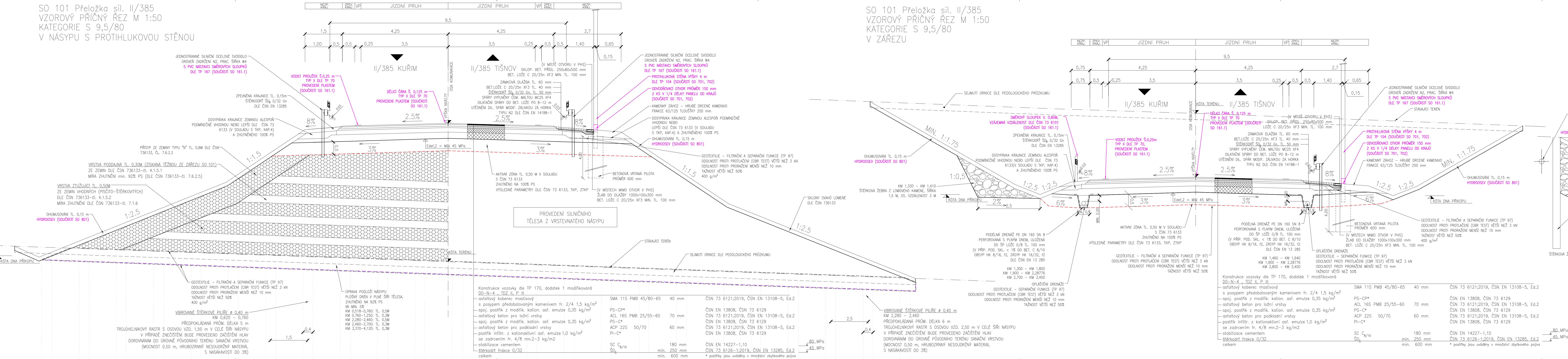
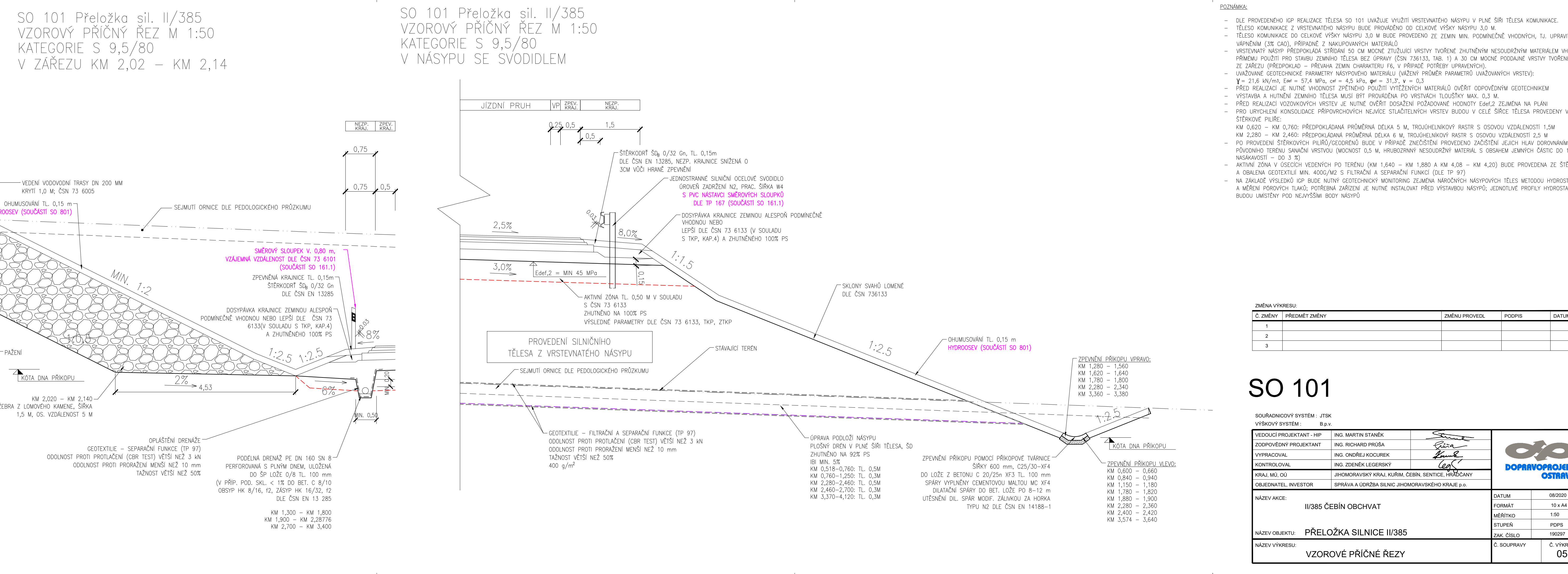


SO 101 Přeložka sil. II/385  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50  
KATEGORIE S 9,5/80  
V NÁSYPU S PROTIHLUKOVOU STĚNOU



SO 101 Přeložka sil. II/385  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50  
KATEGORIE S 9,5/80  
V ZÁŘEZU



POZNÁMKY:

- DLE PROVEDENÉHO IG. REALIZACE TĚLESA SO 101 UVAŽUJE VYUŽITÍ VRSTEVNATÉHO NÁSYPU V PLNĚ ŠÍŘI TĚLESA KOMUNIKACE.
- TĚLESO KOMUNIKACE Z VRSTEVNATÉHO NÁSYPU BUDE PROVEDENO OD CELKOVÉ VÝŠKY NÁSYPU 3,0 M.
- TĚLESO KOMUNIKACE OD CELKOVÉ VÝŠKY NÁSYPU 3,0 M BUDE PROVEDENO ZE ZEMIN MIN. PODMÍNEČNĚ VYHOVNÝCH, T.J. UPRAVITELNÝCH NAPR. VÝPĚVNĚM (SE, ČAO), PŘÍPADNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ.
- VRSTEVNATÝ NÁSP PŘEDPOKLÁDÁ STŘIDÁNÍ SO CM MOČNĚ ZTUŽUJÍCÍ VRSTVY TVOŘENÉ ZHUTNĚNÝM NESOUDRŽNÝM MATERIÁLEM VHOVNÝM K PŘÍMÉMU POUŽITÍ PRO STAVBU ZEMNÍHO TĚLESA BEZ ÚPRAVY (ČSN 736133, TAB. 1) A 30 CM MOČNĚ PODDABNĚ VRSTVY TVOŘENÉ MATERIÁLEM ZE ZÁŘEZU (PŘEDPOKLAD – PŘEVÁHA ZEMNÍ CHARAKTERU F6, V PŘÍPADĚ POTŘEBY ÚPRAVY).
- UVAŽOVANÉ GEOTECHNICKÉ PARAMETRY NÁSPYVŮHO MATERIÁLU (UVAŽENÝ PRŮMĚR PARAMETRŮ UVAŽOVANÝCH VRSTEV):  
 $Y = 21,8 \text{ kN/m}^3$ ,  $E_{sh} = 57,4 \text{ MPa}$ ,  $c_{sh} = 4,5 \text{ kPa}$ ,  $q_{sh} = 31,3$ ,  $v = 0,3$
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ VYHOVNOST ZPĚTNÉHO POUŽITÍ VÝTEŽENÝCH MATERIÁLŮ OVĚŘIT ODPovídAVÝM GEOTECHNICKEM.
- VYSTAVBA A HUTNĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA MUSÍ BÝT PROVEDENA PO VRSTVÁCH TLOUŠŤKY MAX. 0,3 M.
- PŘED REALIZACÍ VODOVÝKOVÝCH VRSTEV JE NUTNÉ OVĚŘIT DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ HODNOTY  $E_{sh} \geq 2$  ZEMĚNA NA PLANI.
- PRO URČENÍ KONSOLIDACE PŘÍROVNÝCHOVÝCH NEJEDNĚ STUČITELNÝCH VRSTEV BUDU V CELÉ ŠÍŘCE TĚLESA PROVEDENY VIBROVACÍ STĚRKOVÉ PILÍŘE:  
KM 0,620 – KM 0,760: PŘEDPOKLADANÁ PRŮMĚRNÁ DELKA 5 M, TROJÚHELNÍKOVÝ RASTR S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 1,5 M  
KM 0,760 – KM 2,460: PŘEDPOKLADANÁ PRŮMĚRNÁ DELKA 6 M, TROJÚHELNÍKOVÝ RASTR S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 2,5 M
- PO PROVEDENÍ STĚRKOVÝCH PILÍŘŮ/GEODRŮNĚ BUDE V PŘÍPADĚ ZNEČISTĚNÍ PROVEDENO ZAČISTĚNÍ HLAV DOROVANÝM DO ÚROVNĚ PŮVODNÍHO TERÉNU SANACÍ VRSTVOU (MOČNOST 0,5 M, HRUBOZRNÝ NESOUDRŽNÝ MATERIÁL S OBSAHEM JEMNÝCH ČÁSTÍ DO 10 %, S NÍZKOU NÁSÁKAVOSTÍ – DO 3 %).
- KATNÍ ZONA V ÚSEČÍCH VEDENÝCH PO TERÉNU KM 1,640 – KM 1,880 A KM 4,08 – KM 4,200 BUDE PROVEDENA ZE STĚRKORTI 32/63 A OBALENA GEOTEXTILIÍ MIN. 400G/M2 S FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCÍ (DLE TP 97).
- NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ IG. BUDE NUTNÉ GEOTECHNICKÝ MONITORING ZEMĚNA NARŮČNÝCH NÁSPYVŮ TĚLES METODOU HYDROSTATICKÉ NIVELACE NA MĚŘENÍ POROVÝH TLAKŮ; POTŘEBNÁ ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ INSTALOVAT PŘED VYSTAVBOU NÁSPYVŮ; JEDNOTLIVÉ PROFILY HYDROSTATICKÉ NIVELACE BUDOU UMÍSTĚNY POD NEJVYŠŠÍMI BODY NÁSPYVŮ.

ZMĚNA VYKRESU:

C. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

SO 101

SOURADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUcí PROJEKTANT - HP	ING. MARTIN STANEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RICHARD PROŠA
VYPRACOVAL	ING. ANDRJEJ KOCUREK
KONTROLOVAL	ING. ZDENĚK LEGRSKÝ
KRAJ, M.Ú. OÚ	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, KUŘIM, ČEBÍN, SENTICE, HADOČANY
OBJEDNATEL, INVESTOR	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE p.á.

NÁZEV AKCE: II/385 ČEBÍN OBCHVAT

NÁZEV OBJEKTU: PŘELOŽKA SILNICE II/385

NÁZEV VYKRESU: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

DATUM: 08/2020

FORMÁT: 10 x A4

MĚŘÍTKO: 1:50

STUPEŇ: POPS

ZAK. ČÍSLO: 190297

C. SOUPRAVY: C. VYKRESU: 05