 1                             | jméno | Ing. Karel Rypl       | datum | 12. 07. 2022 | podpis |
| Zhotovitel 2                             | jméno | Petr Váňa             | datum | 13. 07. 2022 | podpis |

Číslo paré:

**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Název Stavby:                                        | II/114 most Živohošť - Neveklov |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:                     | 101.1 / 06                      |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | SO 101.1 - Silnice II/114       |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 85 213 679,07          |

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 | -161 115,51                                              | 7 709 159,47                                            | 92 761 723,03                           | 7 548 043,96                                                |

**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 | 0,00                                      | 4 840 629,46                             | 12 549 788,93                                                  | 14,73%                                                         |

**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 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 12                      | 13=3+8                                                          | 14=1+13+10               | 15=14-1                                                       | 16=15-1                                                       |
| stavební/montážní práce | -161 115,51                                                     | 97 602 352,49            | 12 388 673,42                                                 | 12 388 673,42                                                 |

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

()

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ladislav Majer

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Daniel

Stavební dozor: Ing. Jiří Nádvorník

Zástupce Objednatele: Ing. Martin Staněk

Supervize:

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové  
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7 - Sanace podkladních vrstev úrovně zemní pláň v km 4,750-5,600 a předrcení podkladních vrstev v km 4,750-6,200 |             |                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Název stavby:                                                                                                                                                 |             | II/114 most Živohošť - Neveklov                              |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
| Číslo SO/PS:                                                                                                                                                  |             | 101.1                                                        |      |                     |                   |                  |                   | 101.1/6                     |                    |                   |                           |                        |                      |
| Název SO/PS:                                                                                                                                                  |             | SO 101.1 - Silnice II/114                                    |      |                     |                   |                  |                   | Skupina Změn: 3             |                    |                   |                           |                        |                      |
| Poř. č. pol.                                                                                                                                                  | Kčd položky | Název položky                                                | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1                                                                                                                                                             | 2           | 3                                                            | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                   |
| 1                                                                                                                                                             | 014101.     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                          | M3   | 3 225,194           | 5 565,194         | 2 340,000        | 269,70            | 869 834,82                  | 0,00               | 631 098,00        | 1 500 932,82              | 631 098,00             | 72,55                |
| 8                                                                                                                                                             | 11332.a     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3   | 2 784,356           | 4 378,106         | 1 593,750        | 410,40            | 1 142 699,70                | 0,00               | 654 075,00        | 1 796 774,70              | 654 075,00             | 57,24                |
| 15                                                                                                                                                            | 125738.1a   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I                | M3   | 344,361             | 2 684,361         | 2 340,000        | 436,07            | 150 165,50                  | 0,00               | 1 020 403,80      | 1 170 569,30              | 1 020 403,80           | 679,52               |
| 17                                                                                                                                                            | 125737.1    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                         | M3   | 174,580             | 1 768,330         | 1 593,750        | 49,56             | 8 652,18                    | 0,00               | 78 986,25         | 87 638,43                 | 78 986,25              | 912,91               |
| 35                                                                                                                                                            | 18110.      | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                    | M2   | 2 427,800           | 8 802,800         | 6 375,000        | 14,47             | 35 130,27                   | 0,00               | 92 246,25         | 127 376,52                | 92 246,25              | 262,58               |
| 50                                                                                                                                                            | 56330.      | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                               | M3   | 607,957             | 3 266,707         | 2 658,750        | 609,44            | 370 513,31                  | 0,00               | 1 620 348,60      | 1 990 861,91              | 1 620 348,60           | 437,33               |
| 51                                                                                                                                                            | 56360.      | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                   | M3   | 24,651              | 1 618,401         | 1 593,750        | 381,83            | 9 412,49                    | 0,00               | 608 541,56        | 617 954,05                | 608 541,56             | 6 465,26             |
| Nové položky                                                                                                                                                  |             |                                                              |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| 120                                                                                                                                                           | 11360.RD.N  | NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU                 | KUS  | 0,000               | 2,000             | 2,000            | 29 854,00         | 0,00                        | 0,00               | 59 708,00         | 59 708,00                 | 59 708,00              | 100,00               |
| 121                                                                                                                                                           | 18120.R.N   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM                 | M2   | 0,000               | 3 780,000         | 3 780,000        | 19,90             | 0,00                        | 0,00               | 75 222,00         | 75 222,00                 | 75 222,00              | 100,00               |
|                                                                                                                                                               |             | Celkem                                                       |      |                     |                   |                  |                   | 2 586 408,27                | 0,00               | 4 840 629,46      | 7 427 037,73              | 4 840 629,46           |                      |

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

Za Zhotovitele: Ladislav Majer (stavbyvedoucí)

Za Objednatel: Ing. Jiří Nádvorník (TDI)

Datum: 12.7.22

Datum: 12.7.22

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/114 most Živohošť - Neveklov

|               |                                                                                              |                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1             | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH                                                     | 141 149 935,00 |
| 2=1+18+19     | Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH                                                | 152 736 214,72 |
| 2a=2x1,21     | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH                                             | 184 810 819,82 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                        | 108,21%        |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                       | 0,00%          |
| 5=(28/1)*100  | Sledování záměny položek (Skupina 2)                                                         | -0,11%         |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b) | -0,81%         |

|             |                                                           |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 11 739 245,11 |
| 7=(8/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 8,32%         |
| 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 42 344 980,50 |

|                |                                                                                  |               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 9=(32A/1)*100  | Sledování limitu 50 % Skupina 3                                                  | 9,70%         |
| 10=(36A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4                                                  | 0,00%         |
| 10A=32A+36A    | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 13 695 032,51 |
| 11=1*0,5       | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4                                     | 70 574 967,50 |

|                 |                      |               |
|-----------------|----------------------|---------------|
| 12=(37/1)*100   | Limit 15 %           | 21 172 490,25 |
| 13=37           | Sledování limitu v % | 0,00%         |
| 14=137366000-37 | Hodnota Skupiny 5    | 0,00          |

|                |        |                                                                                                |                                            |                      |               |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     |                                            |               |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| 40= (19/1)*100 |        | Středovní limitu 15% pro podstatnou změnu pro<br>Změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b) |                                            | -0,81%               |               |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     |                                            |               |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
|                |        |                                                                                                |                                            |                      |               | - 1 -                                      |              | - 2 -                               |                                            |              | - 3 -                               |                                            |               |                                  |                                     | - 4 -                                                  |                                            |              |                                  |                                     | - 5 -                                                  |                                                  |               |
|                |        |                                                                                                |                                            |                      |               | Vyhrazená změna (Doměrky)                  |              |                                     | Záměna položek (Započítávání)              |              |                                     | Nepředvídanost                             |               |                                  |                                     |                                                        | Nezbytnost                                 |              |                                  |                                     |                                                        | Změny de minimis                                 |               |
| JO             | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny                                                                    | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) | Změny kladné         | Hodnota ZBV   | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) | Změny kladné  | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 000 Kč) | limit 15 %    |
| 16             | 17     | 18                                                                                             | 19=23+26+29+33                             | 20=24+27+30+34+37+39 | 21=19+20      | 23                                         | 24           | 25=23+24                            | 26                                         | 27           | 28=26+27                            | 29                                         | 30            | 31=(30/1)*100                    | 32=29+30                            | 32A=ABS(29)+30                                         | 33                                         | 34           | 35=(34/1)*100                    | 36=33+34                            | 36A=ABS(33)+34                                         | 37                                               | 38=(37/1)*100 |
|                |        | II/114 most Živohošť - Neveklov                                                                | - 1 139 009,21                             | 12 725 288,93        | 11 586 279,72 | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | - 161 115,51                               | 8 150,12     | - 152 965,39                        | - 977 893,70                               | 12 717 138,81 | 9,01%                            | 11 739 245,11                       | 13 695 032,51                                          | 0,00                                       | 0,00         | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00                                                   | 0,00                                             | 0,00%         |
| 101.1          | 1      | Silnice II/114 / změna svodidel                                                                | - 161 115,51                               | 8 150,12             | - 152 965,39  |                                            |              |                                     | - 161 115,51                               | 8 150,12     | - 152 965,39                        | 0,00                                       | 0,00          |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1/2        | 2      | Silnice II/114 / provedení sond odfrézováním                                                   | 0,00                                       | 317 958,90           | 317 958,90    |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 317 958,90    | 0,23%                            | 317 958,90                          | 317 958,90                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1/3        | 3      | Silnice II/114 / předčení podkladních vrstev                                                   | 0,00                                       | 3 579 912,23         | 3 579 912,23  |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 3 579 912,23  | 2,54%                            | 3 579 912,23                        | 3 579 912,23                                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1/4        | 4      | Silnice II/114 / sanace podkladních vrstev úrovně zemní pláně                                  | 0,00                                       | 3 338 685,77         | 3 338 685,77  |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 3 338 685,77  | 2,37%                            | 3 338 685,77                        | 3 338 685,77                                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1/5        | 5      | Silnice II/114 / propustky                                                                     | 0,00                                       | 464 452,45           | 464 452,45    |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 464 452,45    | 0,33%                            | 464 452,45                          | 464 452,45                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 806            | 6a     | Vegetační úpravy / změny ve vysazování stromů a keřů                                           | - 824 010,00                               | 175 500,00           | - 648 510,00  |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 824 010,00                               | 175 500,00    | 0,12%                            | -648 510,00                         | 999 510,00                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 020            | 6b     | Příprava území / snížení rozsahu kácení stromů                                                 | - 153 883,70                               | 0,00                 | - 153 883,70  |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 153 883,70                               | 0,00          | 0,00%                            | -153 883,70                         | 153 883,70                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1/6        | 7      | Silnice II/114 / sanace podkladních vrstev úrovně zemní pláně v km 4,750-5,600                 | 0,00                                       | 4 840 629,46         | 4 840 629,46  |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 4 840 629,46  | 3,43%                            | 4 840 629,46                        | 4 840 629,46                                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
|                |        |                                                                                                |                                            |                      |               |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     |                                            |               |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |

