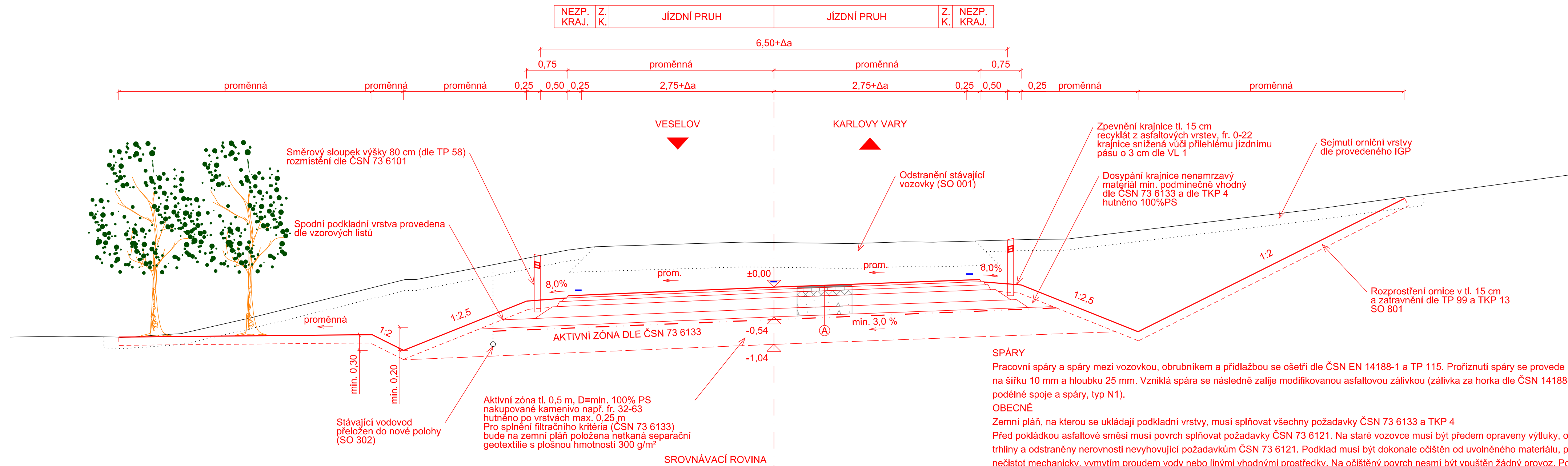


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  
M 1:50

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - KOMUNIKACE V ZÁŘEZU

NÁVRHOVÁ KATEGORIE S 6,5/70



SPÁRY

Pracovní spáry a spáry mezi vozovkou, obrubníkem a přídlažbou se ošetří dle ČSN EN 14188-1 a TP 115. Prořiznutí spáry se provede na šířku 10 mm a hloubku 25 mm. Vzniklá spára se následně zalije modifikovanou asfaltovou zálivkou (zálivka za horka dle ČSN 14188-1 - pro podélné spoje a spáry, typ N1).

## OBEČNĚ

Zemní pláň, na kterou se ukládají podkladní vrstvy, musí splňovat všechny požadavky ČSN 73 6133 a TKP 4

Před pokládkou asfaltové směsi musí povrch splňovat požadavky ČSN 73 6121. Na staré vozovce musí být předem opraveny výtluky, ošetřeny trhliny a odstraněny nerovnosti nevyhovující požadavkům ČSN 73 6121. Podklad musí být dokonale očištěn od uvolněného materiálu, prachu a nečistot mechanicky, vymytím proudem vody nebo jinými vhodnými prostředky. Na očištěný povrch nesmí být vpuštěn žádný provoz. Pokládka asfaltové směsi se provádí po postřiku s časovým odstupem.

Podloží náspýv bude vyměněno a nahrazeno novým materiálem. Bude se jednat o tzv. štěrkový polštář v tl. 0,50 z kameniva fr. 63/125, který bude obalen separační geotextilií a mj. bude plnit drenážní funkci pod náspývem.

