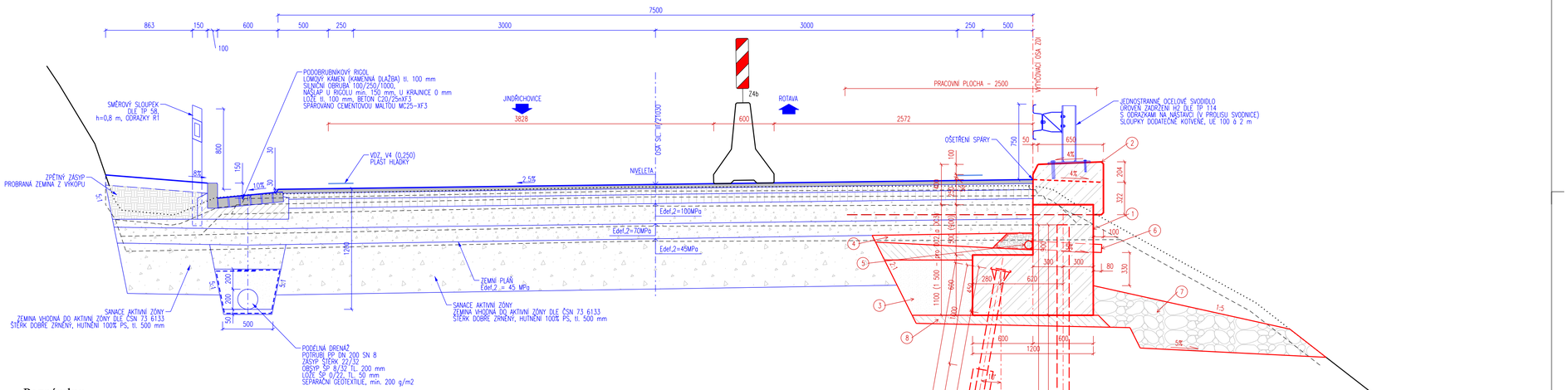
VZOROVÝ ŘEZ – REKONSTRUKCE SILNICE RIGOLEM A ŽB OPĚRNOU ZDÍ								
ZÁŘEZ	PODOBRUBNÍKOVÝ RIGOL	ZPEV. KRAJNICE	VP	JÍZDNÍ PRUH	JÍZDNÍ PRUH	VP	ZPEV. KRAJNICE	ŽB ZEĎ



Poznámky:

1. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZAJISTÍ ZHOTOVITEL VYTÝČENÍ A OCHRANU VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MÍSTĚ STAVBY.
2. PŘÍLOHA VYCHÁZÍ Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ A STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ K DATU 06/2021.
3. VŠECHNY POVRCHY DOČASNÉHO ZÁBORU A DALŠÍ POVRCHY TERÉNU DOTČENÉ STAVBOU BUDOU PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU.
4. MÍSTA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VOZOVKU A STYK VOZOVKY S BETONOVÝMI PRVKY, BUDOU OŠETŘENA DLE VL 211.07. SPÁRY BUDOU PROŘÍZNUTY V ŠÍŘCE 12 mm NA HLOUBKU MIN. 20 mm A ZALITY MODIFIKOVANOU ZÁLIVKOU. BUDE POUŽITA ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN 14188-1 PRO PODÉLNÉ SPOJE A SPÁRY, TYP N2.
5. PODÉLNÁ DRENÁŽ BUDE UMÍSTĚNA DLE SITUACE, VE SVISLÉM SMĚRU JE POLOHA DRENÁŽE PEVNĚ VÁZANA NA HRANU VOZOVKY.
6. HODNOTY Edef,2 BUDOU OVĚŘENY STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKOU V CELÉ ŠÍŘCE ZEMNÍHO TĚLESA. V PŘÍPADĚ NEDOSAŽENÍ POŽADOVANÉ HODNOTY NA ZEMNÍ PLÁNI, BUDE PROVEDENA VÝMĚNA MATERIÁLU AKTIVNÍ ZÓNY V TL. 0,5 m.
7. SANACE AKTIVNÍ ZÓNY BUDE PROVEDENA VÝMĚNOU MATERIÁLU ZA ZEMINU VHODNOU DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 73 6133, JE DOPORUČENÝ ŠTĚRK DOBŘE ZRNĚNÝ. MÍRA ZHUTNĚNÍ V AKTIVNÉ ZÓNĚ BUDE ODPOVÍDAT 100% PS (Id=0,95). ZEMINA BUDE UKLÁDÁNA A HUTNĚNA PO VRSTVÁCH tl. max 200 mm.
8. NÁSEP TĚLESA BUDE PROVEDEN ZE ZEMINY VHODNÉ DO NÁSYPU DLE ČSN 73 6133, JE DOPORUČENO POUŽÍT ŠTĚRK DOBŘE ZRNĚNÝ, ZHUTNĚNÍ BUDE PROVEDENO NA 97% PS.
9. PODSYP POD KRAJNICI BUDE PROVEDEN Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU, JE DOPORUČENO SW, SP DLE ČSN 73 6133, ZHUTNĚNÍ BUDE PROVEDENO NA 95% PS.
10. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE BUDE PROVEDENA Z ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU V TL. 100 mm, ZHUTNĚNO NA 95% PS.
11. V RÁMCI TÉTO AKCE JE NAVRŽENA KONSTRUKCE VOZOVKY DLE DOHODY S INVESTOREM. KONSTRUKCE VOZOVKY JE NAVRŽENA PRO TDZ III (1200 TNV/24h), NÁVRHOVOU ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1.

KONSTRUKCE VOZOVKY – TYP A (D1-N-2, TDZ III)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	AC011+, 50/70		40 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,40 kg/m²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL16+, 50/70		60 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,60 kg/m²	ČSN 73 6129
OPRAVA TRHLINY NA VOZOVKÁCH S ASF. KRYTEM			TP 115	
CELKEM		min.	100 mm	

KONSTRUKCE VOZOVKY – TYP B (D1-N-2, TDZ III)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	AC011+, 50/70		40 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,40 kg/m²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL16+, 50/70		60 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,60 kg/m²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP22+, 50/70		90 mm	ČSN EN 13108-1
INFILTR. POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PI-C		1,00 kg/m²	ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/32		200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/45	min.	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		min.	540 mm	

KONSTRUKCE VOZOVKY – TYP B (D1-N-2, TDZ III)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	AC011+, 50/70		40 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,40 kg/m²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL16+, 50/70		60 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PS-C		0,60 kg/m²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP22+, 50/70		90 mm	ČSN EN 13108-1
INFILTR. POSTŘIK KATIONAKTIV. EMULZÍ	PI-C		1,00 kg/m²	ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/32		200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/45	min.	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ			500 mm	
CELKEM		min.	1040 mm	

Legenda SO 201:

1. ŽELEZOBETONOVÝ DŘÍK ZDI – z betonu C30/37 – XF4
   - ocel B500B
   - dilatováno po osových vzdálenostech á 8,0 m
2. ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA – horní hrana ve sklonu 4% (směrem do vozovky)
   - odvodňovací prostupy á 4 m, ve sklonu 4% směrem od vozovky
   - šířka odvodňovacích prostupů 0,15 m
   - na spodní hraně proveden odkapový žlábek (10 x 10 mm)
   - dilatováno po osových vzdálenostech á 8,0 m
3. ZPĚTNÝ ZÁSYP – místním materiálem
   - hutněno na Id = 0,9 nebo PS=95%
   - zásyp provádět o hutněn po vrstvách mocnosti max. 250 mm
4. ZPĚTNÝ ZÁSYP v aktivní zóně komunikace – místním materiálem
   - hutněno na Id = 0,95 nebo PS=100%
   - zásyp provádět o hutněn po vrstvách mocnosti max. 200 mm
5. DRENÁŽNÍ VRTSVA – se štěrku frakce 32/63
   - celoplošně zabaleno do separační geotextilie plošné hmotnosti 300 g/m2
   - pod drenážní vrtsvou těsnící vrstva z hubeného beton C12/15 v tl. min. 100 mm. V příčném spádu 10%. Podélně ve střechovitém sklonu min. 2%
6. PROSTUPY ODVODNĚNÍ RUBU ZDI
   - za rubem natažena perforovaná drenážní trubka PVC DN 80
   - příčný prostup z trubky PEHD DN 100, vytažena cca 100 mm před líc zdi
   - prostup á 4,0 m
7. KAMENNÝ ZÁHOZ – kameny o velikosti středního zrna cca 250–300 mm
8. PODKLADNÍ BETON
   - beton C12/15, tl. min. 80 mm
9. ZÁPORY – válcovaný profil HEB 120 v délce 4,0 m
   - odvrtány a osazeny v osové vzdálenosti á 1,0 m, osazeny do vrtu průměru min. 250 mm
   - zápory ve vrtu zality aktivovanou cementovou suspenzí c/v=2,2/1
10. MIKROPILOTY – trubka TR89/10 dl. 6,0 m (resp. 4,0 m) – ocel S235
    - hladká část 1,0 m, kořenová část 5,0 m (resp. 3,0 m) – perforace á 0,5 m
    - vrt průměru min. 200 mm, odklon od svislice 10 st

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky: 20/414

Výrobek uvolněn k použití

Datum: IX/2021 (3)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Odpov. proj.:	Ing. Martin Komín	**AZ CONSULT®** spol. s r. o.	
Vypracoval:	Ing. P. Vít	*Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem*	
Kontroloval:	Ing. Jakub Šíma	*Tel.: 475 240 888*	
Kraj:	Karlovarský *Místo:* Jindřichovice, Rotava	*Tel/fax.: 475 240 864*	
Objednatel:	KSÚSK, p.o., Chebská 282, 356 01 Sokolov	*E-mail: azconsult@azconsult.cz*	
		ČSN EN ISO 9001	
Akce:	**II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava**	*Zn. souboru:*	...
		Stupeň: DUSP/PDPS	*Formát:* 8 x A4
Objekt:	SO 201 - Opěrná zeď v km 74,830 - 74,947	*Č. zak.:* 20/414	*Č. paré :*
		Datum: IX/2021	
Výkres:	Vzorové příčné řezy	*Měřítko:* 1:25	*Č. přílohy:* D.1.2.3

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r.o.