## Přehled dalších dokladů

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Číslo ZBV:                                             | 7                               |
| Název a evidenční číslo stavby:                        | II/114 most Živohošť - Neveklov |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | SO 101.1 - Silnice II/114       |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                       | 101.1/06                        |

| Doklad                                      | Součást dokumentace ZBV |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                             | ANO<br>(počet listů)    | NE - Uloženo<br>(počet listů) |
| 07 Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 6 | 4                       |                               |
| 08 Zápis z KD č. 3 z 21. 5. 2020            | 4                       |                               |
| 09 Zápisy ze stavebního deníku              | 14                      |                               |
| 10 Vyjádření KSÚS                           | 2                       |                               |
| 11 Vyjádření TDS                            | 1                       |                               |
| 12 Vyjádření AD                             | 1                       |                               |
| 13 Vyhodnocení provedených zkoušek          | 4                       |                               |
|                                             |                         |                               |
|                                             |                         |                               |
|                                             |                         |                               |
| Počet listů celkem                          | 30                      |                               |

| Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 6 - po ZBV číslo 7 - Sanace podkladních vrstev úrovně zemní pláně v km 4,750-5,600 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|--|
| Název stavby:                                                                                                             |             | II/114 most Živohošť - Neveklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |  |
| Číslo a název SO/PS:                                                                                                      |             | SO 101.1 - Silnice II/114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                   |                  |                   | 101.1 / 06                  |                    |                   |                           |                        |                      |  |
| Číslo a název rozpočtu:                                                                                                   |             | SO 101.1 - Silnice II/114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                   |                  |                   | Skupina Změn: 3             |                    |                   |                           |                        |                      |  |
| Poř. č. pol.                                                                                                              | Kód položky | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |  |
| 1                                                                                                                         | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                   |  |
| 1                                                                                                                         | 01410...    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>ZBV 4: 1-7 úsek : 783,888m3 (součet 1-7 úsek)<br>ZBV 7: 1-8 úsek; pol.č. 123738.1a : 2340m3<br>783,888+2340=3123,888m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3   | 3 225,194           | 6 349,082         | 3 123,888        | 269,70            | 869 834,82                  | 0,00               | 842 512,59        | 1 712 347,42              | 842 512,598            | 96,86                |  |
| 2                                                                                                                         | 01410...a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3   | 106,470             | 106,470           | 0,000            | 286,71            | 30 526,01                   | 0,00               | 0,00              | 30 526,01                 | -0,004                 | 0,00                 |  |
| 3                                                                                                                         | 01410...    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T    | 3 620,863           | 3 620,863         | 0,000            | 66,43             | 240 533,93                  | 0,00               | 0,00              | 240 533,93                | 0,001                  | 0,00                 |  |
| 4                                                                                                                         | 01410...b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T    | 60,579              | 60,579            | 0,000            | 193,39            | 11 715,37                   | 0,00               | 0,00              | 11 715,37                 | -0,003                 | 0,00                 |  |
| 5                                                                                                                         | 11000.ř     | ZLEPŠENÍ AKTIVNÍ ZÓNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3   | 364,170             | 364,170           | 0,000            | 417,95            | 152 204,85                  | 0,00               | 0,00              | 152 204,85                | -0,001                 | 0,00                 |  |
| 6                                                                                                                         | 11120E.1    | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 10,000              | 10,000            | 0,000            | 18,15             | 181,50                      | 0,00               | 0,00              | 181,50                    | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 7                                                                                                                         | 11130.      | SEJMUTÍ DRNU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2   | 15 312,500          | 15 312,500        | 0,000            | 70,52             | 1 079 837,50                | 0,00               | 0,00              | 1 079 837,50              | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 8                                                                                                                         | 11332.a     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br><br>ZBV 4: odkop : 4,750-3,560=1190m, šířka 7,5m, tl.0,25m<br>1190x7,5=8925m2 x 0,25m = 2231,25m3<br>ZBV 7: odkop : 5,600-4,750=850m, šířka 7,5m, tl.0,25m<br>850x7,5=6375m2 x 0,25m = 1593,75m3<br>2231,25+1593,75=3825m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3   | 2 784,356           | 6 609,356         | 3 825,000        | 410,40            | 1 142 699,70                | 0,00               | 1 569 780,00      | 2 712 479,70              | 1 569 779,998          | 137,37               |  |
| 9                                                                                                                         | 11332.č     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3   | 24,650              | 24,650            | 0,000            | 127,43            | 3 141,15                    | 0,00               | 0,00              | 3 141,15                  | 0,001                  | 0,00                 |  |
| 11                                                                                                                        | 11372.      | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3   | 2 537,280           | 2 537,280         | 0,000            | 724,64            | 1 838 614,58                | 0,00               | 0,00              | 1 838 614,58              | 0,001                  | 0,00                 |  |
| 12                                                                                                                        | 11376.      | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M    | 8 183,900           | 8 183,900         | 0,000            | 112,86            | 923 634,95                  | 0,00               | 0,00              | 923 634,95                | -0,004                 | 0,00                 |  |
| 13                                                                                                                        | 11525.      | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M    | 16,000              | 16,000            | 0,000            | 3 322,55          | 53 160,80                   | 0,00               | 0,00              | 53 160,80                 | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 14                                                                                                                        | 12273.ř     | ZTÍŽENÉ VYKOPÁVKY V OCHRANNÉM PÁSMU VODOVODU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2   | 28,350              | 28,350            | 0,000            | 2 016,53          | 57 168,63                   | 0,00               | 0,00              | 57 168,63                 | 0,004                  | 0,00                 |  |
| 15                                                                                                                        | 12373E.1a   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br><br>ZBV 4: 1-7 úsek : 783,888m3<br>1-8 úsek : 3195m3<br>1. úsek v km 4,750-4,830 v celé šíři v tl. 600mm; 80*7,5*0,6=360m3<br>2. úsek v km 4,830-4,910 v šíři 2,0m v pravo i vlevo v tl. 600mm; 80*2*2*0,6=192m3<br>3. úsek v km 4,910-5,000 v celé šíři v tl. 1000mm; 90*7,5*1=675m3<br>4. úsek v km 5,00-5,100 v šíři 2,0m v pravo i vlevo v. tl. 600mm; 100*2*2*0,6=240m3<br>5. úsek v km 5,100-5,130 v celé šíři v tl. 600mm; 30*7,5*0,6=135m3<br>6. úsek v km 5,160-5,600 v šíři 1,5m vlevo v tl. 300mm; 440*1,5*0,3=198m3<br>7. úsek v km 5,300-5,600 v šíři 1,5m vpravo v tl. 600mm; 300*1,5*0,6=270m3<br>8. úsek v km 5,160-5,600 lokálně - 3x 20,0m v tl. 600mm; 3*20*7,5*0,6=270m3<br><br>360+192+675+240+135+198+270+270=2340,00m3<br>783,888+2340=3123,888m3 | M3   | 344,361             | 3 468,249         | 3 123,888        | 436,07            | 150 165,50                  | 0,00               | 1 862 233,84      | 1 512 399,34              | 1 362 233,839          | 907,15               |  |
| 16                                                                                                                        | 12373E.1b   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 137,930             | 137,930           | 0,000            | 131,84            | 18 184,69                   | 0,00               | 0,00              | 18 184,69                 | -0,001                 | 0,00                 |  |
| 17                                                                                                                        | 125737.1    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br><br>ZBV 4: odkop : 4,750-3,560=1190m, šířka 7,5m, tl.0,25m<br>1190x7,5=8925m2 x 0,25m = 2231,25m3<br>ZBV 7: odkop : 5,600-4,750=850m, šířka 7,5m, tl.0,25m<br>850x7,5=6375m2 x 0,25m = 1593,75m3<br>2231,25+1593,75=3825m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3   | 174,580             | 3 999,580         | 3 825,000        | 49,56             | 8 652,18                    | 0,00               | 189 567,00        | 198 219,18                | 189 566,995            | 2 190,97             |  |
| 18                                                                                                                        | 12673E.1    | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3   | 113,628             | 113,628           | 0,000            | 454,49            | 51 642,79                   | 0,00               | 0,00              | 51 642,79                 | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 19                                                                                                                        | 12932.      | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M    | 65,000              | 65,000            | 0,000            | 177,74            | 11 553,10                   | 0,00               | 0,00              | 11 553,10                 | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 20                                                                                                                        | 12970.      | ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS  | 5,000               | 5,000             | 0,000            | 1 386,30          | 6 931,50                    | 0,00               | 0,00              | 6 931,50                  | 0,000                  | 0,00                 |  |
| 21                                                                                                                        | 12994E.     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M    | 15,000              | 15,000            | 0,000            | 147,04            | 2 205,60                    | 0,00               | 0,00              | 2 205,60                  | 0,000                  | 0,00                 |  |



|    |           |                                                                                                                                                 |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------------|-----------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| 22 | 129958.   | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM                                                                                                                     | M   | 58,500      | 58,500      | 0,000      | 171,02    | 10 004,67     | 0,00       | 0,00         | 10 004,67     | 0,000         | 0,00      |
| 23 | 12996.    | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM                                                                                                                     | M   | 14,000      | 14,000      | 0,000      | 305,67    | 4 279,38      | 0,00       | 0,00         | 4 279,38      | 0,000         | 0,00      |
| 25 | 13173.1a  | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                | M3  | 58,520      | 58,520      | 0,000      | 420,73    | 22 517,47     | 0,00       | 0,00         | 22 517,47     | 0,000         | 0,00      |
| 24 | 13173.1   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                | M3  | 12,000      | 12,000      | 0,000      | 116,50    | 1 398,00      | 0,00       | 0,00         | 1 398,00      | 0,000         | 0,00      |
| 26 | 131738.1b | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                | M3  | 4,500       | 4,500       | 0,000      | 420,73    | 1 893,29      | 0,00       | 0,00         | 1 893,29      | 0,005         | 0,00      |
| 27 | 132738.1  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                        | M3  | 420,500     | 420,500     | 0,000      | 425,25    | 178 817,63    | 0,00       | 0,00         | 178 817,63    | 0,005         | 0,00      |
| 28 | 133738.1  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                             | M3  | 16,980      | 16,980      | 0,000      | 420,73    | 7 144,00      | 0,00       | 0,00         | 7 144,00      | 0,005         | 0,00      |
| 29 | 173103.   | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS                                                                                                   | M3  | 415,237     | 415,237     | 0,000      | 329,18    | 136 687,72    | 0,00       | 0,00         | 136 687,72    | 0,004         | 0,00      |
| 30 | 17411.    | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                            | M3  | 12,000      | 12,000      | 0,000      | 274,31    | 3 291,72      | 0,00       | 0,00         | 3 291,72      | 0,000         | 0,00      |
| 31 | 17461.    | ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH                                                                                                             | M3  | 4,500       | 4,500       | 0,000      | 1 113,32  | 5 009,94      | 0,00       | 0,00         | 5 009,94      | 0,000         | 0,00      |
| 33 | 17581.b   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                | M3  | 343,500     | 343,500     | 0,000      | 1 424,87  | 489 442,85    | 0,00       | 0,00         | 489 442,85    | 0,005         | 0,00      |
| 32 | 17581.a   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                | M3  | 62,850      | 62,850      | 0,000      | 1 183,91  | 74 408,74     | 0,00       | 0,00         | 74 408,74     | -0,004        | 0,00      |
| 34 | 17910.    | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                          | M3  | 137,930     | 137,930     | 0,000      | 700,72    | 96 650,31     | 0,00       | 0,00         | 96 650,31     | 0,000         | 0,00      |
| 35 | 18110.    | ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                       | M2  | 2 427,800   | 19 687,520  | 17 259,720 | 14,47     | 35 130,27     | 0,00       | 249 748,15   | 284 878,41    | 249 748,144   | 710,92    |
|    |           | ZBV 4: 1-7 úsek : 1959,72m2 + 8925m2 = 10 884,72m2                                                                                              |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | ZBV 7: 1-8 úsek : 850*7,5m2 = 6375m2                                                                                                            |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 10884,72+6375=17 259,72m2                                                                                                                       |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
| 36 | 18220.R   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                           | M3  | 237,000     | 237,000     | 0,000      | 1 784,70  | 422 973,90    | 0,00       | 0,00         | 422 973,90    | 0,000         | 0,00      |
| 37 | 18247.R   | OŠETŘOVÁNÍ A ZALÉVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                  | M2  | 4 740,000   | 4 740,000   | 0,000      | 12,10     | 57 354,00     | 0,00       | 0,00         | 57 354,00     | 0,000         | 0,00      |
| 38 | 21197.    | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH TŘEBA Z GEOTEXTILIE                                                                                                     | M2  | 2 464,220   | 2 464,220   | 0,000      | 18,23     | 44 922,73     | 0,00       | 0,00         | 44 922,73     | -0,001        | 0,00      |
| 39 | 272325.   | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37;<br>ZBV 1: odečet celé výměry z důvodu záměny typu svodidel. Nahrazeno položkami č. 85 a 91                   | M3  | 8,190       | 0,000       | -8,190     | 6 383,38  | 52 279,88     | -52 279,88 | 0,00         | 0,00          | -52 279,882   | -100,00   |
| 40 | 272365.   | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B<br>ZBV 1: odečet celé výměry z důvodu záměny typu svodidel. Nahrazeno položkami č. 85 a 91                  | T   | 1,269       | 0,000       | -1,269     | 33 356,83 | 42 329,82     | -42 329,82 | 0,00         | 0,00          | -42 329,817   | -100,00   |
| 41 | 28997.    | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                | m 2 | 1 009,011   | 1 009,011   | 0,000      | 76,84     | 77 532,41     | 0,00       | 0,00         | 77 532,41     | 0,005         | 0,00      |
| 42 | 451312.   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20<br>ZBV 1: odečet celé výměry z důvodu záměny typu svodidel. Nahrazeno položkami č. 85 a 91 | M3  | 2,120       | 0,000       | -2,120     | 3 061,23  | 6 489,81      | -6 489,81  | 0,00         | 0,00          | -6 489,808    | -100,00   |
| 44 | 451314.b  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30                                                                                            | M3  | 86,000      | 86,000      | 0,000      | 3 273,59  | 281 528,74    | 0,00       | 0,00         | 281 528,74    | 0,000         | 0,00      |
| 43 | 451314.a  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30                                                                                            | M3  | 2,160       | 2,160       | 0,000      | 3 273,59  | 7 070,95      | 0,00       | 0,00         | 7 070,95      | -0,004        | 0,00      |
| 45 | 45152.    | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                 | M3  | 23,100      | 23,100      | 0,000      | 1 853,68  | 42 820,01     | 0,00       | 0,00         | 42 820,01     | 0,002         | 0,00      |
| 46 | 465114.   | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30                                                                                                                  | M3  | 68,800      | 68,800      | 0,000      | 9 428,67  | 648 692,50    | 0,00       | 0,00         | 648 692,50    | 0,004         | 0,00      |
| 47 | 465512.   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                  | M3  | 4,320       | 4,320       | 0,000      | 5 698,94  | 24 619,42     | 0,00       | 0,00         | 24 619,42     | -0,001        | 0,00      |
| 48 | 467314.   | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30                                                                                           | M3  | 1,566       | 1,566       | 0,000      | 6 146,84  | 9 625,95      | 0,00       | 0,00         | 9 625,95      | -0,001        | 0,00      |
| 49 | 56310.    | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA                                                                                               | M3  | 401,315     | 401,315     | 0,000      | 2 091,15  | 839 209,86    | 0,00       | 0,00         | 839 209,86    | -0,002        | 0,00      |
| 50 | 56330.    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                  | M3  | 607,957     | 4 496,845   | 3 888,888  | 609,44    | 370 513,31    | 0,00       | 2 370 043,90 | 2 740 557,22  | 2 370 043,906 | 639,66    |
|    |           | ZBV 4: 1-7 úsek : 783,888m3                                                                                                                     |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | vyrovnávací vrstva : tl. 0,05m x 8925m2 = 446,25m3                                                                                              |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 783,888 + 446,25 = 1230,138m3                                                                                                                   |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | ZBV 7: 1-8 úsek : 2340m3                                                                                                                        |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | vyrovnávací vrstva : tl. 0,05m x 6375m2 = 318,75m3                                                                                              |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 2340 + 318,75 = 2658,75m3                                                                                                                       |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 1230,138+2658,75=3888,888m3                                                                                                                     |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
| 51 | 56360.    | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                      | M3  | 24,651      | 3 849,651   | 3 825,000  | 381,83    | 9 412,49      | 0,00       | 1 460 499,75 | 1 469 912,24  | 1 460 499,749 | 15 516,61 |
|    |           | ZBV 4: odkop : 4,750-3,560=1190m, šířka 7,5m, tl.0,25m                                                                                          |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 1190x7,5=8925m2 x 0,25m = 2231,25m3                                                                                                             |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | ZBV 7: odkop : 5,600-4,750=850m, šířka 7,5m, tl.0,25m                                                                                           |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 850x7,5=6375m2 x 0,25m = 1593,75m3                                                                                                              |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
|    |           | 2231,25+1593,75=3825m3                                                                                                                          |     |             |             |            |           |               |            |              |               |               |           |
| 52 | 567504.   | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECY ZA STUJENÁ CEM A ASF EMULZÍ                                                                                     | M3  | 13 311,554  | 13 311,554  | 0,000      | 1 126,38  | 14 993 868,19 | 0,00       | 0,00         | 14 993 868,19 | -0,005        | 0,00      |
| 53 | 56960.    | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                      | M3  | 1 373,250   | 1 373,250   | 0,000      | 901,50    | 1 237 984,88  | 0,00       | 0,00         | 1 237 984,88  | 0,005         | 0,00      |
| 54 | 572122.   | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                        | M2  | 2 675,435   | 2 675,435   | 0,000      | 16,46     | 44 037,66     | 0,00       | 0,00         | 44 037,66     | 0,000         | 0,00      |
| 55 | 572214.   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                  | M2  | 103 419,533 | 103 419,533 | 0,000      | 12,72     | 1 315 496,46  | 0,00       | 0,00         | 1 315 496,46  | 0,000         | 0,00      |
| 56 | 572222.   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                          | M2  | 90 012,932  | 90 012,932  | 0,000      | 16,46     | 823 212,86    | 0,00       | 0,00         | 823 212,86    | -0,001        | 0,00      |

|     |          |                                                                                                                                                       |     |            |            |        |           |               |            |          |               |             |         |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|-----------|---------------|------------|----------|---------------|-------------|---------|
| 57  | 572732.R | ADHEZNÍ NÁTĚR DO 1,5KG/M2                                                                                                                             | M2  | 589,241    | 589,241    | 0,000  | 71,97     | 42 407,67     | 0,00       | 0,00     | 42 407,67     | -0,005      | 0,00    |
| 58  | 57475.1  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY ZE SKELNOU MŘÍŽI                                                                                             | M2  | 49 525,745 | 49 525,745 | 0,000  | 42,97     | 2 128 121,26  | 0,00       | 0,00     | 2 128 121,26  | -0,003      | 0,00    |
| 59  | 574A0.L  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8                                                                                                              | M3  | 1 949,388  | 1 949,388  | 0,000  | 6 405,38  | 12 486 570,91 | 0,00       | 0,00     | 12 486 570,91 | 0,003       | 0,00    |
| 60  | 574B04.  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S                                                                                               | M3  | 1 881,338  | 1 881,338  | 0,000  | 7 190,66  | 13 528 061,90 | 0,00       | 0,00     | 13 528 061,90 | -0,003      | 0,00    |
| 61  | 574D05.  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S                                                                                                 | M3  | 3 084,318  | 3 084,318  | 0,000  | 6 500,28  | 20 048 930,61 | 0,00       | 0,00     | 20 048 930,61 | 0,001       | 0,00    |
| 62  | 574E06.  | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                     | M3  | 124,425    | 124,425    | 0,000  | 5 830,61  | 725 473,65    | 0,00       | 0,00     | 725 473,65    | 0,001       | 0,00    |
| 63  | 574O01.  | ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 8 NH                                                                                   | M3  | 174,875    | 174,875    | 0,000  | 8 012,28  | 1 401 147,47  | 0,00       | 0,00     | 1 401 147,47  | 0,005       | 0,00    |
| 64  | 57621.   | POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2                                                                                                                        | M2  | 2 675,436  | 2 675,436  | 0,000  | 3,81      | 10 193,41     | 0,00       | 0,00     | 10 193,41     | -0,001      | 0,00    |
| 65  | 626112.  | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM                                                                                 | M2  | 2,640      | 2,640      | 0,000  | 2 070,69  | 5 466,62      | 0,00       | 0,00     | 5 466,62      | -0,002      | 0,00    |
| 66  | 626122.  | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM                                                                                  | M2  | 6,600      | 6,600      | 0,000  | 4 871,41  | 32 151,31     | 0,00       | 0,00     | 32 151,31     | 0,004       | 0,00    |
| 67  | 62641.   | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM                                                                                                          | M2  | 48,740     | 48,740     | 0,000  | 658,37    | 32 088,95     | 0,00       | 0,00     | 32 088,95     | -0,004      | 0,00    |
| 68  | 62745.   | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU                                                                                                             | M2  | 3,300      | 3,300      | 0,000  | 411,27    | 1 357,19      | 0,00       | 0,00     | 1 357,19      | -0,001      | 0,00    |
| 69  | 702232.. | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM                                                                                                          | M   | 41,500     | 41,500     | 0,000  | 597,95    | 24 814,93     | 0,00       | 0,00     | 24 814,93     | 0,005       | 0,00    |
| 70  | 711111.. | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY                                                                                    | M2  | 79,600     | 79,600     | 0,000  | 183,01    | 14 567,60     | 0,00       | 0,00     | 14 567,60     | 0,004       | 0,00    |
| 71  | 711337.1 | IZOLACE PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII                                                                                                         | M2  | 379,000    | 379,000    | 0,000  | 308,42    | 116 891,18    | 0,00       | 0,00     | 116 891,18    | 0,000       | 0,00    |
| 72  | 87433.   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                       | M   | 770,000    | 770,000    | 0,000  | 84,68     | 65 203,60     | 0,00       | 0,00     | 65 203,60     | 0,000       | 0,00    |
| 73  | 87434.   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                       | M   | 379,000    | 379,000    | 0,000  | 139,48    | 52 862,92     | 0,00       | 0,00     | 52 862,92     | 0,000       | 0,00    |
| 74  | 894156.  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM                                                                                               | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 44 556,80 | 44 556,80     | 0,00       | 0,00     | 44 556,80     | 0,000       | 0,00    |
| 75  | 894857.  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM                                                                                                                   | KUS | 3,000      | 3,000      | 0,000  | 13 273,59 | 39 820,77     | 0,00       | 0,00     | 39 820,77     | 0,000       | 0,00    |
| 76  | 895122.  | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80                                                                                                       | KUS | 8,000      | 8,000      | 0,000  | 13 184,68 | 105 477,44    | 0,00       | 0,00     | 105 477,44    | 0,000       | 0,00    |
| 77  | 89722.   | VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ                                                                                                      | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 44 556,80 | 44 556,80     | 0,00       | 0,00     | 44 556,80     | 0,000       | 0,00    |
| 78  | 899121.  | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ                                                                                                                              | KUS | 6,000      | 6,000      | 0,000  | 10 642,25 | 63 853,50     | 0,00       | 0,00     | 63 853,50     | 0,000       | 0,00    |
| 79  | 89943.   | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM                                                                                                             | KUS | 8,000      | 8,000      | 0,000  | 1 460,09  | 11 680,72     | 0,00       | 0,00     | 11 680,72     | 0,000       | 0,00    |
| 80  | 89944.   | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                             | KUS | 3,000      | 3,000      | 0,000  | 1 645,93  | 4 937,79      | 0,00       | 0,00     | 4 937,79      | 0,000       | 0,00    |
| 81  | 899524.  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)                                                                                                 | M3  | 20,500     | 20,500     | 0,000  | 3 024,72  | 62 006,76     | 0,00       | 0,00     | 62 006,76     | 0,000       | 0,00    |
| 82  | 9112A5.  | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                   | M   | 2,500      | 2,500      | 0,000  | 212,38    | 530,95        | 0,00       | 0,00     | 530,95        | 0,000       | 0,00    |
| 83  | 9112B1.  | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                  | M   | 3,000      | 3,000      | 0,000  | 4 698,85  | 14 096,55     | 0,00       | 0,00     | 14 096,55     | 0,000       | 0,00    |
| 84  | 9113A1.a | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                 | M   | 2 392,000  | 2 392,000  | 0,000  | 918,39    | 2 196 788,88  | 0,00       | 0,00     | 2 196 788,88  | 0,000       | 0,00    |
| 85  | 9113A1.b | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ZBV 1: Náhrada betonového svodidla, viz pol. č.88                            | M   | 84,000     | 92,000     | 8,000  | 918,39    | 77 144,76     | 0,00       | 7 347,12 | 84 491,88     | 7 347,120   | 9,52    |
| 86  | 9113A5.  | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                              | M   | 309,000    | 309,000    | 0,000  | 96,80     | 29 911,20     | 0,00       | 0,00     | 29 911,20     | 0,000       | 0,00    |
| 87  | 9113B1.  | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                      | M   | 140,000    | 140,000    | 0,000  | 854,26    | 119 596,40    | 0,00       | 0,00     | 119 596,40    | 0,000       | 0,00    |
| 88  | 911FC1.  | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ZBV 1: odečet celé výměry z důvodu změny typu svodidel. Nahrazeno položkami č. 85 a 91 | M   | 8,000      | 0,000      | -8,000 | 7 502,00  | 60 016,00     | -60 016,00 | 0,00     | 0,00          | -60 016,000 | -100,00 |
| 89  | 91228.   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                   | KUS | 896,000    | 896,000    | 0,000  | 442,40    | 396 390,40    | 0,00       | 0,00     | 396 390,40    | 0,000       | 0,00    |
| 90  | 912283.  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                                       | KUS | 206,000    | 206,000    | 0,000  | 55,96     | 11 527,76     | 0,00       | 0,00     | 11 527,76     | 0,000       | 0,00    |
| 91  | 91238.   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>ZBV 1: Náhrada betonového svodidla, viz pol. č.88                       | KUS | 129,000    | 131,000    | 2,000  | 401,50    | 51 793,50     | 0,00       | 803,00   | 52 596,50     | 803,000     | 1,55    |
| 92  | 912381.R | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                | KUS | 6,000      | 6,000      | 0,000  | 99,55     | 597,30        | 0,00       | 0,00     | 597,30        | 0,000       | 0,00    |
| 94  | 91297.R  | DOPRAVNÍ ŽRACDLO - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                                                   | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 435,60    | 435,60        | 0,00       | 0,00     | 435,60        | 0,000       | 0,00    |
| 93  | 91297.   | DOPRAVNÍ ŽRACDLO                                                                                                                                      | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 7 505,03  | 7 505,03      | 0,00       | 0,00     | 7 505,03      | 0,000       | 0,00    |
| 96  | 91355.R  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - DEMONTÁŽ                                                                                                                      | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 328,83    | 328,83        | 0,00       | 0,00     | 328,83        | 0,000       | 0,00    |
| 95  | 91355.   | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                                                                                                                                 | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 1 841,02  | 1 841,02      | 0,00       | 0,00     | 1 841,02      | 0,000       | 0,00    |
| 97  | 914131.  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                              | KUS | 113,000    | 113,000    | 0,000  | 1 353,93  | 152 994,09    | 0,00       | 0,00     | 152 994,09    | 0,000       | 0,00    |
| 98  | 914133.  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ                                                                                      | KUS | 88,000     | 88,000     | 0,000  | 328,83    | 28 937,04     | 0,00       | 0,00     | 28 937,04     | 0,000       | 0,00    |
| 99  | 914231.  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                              | KUS | 1,000      | 1,000      | 0,000  | 3 011,69  | 3 011,69      | 0,00       | 0,00     | 3 011,69      | 0,000       | 0,00    |
| 100 | 914731.  | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLII TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                              | KUS | 20,000     | 20,000     | 0,000  | 2 268,75  | 45 375,00     | 0,00       | 0,00     | 45 375,00     | 0,000       | 0,00    |
| 101 | 914921.  | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                          | KUS | 94,000     | 94,000     | 0,000  | 1 806,92  | 169 850,48    | 0,00       | 0,00     | 169 850,48    | 0,000       | 0,00    |
| 102 | 914923.  | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                   | KUS | 65,000     | 65,000     | 0,000  | 242,00    | 15 730,00     | 0,00       | 0,00     | 15 730,00     | 0,000       | 0,00    |
| 103 | 915111   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                         | M2  | 1 978,650  | 1 978,650  | 0,000  | 84,70     | 167 591,66    | 0,00       | 0,00     | 167 591,66    | 0,005       | 0,00    |
| 104 | 9183D2.  | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH                                                                                                             | M   | 16,000     | 16,000     | 0,000  | 5 136,64  | 82 186,24     | 0,00       | 0,00     | 82 186,24     | 0,000       | 0,00    |
| 105 | 919111.  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                           | M   | 8 183,900  | 8 183,900  | 0,000  | 55,31     | 452 651,51    | 0,00       | 0,00     | 452 651,51    | 0,001       | 0,00    |
| 106 | 919133.  | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM                                                                                                              | M   | 172,000    | 172,000    | 0,000  | 90,74     | 15 607,28     | 0,00       | 0,00     | 15 607,28     | 0,000       | 0,00    |
| 107 | 931314.  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 400MM2                                                                                                       | M   | 8 183,900  | 8 183,900  | 0,000  | 31,93     | 261 311,93    | 0,00       | 0,00     | 261 311,93    | 0,003       | 0,00    |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|-----------|------------|------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 108 | 93133...   | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 172,000 | 172,000    | 0,000      | 114,04    | 19 614,88  | 0,00 | 0,00         | 19 614,88    | 0,000        | 0,00   |
| 109 | 935212.    | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 860,000 | 860,000    | 0,000      | 612,80    | 527 008,00 | 0,00 | 0,00         | 527 008,00   | 0,000        | 0,00   |
| 110 | 93650.     | DROBNÉ DOPLNĚK KONSTR KOVOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KG  | 8,080   | 8,080      | 0,000      | 2 071,40  | 16 736,91  | 0,00 | 0,00         | 16 736,91    | -0,002       | 0,00   |
| 111 | 938543.    | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 62,760  | 62,760     | 0,000      | 870,75    | 54 648,27  | 0,00 | 0,00         | 54 648,27    | 0,000        | 0,00   |
| 112 | 966117.1   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 3,820   | 3,820      | 0,000      | 1 246,46  | 4 761,48   | 0,00 | 0,00         | 4 761,48     | 0,003        | 0,00   |
| 113 | 966134.1   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 8,880   | 8,880      | 0,000      | 1 336,78  | 11 870,61  | 0,00 | 0,00         | 11 870,61    | 0,004        | 0,00   |
| 114 | 966154.1   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 0,500   | 0,500      | 0,000      | 1 246,46  | 623,23     | 0,00 | 0,00         | 623,23       | 0,000        | 0,00   |
| 115 | 966164.1   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 9,628   | 9,628      | 0,000      | 2 567,16  | 24 716,62  | 0,00 | 0,00         | 24 716,62    | 0,004        | 0,00   |
| 116 | 966346.    | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 7,000   | 7,000      | 0,000      | 1 175,42  | 8 227,94   | 0,00 | 0,00         | 8 227,94     | 0,000        | 0,00   |
| 117 | 966357.    | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 13,500  | 13,500     | 0,000      | 1 279,80  | 17 277,30  | 0,00 | 0,00         | 17 277,30    | 0,000        | 0,00   |
|     |            | <b>Nové položky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
| 118 | 914800.N   | Zřízení sondy, odběr vzorku, vyhodnocení a provedení záplaty                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 0,000   | 69,000     | 69,000     | 4 608,10  | 0,00       | 0,00 | 317 958,90   | 317 958,90   | 317 958,900  | 100,00 |
|     |            | ZBV 2: rozbor ceny, výměra dle provedených sond (doklad č.12 ZBV 2)                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
| 119 | 11360.R.N  | ROZFRÉZOVÁNÍ PODKLADU A PŘEDRCENÍ NA MÍSTĚ, ÚČINNOST DO 300MM (DENNÍ VÝKON 3.400 M2)                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 0,000   | 31 633,400 | 31 633,400 | 88,55     | 0,00       | 0,00 | 2 801 137,57 | 2 801 137,57 | 2 801 137,57 | 100,00 |
|     |            | kalkulace ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | ZBV 3 : viz Rozbor ceny položky (doklad č.8 ZBV 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
| 120 | 11360.RD.N | NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 0,000   | 7,000      | 7,000      | 29 854,00 | 0,00       | 0,00 | 208 978,00   | 208 978,00   | 208 978,000  | 100,00 |
|     |            | kalkulace ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | ZBV 3 : viz Rozbor ceny položky (doklad č.8 ZBV 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 5 nájezdů potřebných k rozfrézování podkladu, viz SD                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
| 121 | 18120.R.N  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2  | 0,000   | 35 413,400 | 35 413,400 | 19,80     | 0,00       | 0,00 | 704 726,66   | 704 726,65   | 704 726,650  | 100,00 |
|     |            | kalkulace ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | ZBV 3 : viz Rozbor ceny položky (doklad č.8 ZBV 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | pozn.: (grader) jedná se o náš stroj, ale práce jsou v součinnosti s dodavatelem a jsou na něm závislí. Nejedná se jen o srovnání, ale jsou nutné ruce dělníka, také je nutná cisterna (kropení kvůli prašnosti a příprava vápnění), takže se nejedná o klasickou úpravu terénu, ale srovnání pro rozemletí a to daná položka OTSKP neobsahuje. |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | ZBV č.7:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 1-8 úsek : 7080m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 1. úsek v km 4,750-4,830 v celé šíři; 80*7,5=600m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 2. úsek v km 4,830-4,910 v šíři 2,0m v pravo i vlevo; 80*2*2=320m2                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 3. úsek v km 4,910-5,000 v celé šíři; 90*7,5=675m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 4. úsek v km 5,00-5,100 v šíři 2,0m v pravo i vlevo; 100*2*2=400m2                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 5. úsek v km 5,100-5,130 v celé šíři; 30*7,5=225m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 6. úsek v km 5,160-5,600 v šíři 1,5m vlevo; 440*1,5=660m2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 7. úsek v km 5,300-5,600 v šíři 1,5m vpravo; 300*1,5=450m2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 8. úsek v km 5,160-5,600 lokálně - 3x 20,0m v tl. 600mm; 3*20*7,5=450m2                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | 600+320+675+400+225+660+450+450=3780m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
| 122 | 90001.V    | propust pod sjezdem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 0,000   | 7,000      | 7,000      | 66 350,35 | 0,00       | 0,00 | 464 452,45   | 464 452,45   | 464 452,45   | 100,00 |
|     |            | ZBV 5: kalkulační ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |
|     |            | výměra dle ve SD uvedených propustků (doklad č.08); JC dle kalkulace (doklad č.09)                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |            |           |            |      |              |              |              |        |

Všechny změny celkem

85 213 679,07

-161 115,51

12 549 788,93

97 602 352,49

12 388 673,42

14,54

**KSÚS**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje**SPRÁVCE STAVBY**Společnost INFRAM a.s.  
Peluškova 1407, 198 00 Praha 9

INFRAM a.s.

**II/114 most Živohošť-Neveklov****Záznam z kontrolního dne č. 3****Dne: 21.5.2020****Přítomní viz prezenční listina.****1. Stav stavebních prací ke dni 5.5.2020 a výhled na další období:**

Staveniště bylo protokolárně předáno zhotoviteli dne 14.4.2020.

Je provedena studená recyklace v km 0,000-0,660 levá v požadované kvalitě a v km 2,720-3,560 levá v nevyhovující kvalitě.

Jsou provedeny HTÚ příkopů obou úseků.

**Výhled:**

Budou provedeny jednotlivé asfaltové vrstvy v km 0,000-0,660 levá.

**2. Úkoly z minulých KD:**

2/1 Zahájit studenou recyklaci v rozpracovaných úsecích

**splněno**

1/2 Projektant a autorský dozor provede revizi situačních podkladů propustků vjezdů na hospodářské pozemky z hlediska oprávnění jejich existence.

**splněno**

2/2 Zhotovitel provede porovnání podkladů dle bodu 1/2 se skutečností propustků a vjezdů na hospodářské pozemky s doplněním staničení propustků a vjezdů do těchto podkladů, včetně doplnění propustků či vjezdů dle skutečnosti do týdne od obdržení podkladů.

**splněno****3. Nové úkoly:**

1/3 Zhotovitel provede v km 0,0-0,660:

- odmetení volného kameniva a vybrání velkých zrn z povrchu T:22.5.2020
- infiltrační postřik T:22.5.2020
- vyrovnávací vrstvu ACO 8 T:25.5.2020
- položení geomříže a spojovací postřik T:26.5.2020
- podkladní vrstvu ACL 16+ a spojovací postřik T:27.5.2020
- ohrusnou vrstvu ACO 11 T:29.5.2020
- převedení DIO na pravou stranu T:1.6.2020

2/3 AD určí minimální potřebnou únosnost podloží recyklované vrstvy T:27.5.2020

3/3 AD navrhne způsob a rozsah sanace podkladních vrstev v km cca 3,080-3,520

T:27.5.2020

4/3 zhotovitel předloží cenový návrh opravy recyklace ve dvou variantách dle níže uvedeného textu

T:27.5.2020

5/3 AD vyřeší problém vyztuženého násypu v km 6,554-6,660

T: 15.6.2020

6/3 AD vyřeší problém odvodnění a krajnice v km 6,980-7,135 levá

T: 15.6.2020

#### 4. Ostatní dohody:

1.1. Bylo dohodnuto projednat s autorským dozorem záměnu kotveného betonového svodidla v km 0,000 (návazně na betonové bloky zábradlí mostu) za svodidlo ocelové, respektive nové ocelové svodidlo namontovat již od počátku úseku s vypuštěním betonového svodidla. Důvodem je umožnění přístupu pracovníků údržby mostu na revizní schodiště podél mostní opěry, protože navržené betonové svodidlo výšky 1 200mm by nebylo možné překračovat. Na minulém KD projektant a AD z hlediska bezpečnosti silničního provozu možnou záměnu odsouhlasil a TDS zašle v tomto smyslu písemné vyjádření. TDS následně zpracuje návrh odůvodnění, projektantem nepředvídatelné, změny pro budoucí ZBV. -trvá

2.1. Bylo dohodnuto konání kontrolních dnů stavby v pravidelném intervalu 14 dnů. trvá

3.1. K problému propustků vjezdů na hospodářské pozemky byl po předání podkladů od AD upřesněn následující postup:

- Zhotovitel stávající propustky v souladu s PD pouze pročistí.
- AD v souladu s cílem PD o úpravě a zprovoznění odvodnění komunikace doprojektuje propustky na používaných sjezdech, které propustky nemají. K dnešnímu dni se jedná o dva sjezdy v km 2,720-3,560 levá strana. Doprojektování se bude týkat všech dalších sjezdů bez propustků, které budou na dalších KD na návrh TDS odsouhlaseny objednatelem.
- Zhotovitel následně zpracuje cenové návrhy víceprací na jednotlivé propustky jako podklad pro budoucí ZBV a zašle TDS k odsouhlasení.
- V závislosti na rozsahu celkových nutných víceprací stavby objednatel rozhodne zda, kromě nutných nových propustků, bude do ZBV zahrnuta i likvidace nepotřebných propustků.

1.3. Vzhledem k nedosažené požadované únosnosti studené recyklace v km 2,720-3,560 levá, konkrétně v km 3,117 (3,120) bylo dosaženo 76 MPa (72 MPa) a v km 3,520 bylo dosaženo 99 MPa, byly s ohledem na velmi nízkou únosnost a naopak velmi příznivý poměr  $Edf1$  ku  $Edf2$  provedeny ve stejném staničení ověřovací zkoušky únosnosti vrstvy pod recyklací s výsledkem 40MPa v km 3,117 a 45MPa v km 3,520. Zároveň byly odebrány vzorky z recyklované vrstvy pro stanovení skutečné křivky zrnitosti pro účely porovnání s křivkou zrnitosti z předepsané receptury recyklace. Přesné výsledky budou známy 22.5.2020, ale dle vizuálního posouzení geotechnika zhotovitele i geotechnika TDS bude křivka zrnitosti posouzena jako naprosto nevyhovující pro účely recyklace.

Z těchto zjištění dále vyplývají dva problémy k řešení:

**1.3.1. Stanovení potřebné únosnosti na vrstvě bezprostředně pod prováděnou studenou recyklací:**

- AD určí minimální potřebnou únosnost podloží recyklované vrstvy
- AD navrhne způsob a rozsah sanace podkladních vrstev (prozatím pouze pro nevyhovující úsek)

**1.3.2. Oprava provedené nevyhovující vrstvy studené recyklace v km cca 3,080-3,520 levá:**

- zhotovitel předloží cenový návrh opravy ve dvou variantách:
  - a) předrcení již položené vrstvy a následnou opakovanou studenou recyklaci
  - b) odtěžení provedené vrstvy recyklace s odvozem na skládku, položení vrstvy ŠD 0/32 a provedení studené recyklace dle receptury

**V souvislosti s výše uvedeným je pokračování stavby v úseku 2,520-3,560 levá do uzavření problému zastaveno.**

2.3. Pro zamezení zbytečných vícenákladů bylo dále dohodnuto, že zhotovitel bude v dalších úsecích stavby provádět sondy pro získání vzorků na stanovení receptury studené recyklace po 100m po odfrézování asfaltových vrstev a to cca 0,5m od okraje frézování ve středu vozovky (je zahrnuto v ceně díla) s tím, že na odebraném podkladě minus 25cm budou provedeny statické zkoušky lehkou dynamickou deskou pro ověření AD předepsané minimální únosnosti podkladu (toto je vícepráce).

3.3. Zpracovatel RDS upozornil AD, že v km 6,554-6,660 je navržen vyztužený násep, který však koliduje se sloupem el. vedení ČEZ a navíc by nebyla dodržena norma šíře nezpevněné krajnice. Zhotovitel proto žádá AD o vyřešení problému.

4.3. Zpracovatel RDS upozornil AD, že v km 6,980-7,135 levá strana nelze realizovat nezpevněnou krajnici v š. 75cm. Současně s tím, je třeba vzít v úvahu i navržený způsob odvodnění. AD navrhne způsob optimálního řešení.

5. **BOZP** - Zápisy o kontrole jsou vedeny samostatně koordinátorem BOZP.

**6. Ostatní**

TP na recyklaci za studena byl TDS odsouhlasen dne 15.4.2020.

TP na frézování byl odsouhlasen TDS dne 15.4.2020.

TP na zemní práce byl odsouhlasen 21.4.2020.

TP a KZP na konstrukční afaltové vrstvy vozovky byly odsouhlaseny 29.4.2020.

TDS byly dne 29.4.2020 schváleny návrhy zhotovitele na dodávku:

Geomfíž Gogrid Viacon, Textilie MOKRUTEX PES 200, Žlabovky CS Beton

Silniční betonové krajníky CS Beton, Asfaltové směsi z obalovny Kytín (ACO8 50/70, ACO11S PmB 45/80-65, ACL 16S PmB 25/55-60), Spojovací postřik asf.emulze C 60 BP5, Inf.postřik asf.emulze C60 B6.

TDS byly dne 15.5.2020 schváleny návrhy zhotovitele na dodávku:

Asfalt 70/100 pro recyklaci, drenážní potrubí a potrubí DN 150, Chránička D110, poklop 1,5t, přechodka Starbusil DN 150 a zálivka Bormit.

**TDS byly dne 18.5.2020 schváleny návrhy zhotovitele na dodávku:  
Betony betonárny Benešov, Ergelit, bílý a červený směrový sloupek**

**TDS byly dne 14.4.2020 a 29.4.2020 schváleny návrhy zhotovitele na subdodavatele:  
QUO s.r.o. (projekt DIO+DIR a realizace DIO), Středočeské obalovny a.s.-obalovna Kytín  
(asf. směsi), M4 Road Design.sro (RDS a KSPS), ORIGEO (geodet. práce).**

**Příští kontrolní den se koná dne 4.6.2020 v 8,00 hod se srazem na počátku prvního pracovního úseku v km 0,660 stavby.**

**Zapsal dne 21.5.2020 ing. Jiří Nádvorník, Infram a.s.**

[illegible]



# Denní záznam stavby

Název akce:

List číslo:

Datum

Číslo akce:

6

23.3.2019

Zápis TDS

Dle úkolu dne proběhlo ověření liniovosti plotů  
stř. zkonkrtnění v plánu provedeno střídavě vrstvy  
stř. a poj. zkonkrtnění zkonkrtnění uhl. autem v křivkách  
průřezů. Výsledky stř. zkonkrtnění jsou záporné, více  
zkonkrtnění. Výsledky poj. zkonkrtnění ukázaly na  
útlumost srazce podlož. na úrovni - 100cm od  
okraje křivky vozovky a to v rozsahu:  
km 4,750 - 4,830 vcelé šíři vozovky  
km 4,830 - 4,940 20m vlevo a 1,5m vpravo  
km 4,940 - 5,000 vcelé šíři  
km 5,000 - 5,130 10m vlevo a 1,5m vpravo  
Za TDS.