Aktivní zóna v násypu bude provedena z nakupované zeminy, AZ v zářezu bude provedena z nakupovaného kameniva. Aktivní zóna bude splňovat podmínky ČSN 73 6133.

Pro založení násypu na terénu větším než 10% se v příčném řezu podloží násypu zřizují ve svahu stuupně o šířce kolem 3,0 m se sklonem 3-5% po svahu. Svahové stupně budou provedeny dle VL 2 412.11.

Svahové stupně budou provedeny z nakupovaného kameniva fr. 0-125

Na hlavní trase budou provedeny odběry vzorku zeminy pro stanovení použitelnosti do násypu případně k chemické úpravě (vápno). U vzorku bude zkoumáno, zda je lze použít přímo bez úpravy případně je chemicky upravit přidáním vhodného pojiva (vápno, cement). Dále bude stanoveno množství organických látek. V případě použitelnosti zeminy do násypu bude zeminy deponována a následně použita do zemního tělesa.

Při výskytu skalní horniny se provede výlom do takové hloubky, aby nejvyšší místa výlomu byla po konečné úpravě překryta vrstvou vyrovnávacího materiálu (ŠD fr. 0-32) o tloušťce 10 cm. Skalní podloží je zařezáno do třídy R3 - horninu lze kladivem lehce rozbít.

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

INVESTOR

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
KARLOVARSKÉHO KRAJE**

Chebská 282  
356 01 Sokolov



SO 103 KŘIŽOVATKA V KM 0.450 00


STAVBA

## II/205 PŘELOŽKA SILNICE - OBCHVAT VESELOV



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf	
středisko UL: Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí n. L.	
web: <a href="http://www.sawconsulting.cz">www.sawconsulting.cz</a>	e-mail: <a href="mailto:info@sawconsulting.cz">info@sawconsulting.cz</a>

VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TECHNICKÁ KONTROLA	INVESTOR	KSÚS KK
ING. JIŘÍ HENYCH	ING. JIŘÍ HENYCH	ING. HELENA HLUBUČKOVÁ	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2020-098
			DATUM	01/2022
			STUPEŇ	DUSP/PDPS
			MĚŘITKO	1:50
PŘÍLOHA			Č. PŘÍLOHY	PARÉ
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			1.4.4	

- |          |  |                      |                        |   |
|----------|--|----------------------|------------------------|---|
| <b>A</b> | <b>KONSTRUKCE VOZOVKY, dle TP 170 katalogového listu D1-N-2, TDZ III</b> |                      |                        |   |
|          | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifikovaný                          | ACO 11+ PMB 25/55-60 | 40 mm                  | (ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121)                           |
|          | Spojovací postřik modifik. kation. asf. emulzi                           | PS-CP C60 BP4        | 0,30 kg/m <sup>2</sup> | (ČSN EN 13808, ČSN 73 6129)                             |
|          | Asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný                            | ACL 16+ PMB 25/55-60 | 60 mm                  | (ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121)                           |
|          | Spojovací postřik modifik. kation. asf. emulzi                           | PS-CP C60 BP4        | 0,30 kg/m <sup>2</sup> | (ČSN EN 13808, ČSN 73 6129)                             |
|          | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy                                     | ACP 22+ 50/70        | 90 mm                  | (ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121)                           |
|          | Infiltrační postřik s kation. asf. emulzí                                | PI-C C60 B6          | 1,00 kg/m <sup>2</sup> | (ČSN EN 13808, ČSN 73 6129) ▼ E <sub>st</sub> =110 MPa  |
|          | Štěrkodrt', fr. 0-32   | ŠDa                  | 200 mm                 | (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1) ▼ E <sub>st</sub> =70 MPa |
|          | Štěrkodrt', fr. 0-63   | ŠDa                  | 150 mm                 | (ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1) ▼ E <sub>st</sub> =45 MPa |
|          | CELKEM   |                      | 540 mm                 |   |

\*Postříky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva