

ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ - SOUKROMÝ POZEMEK MÍSTNÍ KOMUNIKACE - OBNOVA ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ - SOUKROMÝ POZEMEK

5,91
 4,00
 3,00
 1,06 0,26 0,50 1,50 1,50 0,50 0,70 0,45 0,50
 4,66,07 4,66,11 4,66,12 4,66,17 4,66,12 4,66,11 4,66,90

MATERIÁLEM A ZHUTNĚNO, DLE ČSN 72 1006,
 BEZVÝTEČNÉHO VÝKOPKU - NUTNO DOLOŽIT ZKOUŠKAMI,

1 2
 min 0,39m
 3,00%
 3,00%
 3,00%
 3,00%
 min 0,09m
 min 0,40m
 0,25m
 STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
 RECYKLACE ZA STUJENA NA MÍSTĚ - RS Ø/63 CA, 250 mm, TP 208
 (V CELEM PŘÍČNÉM PROFILU VOZOVKY)
 ZEMNÍ PLÁŇ, V SOULADU S ČSN 73 6133 A ČSN 72 1006
 PIII, Edel, 2-min 45MPa, Ø 100% PS, ZKOUŠKA DLE ČSN 72 1006

NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE, DOSYPÁNO R-mat
 DOSYPÁNO VHDNÝM NENAMRZAVÝM MAT
 HUTNITELNÁ ZEMINA, MOŽNOST UŽITÍ PŘE
 OHUMOVÁNO A ZATRVNĚNO V H. 0,10m

485,23
 0,45
 0,67
 V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ PLOTOVÉ PODEZ
 DOSYPÁNO VHDNÝM NENAMRZAVÝM
 HUTNITELNÁ ZEMINA, MOŽNOST UŽITÍ
 OHUMOVÁNO A ZATRVNĚNO V H.

PŘEVRŮŠENÍ VOZOVKY - NOVÁ KONSTRUKCE KOMUNIKACE
 VNITŘNÍ SANACE STÁVAJÍCÍCH PODKLADNÍCH ZEMIN V
 POŽADAVKY NA VHDNOST UŽITÍ DO AKTIVNÍ ZÓNY
 VSKA (SMĚSNÝ RECYKLÁT DLE TP 210) - NAVRŽENÁ
 MÍSTNÍMI PODMÍNKAMI - PŘÍTOMNÝM GEOLOGICKÝM
 DOZOREM STAVBY

HRANICE POZEMKU
 S.R.=482.00
 HRANICE POZEMKU

[illegible]

(A) VSAKOVACÍ PŘÍKOP KOMUNIKACE, dle TP 83 a VL.2.2, odst.2.222

- PODÉLNÝ SKLON DRENAŽNÍ TRUBKY 0,50% AŽ 3,00% - VYROVNANÍ DNA MÍSTNÍ ZEMINOU
- PVC-U ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÁ DRENAŽNÍ TRUBKA DN 160
- OBŠYP DRENAŽNÍM KAMENÍVEM R: 8/16mm, MČDNOST min. 0,10m NAD HORNÍ HRANU DRENAŽNÍ TRUBKY, ŠÍŘKA min. 0,45m
- ZÁŠYP DRENAŽNÍ RÝHY ŠTĚRKODŘTÍ R: 32/63mm, MČDNOST DLE SITUACE
- VRSTVA ODEDELÁ VODOPRUPUSTNOU GEOTEKSTILII (ODPŮRNÝ PŘESÁK > 0,1m)
- FILTRÁČNÍ VRSTVA DRENAŽNÍHO KAMENÍVA, R: 8/16mm, MČDNOST 0,10m
- DRENAŽNÍ TĚLESO JE ODEDELNO OD STÁVAJÍCÍ ZEMIN NEPRUPUSTNOU FOLIÍ (PVC) - UKONČENO NA ÚROVNI PODSPYTNÉ VRSTVY

- ODTĚŽENÍ STAŤAVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ DO ÚROVNĚ 190 MM POD PROJEKTOVOU NIVELETU (390 MM DO ÚROVNĚ ZEMLNÍ PLÁNE + 400 MM SANAČNÍ VRSTVA)
- ŽRŽENÍ SANAČNÍ VRSTVY PODLOŽÍ Z MATERIÁLŮ, KTERÝ SPLŇUJE POŽADAVKY NA VHDNOST DO AKTIVNÍ ZÓNY ZEMLNÍHO TĚLSA PODLE KAP. 4 ČSN 73 6333,
- NÁR. LOMOVÉ VÝSTVY, SMĚSNÉ RECYKLÁT PODLE PŮ 210 APD (POŽADAVEK EDEF Z 45 MPa NA ZEMLNÍ PLÁNE)
- PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTERKODRŽE Š50/0,63 MM, Z 1 x 50 MM (ČSN 73 6126-1, MOŽNO POUŽÍT OSTRANĚNÝ MATERIÁL ZE STAŤAVAJÍCÍCH VRSTEV VOZOVKY)
- PLOŠKA HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ŠD SE UPRAVÍ S OHLEDEM NA STAŤAVAJÍCÍ NIVELETU (VRSTVA BUDE RECYKLOVÁNA ZA STUDENA NA MÍSTĚ ŽÁROVEN S TĚLOVÝM MATERIÁLEM Z OSTATNÍ ČÁSTI VOZOVKY)

2. ROZPOJENÍ VRSTEV STÁVAJÍCÍ V OZOVKY RECYKLAČNÍ FRÉZOU DO HLUBKY 250 MM, DOPLNĚNÍ/ODEBRÁNÍ MATERIÁLU DO ÚROVNĚ 90 MM POD PROJEKTOVOU NIVELETU (STAV PO ZHTNĚNÍ), V PŘÍPADĚ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU SE PROVEDE JEHO DOPLNĚNÍ ŠD₀ 0/63 (PŘÍP. 0/32, 0/22)

3. UROVNÁNÍ A REPROFILACE DO NAVRŽENÝCH PŘÍČNÝCH SKLONŮ A PROJEKTOVÉ NIVELETY, PŘEHUTNĚNÍ VRSTVY

POZN. PO DOKONČENÍ PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VIZUÁLNÍ PROHLÍDKU PŘIPRAVENÉ VRSTVY. V PŘÍPADĚ NALEZENÍ LOKÁLNĚ PORUŠENÝCH MÍST, JE JEJICH SÁVACE ŘEŠENA S VYUŽITÍM TECHNOLOGIÍ A POSTUPŮ POUŽITÝCH PŘI VÝMĚNĚ CELÉ KONSTRUKCE VOZOVKY. VHODNOST A NÁSLEDNÁ MOCNOST ÚPRAVY PODLOŽÍ A VRSTEV KOMUNIKACE BUDE NAVRŽENA PŘÍTOMNÝM GEOLOGICKÝM DOZOREM STAVBY.

POZN. DÁVKOVÁNÍ POJIVA JE NUTNO POSODIT NA MÍSTĚ, DLE PŘÍKAZNÍ ZKOUŠKY TP 208 (PŘEDPOKLAD - CEMENT 4,00 %, ASFALTOVÁ SMĚS 3,00 %)


- POKLÁDKA PODKLADNÍ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL 50 MM PODLE ČSN EN

- SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-C, Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE URČENÉ PRO SPOJOVACÍ POSTŘÍKY V MNOŽSTVÍ

- POKLÁDKA OBRUSNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40 MM PODLE ČSN EN 13108-1 A ČSN 73 6121 A TKP KAP. 7