Popis prací:

SO 10A.1 - SO 10A.3

- odstranění střešní vrstvy vc.
- odvoz na skládnu km 4,750 - 4,790
- čistění příkopů od mramru a skleněné  
laminace km 5,000 - 5,000 vc. odvoz  
na skládnu
- prázdnění km 8,668 - 8,668 jindy

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114 železniž most - Novéby

List číslo: 7

Datum

Číslo akce: 3283

23.3.2021

Zápis zbalení:

Dvěma dle byly provedeny skot.  
zabíjení rýhů ve staniční

1) km 5,110;  $E_{def2} = 37,0 \text{ MPa}$ ;

"pau" 1,80

2) km 5,040;  $E_{def2} = 35,8 \text{ MPa}$ ;

"pau" 2,25

3) km 4,975;  $E_{def2} = 28,2 \text{ MPa}$ ;

"pau" 1,70

4) km 4,890;  $E_{def2} = 53,9 \text{ MPa}$

"pau" 2,12

5) km 4,830;  $E_{def2} = 42,4 \text{ MPa}$

"pau" 1,42

6) km 4,760;  $E_{def2} = 21,1 \text{ MPa}$

"pau" 2,67

7/8:

24.3.2021 -  
D. Holman

Pacovní: 0 - 7°C, palajuma

24.3.2021

Středa

Inac. data: 70 - 15<sup>th</sup> hod.; 1100 - 11<sup>th</sup> hod. přestávka

Počít. mac: 2 x T.H.P. - Nagy, Cibella

3 x D - Oubry, Zmálek,  
Srabala, Fencel, Múrd

Háman, Pucháča,

Hágel, Formál

SUB - Stáhlen

Mechanizace: CAT 312

CAT 315

CAT 318

CAT 437F - 2x

# Denní záznam stavby

Název akce: II/104, Živohošť most - Neretlav

List číslo:

8

Datum

Číslo akce: 3283

LOCUST 903

zemní vůz CAT - 16 t

- 11 - CAT - 3 t

Nákl. vůz 5 x

- 11 - IVECO 12,5 t

Diaboli mechanika

Pd. práce Karatun

24.3.2021

St

Popis prací:

SO 101.01 - SO 101.03

- odstranění nevhodných konstrukčních  
vrstev (štet. vrstva) na uzavření  
zemní plochy km 1,0 m od  
průchodu mřížky kanalizace,  
vč. skompenz. 4,790 - 5,930 v celk.  
šití kanalizace na vč. adrese  
na skládce (ZOV 9 - samce)
- čišťení příkopů adrese a  
slučení kvažmů vč. adrese  
na skládce km 5,400 - 5,600
- prapustek km 5,150 - bouření  
EB římsy a čela vč. nákladu,  
adres na skládce
- prapustek km 8,665 - korekce  
slajba na výhledu vč. vyčištění  
příkopů dle nář.

MJS

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, Živohořt most - Nerchov

List číslo:

9

Datum

Číslo akce: 3283

Pracovní: 4 - 10°C, Palájkova

25. - 26. 3. 2021

Čt - pá

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup> hod. přest.

Přít. prac.: DTTO 24. 3. 2021  
+ SUB SG a.s.

Mechanizace: DTTO 24. 3. 2021  
+ sil. frézka Vinkler

Prac. prac:

SO 101 01 - SO 101 03

- přepravou asf. voryby v. odstavu  
na skládce km 5,140 - 5,600,

- rozšířením zbytkové asf. masy  
asf. vrstev km 5,140 - 5,600

= pokračování na mostě

- praporek km 5,140 - barvení  
z potrubí v. odstavu

konstrukcí voryby, odstav na skládce

- sanace podkladů vrstev na  
místě zP na 1,0 m pod úroveň

nively projektové nivela

km 4,830 - 4,920 kupa z. asf. m

a km 4,920 - 4,970 vrstev ziti

v. odstavu na skládce

- úprava a zhotovení zemní plně

- praporek km 8,165 - obstaráním  
potrubí

SO 020 - úprava úseku

- vyčištění povrchu km 5,140 - 6,200

JS.

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, železniční most - Nullov

List číslo:

(11)

Datum

Číslo akce: 3283

Počasí: 5 - 16°C, Jarna

30. - 31. 3. 2021

ÚE - SK

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> hod. přest.

Počet prac: DTF 29. 3. 2021

Mechanizmy: — 11 —

Popis prac:

SO 101.01 - SO 101.03

- prapustek km 8,646 - palivová  
žb patníků, zděná šunka isahar  
a kamenná dlažba na písku

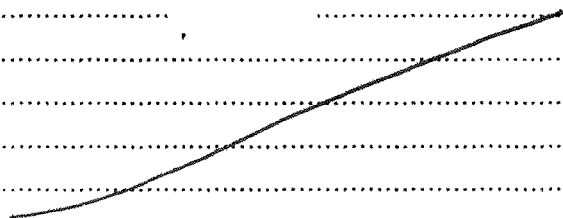
- odstranění konstrukčních zdiv  
na úpravě keram. pláči  
(km 0,17 m pak budoucí nivellu)  
km 8,008, 620. 800, 700. vč. odvozu  
na skládku

- prapustek km 5,140 - opravu  
žb kuhl a keram. zábr.  
bednění pro bednění palivové

- sanace km 4,970 - 5,000  
na úpravě 1.0 m pak nivellu  
vč. odvozu na skládku

- čistění pískovni a skříní krajic  
km 5,500 - 5,700 vč. odvozu  
na skládku

AS:



# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, Živohořt' most - Náměstek

List číslo:

11

Datum

Číslo akce: 3283

Počasí: 8 - 15°C, Polojasno

1.4.2021  
0E

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod. přest.

Přít. prac: DITO 29.3.2021

Mechanizace: DITO 29.3.2021

Práce: Práci:

SO 101.01 - SO 101.03

- Úprava a hutění betonu

v místě souř. km 4,750 - 5,020

a km 5,500 - 5,620 HUB/PKOV

- přeprava km 5,656 - akbarování  
zB pokračování

- přeprava km 5,170 - 11 -

- souř. km 5,000 - 5,030 z. 1,5 m

vd. abnorm. m. sklidit

PS:

Počasí: 0 - 6°C, zataženo (sníh - déšť)

6.4.2021  
Utahy

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod. přestávka

Přít. prac: 2 x THD - Nagy, Šubert

10 x D - Ondřík, Heinemann, Münch

Prádla, Ferrel, Šubert

Ottl, Šubert, Hájek

Pospíchal

Sub - Šubert s.v.a.

# Denní záznam stavby

Název akce: II/M4, železná most - Nerdlav

List číslo:

12

Datum

Číslo akce: 3283

Mechanizace: CAT 315  
CAT 318  
CAT 430 P  
Lanabau 85  
70 x 100 mm vln  
IVECO 12,5 t  
Drabí med

6.4.2021  
úterý

## Popis prací

SO 101.01 - SO 101.03

- srovnání kamenné vrstvy na úroveň parapletu,  $\pm \sim 1,0$  m pod úrovní projektované nivolety ve staničení km 5,024 - 5,130 vč. odlehu na skládce
- čišření příkopu od márnice a stavení kvadranty ve staničení km  $\sim 5,200 - 5,800$  vč. odlehu na skládce
- posuv stěh km 5,646 - abstrakční
- " " km 5,140 - " "
- zřízení stavení - kancelářská budova

## Zápis zabití

Vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám ve dnech 3. - 5.4.2021 (mraz a deště/sněhové srážky), byly dny práce dle projektu zastaveny a organizace materiálu zkontrolována ke vyřízení materiálu parapletu v úsekucca 1,0 m pod projektovanou nivoletou kamennou ve staničení km 4,750 - 5,130 a 0,5 m v abstrakci výhledu, zkontrolována byla směrnicí. Z úseku zřízení měla být v budově práce ve stavení práce (Lanabau vrstvy  $\pm$  HOK / 50 a srovnání odlehu vlny ve stavení stavení. Nový zřízení zkontrolován byl

# Denní záznam stavby

Název akce: II/M4, Živohošť most - Neratov

List číslo:

16

Datum

Číslo akce: 3283

Mediáninace: DITO 7.7.2021

12.4.2021  
Parchl

Papír: papír:

50 101.01 - 50 101.03

- stahování krajnic a číselní přelapů od měření v. adven na střední
- zemní práce / odkopání praporek km 5,140 a km 5,167
- praporek km 5,140 - obklopení
- praporek stabilizace nář. a dynamické nář. v km 8,500 - 9,700 a km 4,750 - 5,150

Žápis zhotovitel:

Směřuje dle bý. praporek st. nář. a dynamické nář. na praporek (-110m od měřícího) a na pláni (-0,5m -11- ) na skloněním a měření v. nář.:

|     |      |    |                         |                                             |            |
|-----|------|----|-------------------------|---------------------------------------------|------------|
| S22 | 1.)  | km | 8,500                   | $E_{def,1} = 13,1 \text{ MPa}$ ; poměr 2,71 | Zemní pláň |
|     | 2.)  | km | 8,640                   | $E_{def,2} = 25,6 \text{ MPa}$ ; -11- 2,25  |            |
|     | 3.)  | km | 8,670                   | $E_{def,3} = 62,0 \text{ MPa}$ ; -11- 2,14  |            |
|     | 4.)  | km | 4,800                   | $E_{def,2} = 28,3 \text{ MPa}$ ; -11- 1,73  | Praporek   |
|     | 5.)  | km | 4,980                   | $E_{def,2} = 16,6 \text{ MPa}$ ; -11- 2,44  |            |
| D22 | 6.)  | km | 4,800 (přelapová směr); | $E_{rd} = 28,3 \text{ MPa}$                 |            |
|     | 7.)  | km | 4,900 (výška v. nář.);  | $E_{rd} = 36,3 \text{ MPa}$                 |            |
|     | 8.)  | km | 4,980 (-11- )           | $E_{rd} = 25,1 \text{ MPa}$                 |            |
|     | 9.)  | km | 5,010 (výška v. nář.);  | $E_{rd} = 9,1 \text{ MPa}$                  |            |
|     | 10.) | km | 5,025 (-11- )           | $E_{rd} = 10,2 \text{ MPa}$                 |            |

21 S22 TONASOVIČ

PDS:

20 BES S. ra. Nagn



# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, Živáňská most - Nová

List číslo:

19

Datum

Číslo akce: 3293

Pracovní: Záběrka, 1. 0 - 301

14.4. - 15.4. 2021  
St - Čt

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod. přest.

Počet prac.: 1570 2.4.2021

Mechanizace: - 11 -

Práce provedené:

SO 10.1.01 - SO 10.1.03

- zhotovení dveří km 8,665 - 8,700  
obnověná + uzavření 25 km 9,710 vprava

- vyložení písku / hlazení křídla  
pou dveří polohy km 8,665 - 8,700  
vlevo

- hlazení jam pou 15 dveří km  
8,700 a v 8,635 vlevo vč. odrazu  
na skládce

- praporek km 5,140 - kování železa

- 11 km 5,617 - zámek železa  
- dle plánů

- zhotovení kovové vlny n. HPL

práce G3 1175 a SP 0132  
ve stanicích km 5,750 - 5,830  
vč. hubení po max 0,3 m

- čišťování pilových od mramru  
a kování vlny vč. odrazu  
na skládce km 6,200 - 6,700  
vprava

9.4.2021

/ 1

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, Živohořt' most - Nová Cesta

List číslo: 20

Datum

Číslo akce: 3283

Počasi: zataženo, 2-4°C

16.4.2021

Pátek

Prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod., 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod., přestávka

Prac. prac.: 2x THP - Nagy, Cibulka  
8 x D - H. Wimmer, Z. Václavík,  
S. Babada, O. Křivánek,  
F. Čech, P. Hájek, P. Kříž,  
H. J. J.  
SUB - Stalov s.r.o.

Mechanizace: CAT 312  
CAT 432 F  
LOCUST 903  
CAT 315  
CAT 318  
Noll. vůz 8x  
- II - IVECO 11,5t  
Pracovní materiál.

Papír práce:

- SO 101.01 - 101.03
- usazení RS deštinací km ~ 8,675 a  
km 8,700 vlna - pokládání betonu  
vč. podvozku
- dleba a lomového kamene km 5,617
- konstrukční vlny v HPK 11.03/175  
a SP 01/32 - vlna v km 5,830 -  
km 5,911 vlna
- systém přikazů od řízení a  
slučení krajnic km 5,600 - 5,500  
vlna, adheze na sklo

17.4.

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, Žirahat' most - Necha

List číslo:

Datum

Číslo akce: 3283

Pracovní: Zelenina, dužinaté ovoce, 0-5°C

15 - 20.5.2021

Pa - Ut

Prac. Naba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> had. ; 11<sup>00</sup> - 12<sup>20</sup> had. print.

Point final: PTFD 16.4.2011

Mechanism: PTCO 10.7.2021

Poziv na pias:

50 101.01 ~ 50 101.02

- výkazy práce - od ~~1.1.1968~~ 1.1.1969  
1.00 m pod vnitřní vnitřní pláň

4,910 - 5,000 v col dist.

- adon ykēveta pateridhōn pē pōdōn

- provjeriti dostupnost papira

da RS,  $K_{\text{m}} = 8,635$  ani  $8,200$

- pohládka šnečká, km 8, 656-

8,665 mg. remanent

a longer pin 5. cca 10mm

n 210K, G3/175 A 50 0.132

- praznidel km 5,150 - reitinski potok

5, 17 - double or low house

adlag raring to dinner

- 000 ~~~~~ ad' 7p km 8,500 - 8540

no. above is shown in. below

- Lander, Nathan R. Box 63/199

Ure -71- ve. hühner

- abg.  $R\bar{S}$  ze  $\bar{S}D$ , abkürz.  $\bar{S}D$

15

# Denní záznam stavby

Název akce: II/114, železná most - Novellan

List číslo: 122

Datum

Číslo akce: 3293

Počasí: Zataženo, dešt. přeháňky, 3-10°C 21.4.2021

5a

prac. doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod. i 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod. přest.

Pacit. prac.: DITO 11.4.2021

Mechanika: — 11 —

Práci = prací:

SO 10.1.01 - SO 10.1.02

- posuvatel km 5,140 - dle m. m.

kaere

- kámen vlna m. WAK G3/1175

km 5,910 - 5,960

- odloz. kameny km — 11 —

vč. atonu naskladu

- odloz. kameny na vlnu — 0,0 m

ad 2P km 5,540 - 5,560

vč. atonu na skladi

- kámen posuvatel

- kámen vlna m. WAK G3/1175

## Zapís P88

Vzhledem k špatné vodivosti podloží  
v km 5,140 - 5,160 P88 zastaví práce us  
soudící, že aby výsledky kámenové zkušby  
stávaly dosti kvalitně, je nutné  
podložení, ze kterého je posouvání  
tím důležitější, k zatažení podloží, čist. vodou

Na základě kau. zk. je nutné reko  
kvalitně a sáze v km 5,140-5,  
ab. hl. dalšího kámeny kámeny,  
kaere nam.

# Denní záznam stavby

Název akce:

List číslo:

23

Datum

Číslo akce: 3283

Pracovní záznam, abstrakt škol, 2-69

22-234 207A

CE - Pa

Prac. data: 700 - 15<sup>th</sup> had. ; 1100 - 11<sup>th</sup> had. - pink

Part no.: P.T.O. 164

Medan: - 11 -

Page 1 man

20 101 01 14

- Khatavani vnoter khatavani 63/175

+ ŠD 0/32 v hramu same

ve staniční km 4,970 - 5,000

vc. zhuani' pampala

- prapustel km 5,140 + dala 15 km

Karena da bahan lme

*Zanis chabrikovi*

Vzhledem ke zvažovanému podniku v oblasti

Bureau L 8,500 - 8,640

sketch plan on next trip

755

Podan: oblačno; 3 - 10°C

264-284, 2021

Pa - SE

Prac. data: 7<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> hod.; 11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> hod. prijet

Facet max. 2x T.H. - Nagy, Gheorghiu

H. x. D.

outinely, 2 miles

Puede ser, pienso.

Handwritten: Handwritten

Famil. Pomil

# Denní záznam stavby

Název akce:

List číslo:

25

Datum

Číslo akce: 3203

Zápis z laboratorní  
Na měření výsledků srovnání je  
mnoha palivních v souvislosti s  
skupinami 5,000 - 5,130  
Kamenec

26.4.2021  
Pa

Zápis z laboratorní  
Výsledky kamenů jednotlivých  
přechů ID1 a AD k porovnání  
a měření přechodu postupu práce  
v oblasti Bienen 8,100 - 8,550  
Příměrů má kura

28.4.2021  
SE

PP:

Pačari: oblažna - palivna, 5 - 10°

29. - 30.4.2021  
SE - Pa

Prac. data: 700 - 1500 hod. i 1100 - 1130 min.

Prac. prac.: D.T.O. 26.4.2021

Medicína: - 11 -

Papír prac:

SO 101 01 - SO 101 03

- odkap reniny v c. adnan  
na sledování v měřítku km  
4,130 - 4,230 levá skupina

- zkušební kámen v měřítku km  
M 40K 63/115 a SO 0132 - 11 -

- práce a zkušební práce - 11 -  
- pracovníci km 5,709 - kamenec  
dříve da kámen lise

Společnost Živohošť – Neveklov  
ved. spol.  
SILNICE GROUP a.s.  
Na Florenci 2116/15  
110 00 Nové Město, Praha 1  
IČO: 62242105

Vyřizuje / telefon  
Ing. Martin Staněk, 720 061 020

Říčany  
28. 06. 2021

**Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/114, most Živohošť - Neveklov“**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/114, most Živohošť - Neveklov“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č.6

Toto ZBV řeší rozdíl mezi ZDS a skutečností v náhradní výsadbě stromů a kácení, skutečnost je na základě vydaných rozhodnutí jednotlivých obcí nižší než bylo uvažováno v ZDS. Naopak v rozhodnutí je výsadba křovin, se kterou se v ZDS nepočítalo.

- ZBV č.7

Po odfrézování asfaltové vrstvy a odebrání části podkladních vrstev bylo zjištěno, že v krajích vozovky a v některých místech i v celé šíři je neúnosné podloží. V těchto místech je zapotřebí provést sanaci podloží – odkop stávajících neúnosných vrstev a nahrazení novými konstrukčními vrstvami dle návrhu AD. Jedná se o sanaci podloží vozovky v km 4,750-5,600.

- ZBV č.8

Sanace podloží vozovky, rekonstrukci kanalizace a chodníku v obci Břevnice.

Při odkopávkách podkladních vrstev komunikace bylo zjištěno, že podloží je ve velmi špatném stavu, což zapříčinila zřejmě i poškozená dešťová kanalizace vedoucí pod chodníkem. Aby bylo možné rekonstruovat kanalizaci, je nutné vybourat stávající

chodník a v jeho místě zbudovat nový. Současně s opravou kanalizace a chodníku bude probíhat i hloubková sanace podloží komunikace. U propustku v km 8,665 je z důvodu zajištění stability svahu nutné provést jeho zpevnění (armovaný kamenný svah). V km 8,590-8,600 je pro zlepšení odvodnění doplněn odvodňovací žlab DN 300 s pojezdnou mříží D400.

- ZBV č.9

Změna technologie opravy v obci Stranný z důvodu přítomnosti PAU.

Při kontrolních vývrtech (sondách) pro zjištění PAU byla v obci Stranný zjištěna přítomnost těchto látek. Proto aby tento nebezpečný odpad nebyl odvezen se stavby a nemusel být skládkován na specializované skládce, provede se v obci studená recyklace s doplněním vrstvy šterkodrti (dle opraveného projektu AD).

- ZBV č.10

V zadávací dokumentaci bylo vodorovné dopravní značení pouze v barvě, z důvodů životnosti požaduje objednatel provést toto vodorovné dopravní značení celé stavby v plastu.

- ZBV č.11

Toto ZBV řeší rozdíl mezi návrhem opravy objízdných tras v ZDS a skutečností v opravě objízdných tras v rámci stavby.

- ZBV č.12

Změna rozsahu paušálních položek rozpočtu v důsledku prodloužení lhůty realizace stavby (DIO, zařízení staveniště).

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

Ing. Jan Lichtneger  
ředitel KSÚS





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje  
Bc. Martin Staněk  
Zborovská 81/11  
Praha 5

V Praze 26.8.2021

**Věc: „Stavba II/114 most Živohošť-Neveklov“ - souhlasné vyjádření k ZBV č.7**

Na základě zjištěných skutečností při realizaci stavby, respektive provedení sond za účelem ověření proveditelnosti studené recyklace se současným ověřením dostatečné únosnosti podloží vozovky (viz již odsouhlasené ZBV č.2 a ZBV č.4), bylo nutné provést sanaci podloží hutněným drceným kamenivem v rozsahu dle návrhu geotechniků zhotovitele a TDS v km 4,750-5,600. Rozsah nutných sanací byl stanoven na základě zkoušek in situ, jmenovitě soustavou statických zkoušek, zkoušek dynamickou deskou a pojezdovou zkouškou. Tento rozsah byl v jednotlivých staničních zapsán do stavebního deníku a při současné průběžné kontrole TDS i v tomto rozsahu proveden.

Zhotovitelem předložená kalkulace položek ZBV č.7 použila stejné položky jako v již schválené ZBV č.4.

TDS souhlasí s položkami použitými v rozpočtu ZBV č.7 bez výhrad. Jednotkové množství pak vychází prostým výpočtem z hodnot zapsaných v SD.

TDS tedy výslednou cenu má jako přiměřenou a dostatečně doloženou v přílohách návrhu ZBV č.7, se sumární cenou položkového rozpočtu ve výši 4 840 629,46 Kč.

Provedení těchto změn je nezbytné pro řádné dokončení této akce. Na základě výše uvedeného TDS souhlasí s předloženým návrhem ZBV č.7.

