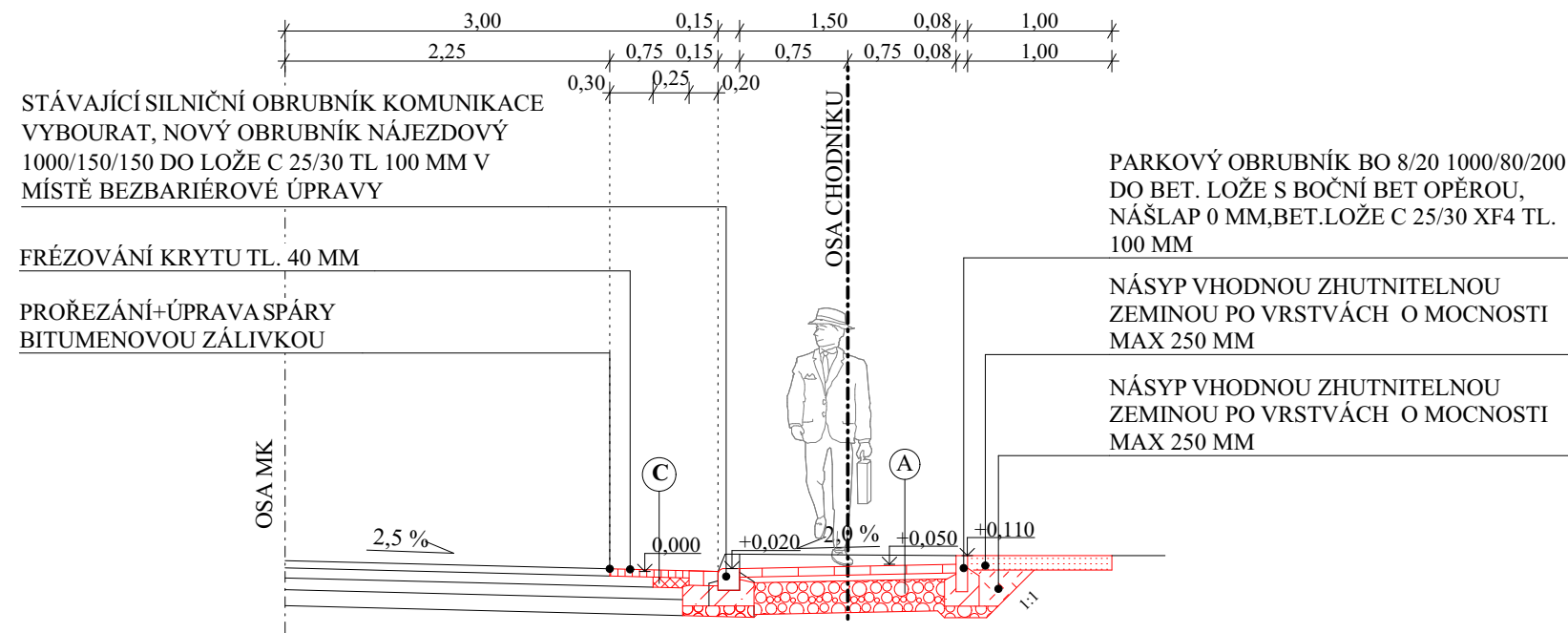


VZOROVÝ ŘEZ V MÍSTĚ VÝMĚNY OBRUBNÍKU



A

KONSTRUKCE CHODNÍKU

D2-D-1-O-PIII

|                                       |                 |        |             |
|---------------------------------------|-----------------|--------|-------------|
| BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA               | DL              | 60 MM  | ČSN 73 6131 |
| LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA              | L               | 40 MM  | ČSN 73 6131 |
| ŠTĚRKODRTĚ                            | ŠD <sub>A</sub> | 220 MM | ČSN 73 6126 |
| CELKEM                                |                 | 320 MM |             |
| SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ ŠTĚRKODRTÍ FR 0/63 |                 | 300 MM | ČSN 73 6133 |

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN  $E_{DEF,2} = 30$  MPa, NA POSLEDNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z  $\sigma_{DA} = 50$  MPa,  $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \leq 2,5$ . MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS DLE ČSN 72 1006, CBR> 15% DLE ČSN 72 1006. PŘI ODHALENÍ ZEMNÍ PLÁNĚ A NÁSLEDNÝCH ZKOUŠKÁCH MUSÍ BÝT PLÁN BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNA, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ VLASTNOSTÍ ZEMINY. V PD NENÍ UVAŽOVÁNA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNI PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY NEDOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ -  $E_{DEF,2} < 30$  MPa A  $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \geq 2,5$  ,BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASENA TDI A OBJEDNAVATELEM ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ KTERÁ NEVYHOVÍ BUDE NAHRAZENA ŠTĚRKODRTÍ FR 0/63 ROZPROSTŘENOU NA SEPARAČNÍ GEOTEXTILII 300g/m². V SOULADU S ČSN 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠTKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 MM. PŘESNÁ MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.

C

OPRAVA POVRCHU ODSTAVNÉHO PRUHU


|   |         |        |               |
|---|---------|--------|---------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU     | ACO 11  | 40 MM  | ČSN EN13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. EMULZÍ 0,50KG/M² | PS-EP   |        | ČSN 73 6129   |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU        | ACL 16+ | 60 MM  | ČSN EN13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. EMULZÍ 0,50KG/M² |         |        | ČSN 73 6129   |
| STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KOMUNIKACE         |         |        |               |
| CELKEM                                  |         | 100 MM |               |

POZNÁMKA:

KONSTRUKCE CHODNÍKU JE NAVRŽENA DLE TP 170  
NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D2-D-1  
TDZ O  
PODLOŽÍ PIII  
KONSTRUKCE SJEZDU JE NAVRŽENA DLE TP 170  
NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D1-D-1  
TDZ VI  
PODLOŽÍ PIII  
NA PODKLADNÍ STMELENÉ VRSTVĚ Z SC<sub>8/10</sub> JE NUTNÉ PROVÉST OPATŘENÍ PROTI VÝVOJI REFLEXNÍCH TRHLIN VYTVOŘENÍM SMRŠŤOVACÍCH SPAR NAPŘ. PROŘÍZNUTÍM VE VZDÁLENOSTI DO 5 M NEBO POJEZDEM VIBRAČNÍM VÁLCEM



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|  |  |                       |                       |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
|  <div><b>Projekty Sukup s.r.o.</b><br/>Projektová činnost ve výstavbě<br/>Nová 225, 696 61 Vnorovy II - Lideřovice<br/>tel: 736 601 340<br/>email: pro.s@post.cz<br/>IČ: 09139818</div> |  | ČÍSLO PARÉ:           |                       |
| Vypracoval:  | ING. MIROSLAV SUKUP  | Odpovědný projektant: | ING. MIROSLAV SUKUP   |
| Kraj:  | ZLÍNSKÝ  | Místo stavby:         | BYSTRICE POD HOSTÝNEM |
| Stavebník:   | MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM  | Formát A4:            | 2                     |
| Akce:  | <b>REKONSTRUKCE CHODNÍKU V ULICI HOLEŠOVSKÁ, BYSTRICE POD HOSTÝNEM</b><br>p.č. 417/3, 2859/4, 448/5, 447/1, 448/9, 448/1, 2859/10, 2892/2, 463/2, 463/13, 463/5, 463/15<br>k.ú. BYSTRICE POD HOSTÝNEM [617113] | Datum:                | 21.09.2023            |
|  |  | Stupeň:               | DUR+DSP               |
|  |  | Č.zak:                | 36/2023               |
|  |  | Arch.č.:              | 36/2023/1             |
| Profese:   | SO 101 CHODNÍK   | Kótováno:             | M                     |
|  |  | Měřítko:              | 1:50                  |
| Obsah:   | <b>VZOROVÝ ŘEZ V MÍSTĚ VÝMĚNY OBRUBNÍKU</b>  | Číslo výkresu:        | <b>D.10</b>           |

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, BEZ PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU AUTORA NEBO BEZ ŘÁDNÉHO SMLUVNÍHO VZTAHU S AUTOREM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JEHOŽ PŘEDMĚTEM PLNĚNÍ JE VYTVOŘENÍ NEBO VYUŽITÍ TĚTO DOKUMENTACE, NESMÍ BÝT TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A ANI JEJÍ ČÁST ROZMNOŽOVÁNA A POSTOUPENA JAKOUKOLIV FORMOU JINÉ OSOBE NEBO FIRMĚ ©