NÁVRH PŘEDPOKLÁDÁ V ÚSEKU OD KM 0,150 000 DO KÚ SANACI STÁVAJÍCÍCH PODKLADNÍCH VRSTEV V MÍSTĚ ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY A TO V PODOBĚ VÝMĚNY STÁVAJÍCÍCH ZEMIN DO HLUBOKY 400 MM (DE DIAGNOSTICKÉHO PRŮJIKMU VOZOVKY) ZA JAKOUKOLIV SPANINU, KVALIFIKOVANOU JAKO VHDNÁ DO AKTIVNÍ ZŮNY (CRSAT $\geq 15\%$) PODLE ČSN 73 6133, KAPITOLA 4, NAPŘ. LOMOVÁ VÝSIVKA, SHRNĚSE REKULTIVACE DO TÍP 210 APO: VHDNOST A NÁSLEDNÁ MOCNOST ÚPRAVY PODLOŽÍ BUDE ODVODĚNA Z PRŮJIKMŮ GEOLOGICKÝM DOZOREM STAVBY, NA ZÁKLADĚ KONTROLY VZNIKLÝCH PODKLADNÍCH VRSTEV POMOCÍ TĚRĚNNÍCH GEODETICKÝCH METOD V ÚROVNI PŘEDPOKLÁDANÉ ZEMNÍ PLÁNĚ DLE ČSN 72 1006 (KONTROLA HUTNĚNÍ ZEMIN A SPANIN).

VE ŠSEKU OD ŽÚ 0 DO K 0,150 000 JE PŘEDPOD VÝHODNÉ STÁVAJÍCÍCH PODLOŽÍ A VÝRAŽNÁ SAMCE PODLOŽÍ NEBUDE V TĚCHTO MÍSTĚCH PATŘAT NUTNÁ. SE SAMCÍ AKTIVNÍ ŽOZE LZE DĚ VÁŽOVAT POUZE LOKÁLNĚ, V MÍSTĚCH KDE BY ŠTĚRKOVITÉ SEDIMENTY OBSAHOVALI VÝRAŽNÉ KVĚTOVÉ JÍLOVITOU PŘÍMĚS Z TĚCHTO DŮVODŮ JE STÁVAJÍCÍ PŘEDPOD V TĚCHTO MÍSTĚCH NUTNĚ POSUDIT PŘÍTOMNÝ GEOLOGICKÝ DOZOREM PŘI REALIZACI STAVBY. KTERÝCH SE S POMOČÍ TERÉNNÍCH GEOTECHNICKÝCH METOD KONTROLUJÍ ZHUTNŮVÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV A PŘEDĚVŠÍM PŘEDPOKLÁDÁNÉ ÚROVNE ZEMNÍ PŮLNE, DLE ČSN 72 1005 S PŘÍHLÉDNUTÍM K ČSN 73 6133 V DŮSLEDKU VÝHODNOSTI ZKOUŠEK, JE V PŘÍPÁDE NEODOSTATEČNÍ ÚSNOSTI PŮLNE A NEMOŽNOSTI ZHUTNĚNÍ, NÁVRH POUŽITÍ NÁVRŽENÉ OPATŘENÍ V PODOBĚ VÝMĚNY STÁVAJÍCÍCH ZEMIN NAKVĚRZENÉ V ŠSEKU K 0,150 000 - ŽŮL, KTERÉ BUDE PŘÍTOMNÝ GEOLOGEM NA MÍSTĚ DOŠLOUŠLE, PŘÍPÁDE UPRAVNO

Vyprocavatel : BC:HEROLD <i>[Signature]</i>	zp.projektant : ING. FISER <i>[Signature]</i>	Hlavní projektant : ING. FISER <i>[Signature]</i>	 spol. s r.o. Vladislavova 23/I, 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Země: ČR Obec: MLYNČICKÝ DVŮR Investor: OBEC ČERVENÁ VODA, ČERVENÁ VODA 268, 56161 Akce : ČERVENÁ VODA - MLYNČICKÝ DVŮR OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE ÚSEK A 83c			
Objekt : SO 101.1 OBNOVA MK 96c, TRASA A, ÚSEK A/1	Datum : 1/2021 Zák.číslo : 5725/19 Měřítko : Příloha : 1:50 D.1.1.1.4		
Obsah : VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY ÚSEK A/1			