Za TDS :

Ing. Jiří Nádvořík, INFRAM a.s.

Naše značka: 287 / 2021  
Reference MMD: 395083/MDa  
Vaše značka:



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**  
**Bc. Martin Staněk**  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
Národní 15  
110 00 Praha 1  
Česká Republika  
**Telef** ---  
**Fax** +  
**GSM**  
[www.mottmac.cz](http://www.mottmac.cz)

2.11.2021

Vyřizuje Ing. Martin Daniel  
Tel: -

**Věc:**

**„Stavba II/114 most Živohošť - Neveklov“**  
**Souhlasné vyjádření k ZBV č. 7**

### **ZBV č.7 – SO 101.1 - Silnice II/114 – sanace podloží**

Po plošném odstranění krytových vrstev vozovky, byly oproti předpokladům v projektu PDPS zjištěny rozsáhlejší nehomogenity podkladních vrstev, které výrazně mění předpokládané mechanické vlastnosti podloží.

Po upřesnění nejvhodnějšího technologického postupu dle skutečného stavu bylo po zahájení prací po konzultaci s geotechniky za účasti objednatele, zhotovitele AD a TDI rozhodnuto o dodatečném upřesnění stavu podloží doplňkovými sondami.

Na základě doplňkového diagnostického průzkumu během stavebních prací byly po dohodě přijmuty opatření k sanaci podloží v daných úsecích.

#### Vyjádření AD

AD souhlasí se zněním ZBV č.7 v rozsahu:

1. úsek v km 4.750-4.830 v celé šíři v tl. 600mm
2. úsek v km 4.830-4.910 v šíři 2.0m v pravo i vlevo v tl. 600mm
3. úsek v km 4.910-5.000 v celé šíři v tl. 1000mm
4. úsek v km 5.00-5.100 v šíři 2.0m v pravo i vlevo v tl. 600mm
5. úsek v km 5.100-5.130 v celé šíři v tl. 600mm
6. úsek v km 5.160-5.600 v šíři 1.5m vlevo v tl. 300mm
7. úsek v km 5.300-5.600 v šíři 1.5m vpravo v tl. 600mm
8. úsek v km 5.160-5.600 v celé šíři lokálně - 3x 20.0m v tl. 600mm

Ing. Martin Daniel  
Mott MacDonald CZ, spol.s r.o.  
Národní 984/15  
110 Praha 1



## **VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK ÚNOSNOSTI OCHRANNÉ VRSTVY KOMUNIKACE**

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin

(rázová zatěžovací zkouška)

**Stavba:** II/114 most Živohošť - Neveklov  
SO 101.1 Silnice II/114

**Zakázka číslo:** 5586/TP

**Objednavatel:** Silnice GROUP a.s.

**Datum provedení zkoušky:** 30.6. – 1.7.2020

**Situování zkoušek:** Kopané sondy – ochranná vrstva

**Požadovaná hodnota rázového modulu deformace:**  $M_{vd} \geq 30 \text{ MPa}$

| Označení zkoušky | Situování zkoušky                            | Rázový modul deformace $M_{vd}$ [MPa] | Vyhodnocení |
|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1590             | Km 1,400<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 54,6                                  | Vyhovuje    |
| 1591             | Km 1,500<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 44,3                                  | Vyhovuje    |
| 1592             | Km 1,600<br>Zrnitost: středně hrubé          | 52,4                                  | Vyhovuje    |
| 1593             | Km 1,700<br>Zrnitost: hrubá                  | 13,7                                  | Nevyhovuje  |
| 1594             | Km 1,800<br>Zrnitost: velmi hrubé            | 43,8                                  | Vyhovuje    |
| 1595             | Km 1,900<br>Zrnitost: velmi hrubé            | 28,9*                                 | Vyhovuje    |
| 1596             | Km 2,000<br>Zrnitost: hrubá                  | 34,2                                  | Vyhovuje    |
| 1597             | Km 2,100<br>Zrnitost: středně hrubé          | 44,8                                  | Vyhovuje    |
| 1598             | Km 2,200<br>Zrnitost: středně hrubé          | 41,1                                  | Vyhovuje    |
| 1599             | Km 2,300<br>Zrnitost: středně hrubé          | 52,4                                  | Vyhovuje    |
| 1600             | Km 2,400<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 34,8                                  | Vyhovuje    |
| 1601             | Km 2,500<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 35,1                                  | Vyhovuje    |

\*stanoveno v mezích nejistot měření

*Požadovaná hodnota rázového modulu deformace:  $M_{vd} \geq 30 \text{ MPa}$*

| Označení zkoušky | Situování zkoušky                            | Rázový modul deformace $M_{vd}$ [MPa] | Vyhodnocení |
|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1602             | Km 2,600<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 34,3                                  | Vyhovuje    |
| 1603             | Km 2,700<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 38,6                                  | Vyhovuje    |
| 1604             | Km 3,620<br>Zrnitost: středně hrubé          | 40,5                                  | Vyhovuje    |
| 1605             | Km 3,680<br>Zrnitost: středně hrubé          | 38,6                                  | Vyhovuje    |
| 1606             | Km 3,780<br>Zrnitost: velmi hrubé            | 10,7                                  | Nevyhovuje  |
| 1607             | Km 3,880<br>Zrnitost: středně hrubé          | 54,1                                  | Vyhovuje    |
| 1608             | Km 3,980<br>Zrnitost: středně hrubé          | 22,7                                  | Nevyhovuje  |
| 1609             | Km 4,080<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 43,5                                  | Vyhovuje    |
| 1610             | Km 4,180<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 15,5                                  | Nevyhovuje  |
| 1611             | Km 4,280<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 64,2                                  | Vyhovuje    |
| 1612             | Km 4,380<br>Zrnitost: středně hrubé          | 16,1                                  | Nevyhovuje  |
| 1613             | Km 4,480<br>Zrnitost: středně hrubé          | 26,1                                  | Nevyhovuje  |
| 1614             | Km 4,580<br>Zrnitost: středně hrubé          | 17,0                                  | Nevyhovuje  |
| 1615             | Km 4,680<br>Zrnitost: středně hrubé          | 19,7                                  | Nevyhovuje  |
| 1616             | Km 4,780<br>Zrnitost: středně hrubé          | 63,6                                  | Vyhovuje    |
| 1617             | Km 4,880<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 34,4                                  | Vyhovuje    |
| 1618             | Km 4,980<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 54,3                                  | Vyhovuje    |
| 1619             | Km 5,080<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 15,9                                  | Nevyhovuje  |
| 1620             | Km 5,180<br>Zrnitost: velmi hrubé            | 19,0                                  | Nevyhovuje  |
| 1621             | Km 5,280<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 22,5                                  | Nevyhovuje  |
| 1622             | Km 5,380<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 43,1                                  | Vyhovuje    |

*Požadovaná hodnota rázového modulu deformace:  $M_{vd} \geq 30 \text{ MPa}$*

| Označení zkoušky | Situování zkoušky                            | Rázový modul deformace $M_{vd}$ [MPa] | Vyhodnocení |
|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1623             | Km 5,480<br>Zrnitost: středně hrubé          | 15,4                                  | Nevyhovuje  |
| 1624             | Km 5,580<br>Zrnitost: hrubá                  | 62,1                                  | Vyhovuje    |
| 1625             | Km 5,680<br>Zrnitost: středně hrubé          | 33,0                                  | Vyhovuje    |
| 1626             | Km 5,780<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 74,2                                  | Vyhovuje    |
| 1627             | Km 5,880<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 93,0                                  | Vyhovuje    |
| 1628             | Km 5,980<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 63,6                                  | Vyhovuje    |
| 1629             | Km 6,080<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 30,6                                  | Vyhovuje    |
| 1630             | Km 6,180<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 59,4                                  | Vyhovuje    |
| 1631             | Km 6,280<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 43,4                                  | Vyhovuje    |
| 1632             | Km 6,380<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 40,1                                  | Vyhovuje    |
| 1633             | Km 6,480<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 86,5                                  | Vyhovuje    |
| 1634             | Km 6,580<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 51,2                                  | Vyhovuje    |
| 1635             | Km 6,680<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 59,6                                  | Vyhovuje    |
| 1636             | Km 7,280<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 29,5*                                 | Vyhovuje    |
| 1637             | Km 7,380<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 121,1                                 | Vyhovuje    |
| 1638             | Km 7,480<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 68,1                                  | Vyhovuje    |
| 1639             | Km 7,580<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 32,9                                  | Vyhovuje    |
| 1640             | Km 7,680<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 60,4                                  | Vyhovuje    |
| 1641             | Km 7,780<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 60,9                                  | Vyhovuje    |
| 1642             | Km 7,880<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 97,5                                  | Vyhovuje    |
| 1643             | Km 7,980<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 74,2                                  | Vyhovuje    |

\*stanoveno v mezích nejistot měření



**Požadovaná hodnota rázového modulu deformace:  $M_{vd} \geq 30$  MPa**

| Označení zkoušky | Situování zkoušky                            | Rázový modul deformace $M_{vd}$ [MPa] | Vyhodnocení |
|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1644             | Km 8,080<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 53,7                                  | Vyhovuje    |
| 1645             | Km 8,180<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 52,7                                  | Vyhovuje    |
| 1646             | Km 8,280<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 55,5                                  | Vyhovuje    |
| 1647             | Km 8,380<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 32,3                                  | Vyhovuje    |
| 1648             | Km 8,480<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 56,9                                  | Vyhovuje    |
| 1649             | Km 8,580<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 49,0                                  | Vyhovuje    |
| 1650             | Km 8,780<br>Zrnitost: jemně až středně hrubé | 65,2                                  | Vyhovuje    |
| 1651             | Km 8,880<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 48,2                                  | Vyhovuje    |
| 1652             | Km 8,980<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 80,3                                  | Vyhovuje    |
| 1653             | Km 9,080<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 55,4                                  | Vyhovuje    |
| 1654             | Km 9,180<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 74,4                                  | Vyhovuje    |
| 1655             | Km 9,280<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 41,3                                  | Vyhovuje    |
| 1656             | Km 9,380<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 70,1                                  | Vyhovuje    |
| 1657             | Km 9,480<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 49,9                                  | Vyhovuje    |
| 1658             | Km 9,580<br>Zrnitost: jemně hrubé            | 56,0                                  | Vyhovuje    |

Výsledky zatěžovacích zkoušek lehkou dynamickou deskou LDD 100 neprokázaly ve 12 kontrolních místech požadovanou minimální hodnotu rázového modulu deformace  $M_{vd} \geq 30$  MPa. Tato hodnota zaručuje na základě korelačního vztahu  $E_{def,2} = 1,5 M_{vd}$  pro daný materiál (štět) dosažení  $E_{def,2} \geq 45$  MPa. V souladu s dosaženými výsledky zkoušek geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost ochranné vrstvy je ve 12 kopaných sondách nevyhovující a proto se doporučuje provést výměnu neúnosných zemin za použitý vhodného materiálu o min. mocnosti 0,3m. Dále se doporučuje v místech hrubé až velmi hrubé zrnitosti provést předrcení před zahájením studené recyklace*

*Vyhodnocení vypracov*

*V Teplicích dne: 2.7.2020*