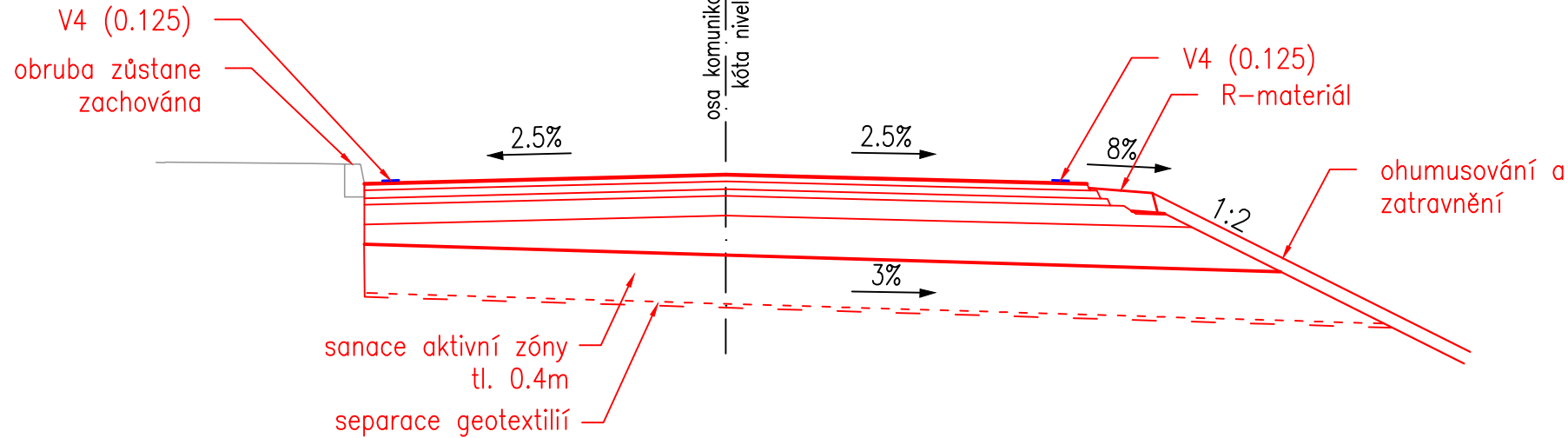


1:50



KONSTRUKCE A – REKONSTRUKCE VOZOVKY S ODSTRANĚNÍM STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV, ÚPRAVOU ČI VÝMĚNOU  
 PODLOŽNÍ ZEMINY A VYBUDOVÁNÍ NOVÉ KONSTRUKCE VOZOVKY NAVRŽENÉ PODLE TP170 NA VÝHLEDOVÉ DOPRAVNÍ ZATÍŽENÍ:

Stávající podložní zemina bude upravena či vyměněna za vhodný nenamrzavý materiál (požadavek  $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ ) do hloubky min. 400 mm pod úroveň pláň a provede se separace geotextílií.

Příklad vhodné konstrukce netuhé vozovky pro NÚP D1, TĎZ IV ( $TNv_0=228$ ) a podloží PIII podle TP170 s posouzením výpočtovým programem LAYEPS:

NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY; D1-N-2, TDZ IV, P III

asfaltový beton	ACO 11+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
spojovací postřík	PS-CP	0,5 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
spojovací postřík	PS-CP	0,5 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
infiltrační postřík	PI-CP	1,0 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
šterkodrt	ŠDA (0/63)	150 mm	ČSN 73 6126-1	ČSN EN 13285	
šterkodrt	ŠDA (0/63)	150 mm	ČSN 73 6126-1	ČSN EN 13285	
celkem		460 mm			

V rámci postupu provádění opravy bude tedy odstraněno stávající souvrství konstrukce vozovky včetně podložní zeminy do hloubky min.  $460 + 400 = 860$  mm, poté bude provedena úprava podložní zeminy či její výměna za vhodný nenamrzavý materiál do hloubky min. 400 mm pod úroveň pláně (požadavek  $E_{def,2} = 45$  MPa na pláni) se separací geotextilií, a následně vybudování nových konstrukčních vrstev vozovky podle návrhu.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	21 109 00	HIP:	Ing. Pavel HRDINA
		736662206, phr@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Petr Macek	Zodp. projektant:	Ing. Petr Pešťál
Tech. kontrola:	Ing. Václav Pivoňka	Vypracoval:	Ing. Michal Šulc



Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník  
tel: +420 244462219 IČO: 407 63 439

Objednatel:	<b>Středočeský kraj</b>	Obec:	<b>Mnichovice</b>	Kraj:	<b>Středočeský</b>
Akce:	II/335 – I. etapa, MNICHOVICE PRŮTAH			Datum	Stupeň
Část:	Stavební část			11/2022	PDPS
Objekt:	SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	Vzorový příčný řez				D.1.1.3