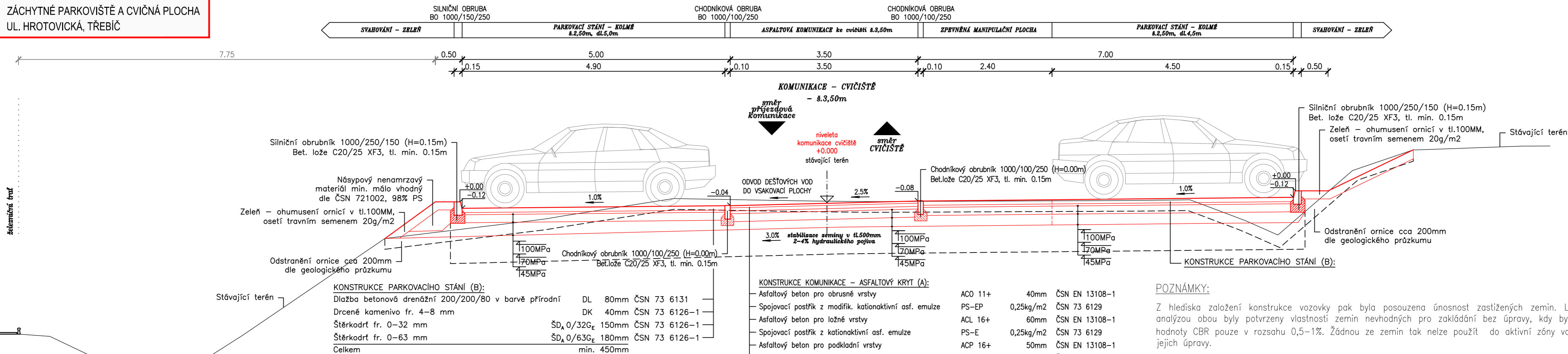
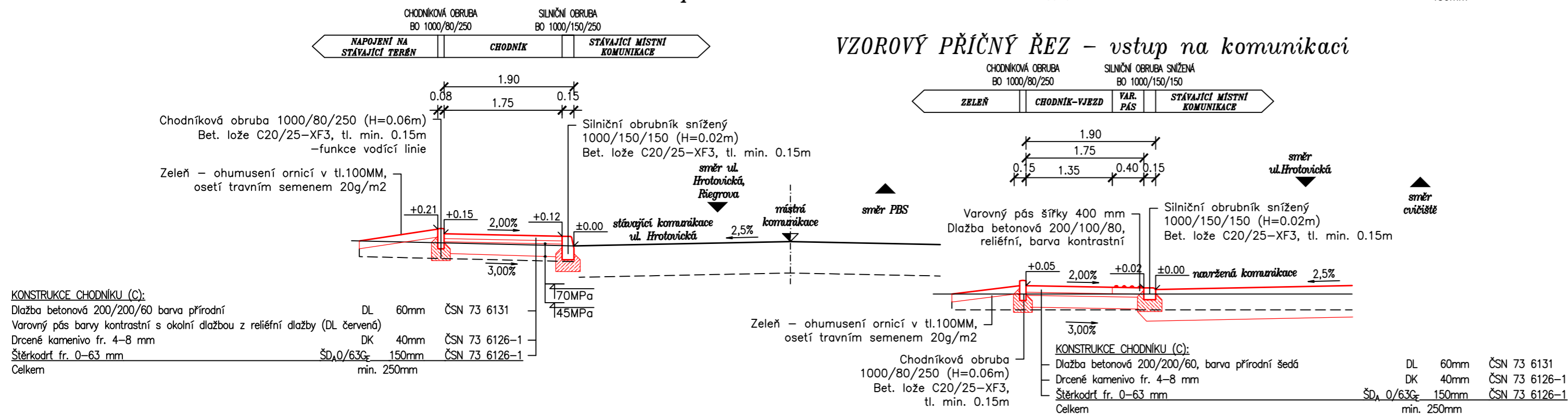


VZOROVÉ ŘEZY - KOMUNIKACE M 1:50
ZÁCHYTNÉ PARKOVIŠTĚ A CVIČNÁ PLOCHA
UL. HROTOVICKÁ, TŘEBÍČ

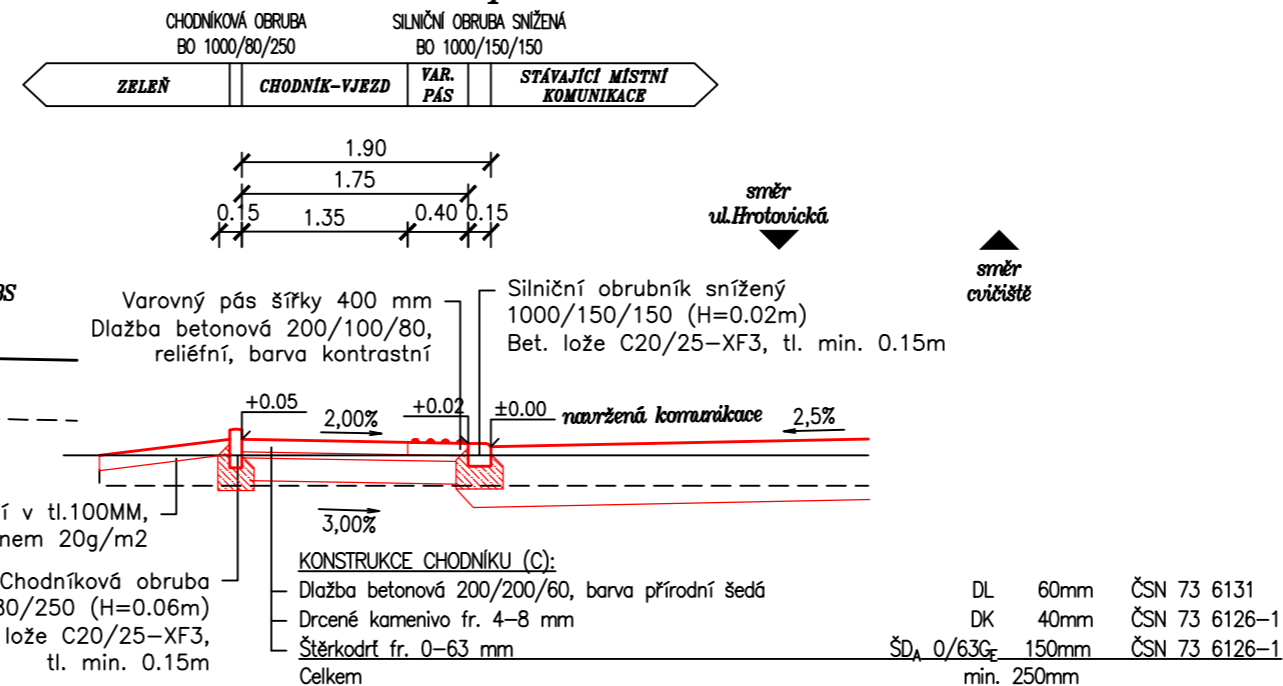
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ v km 0,060
– OBOUSMĚRNÁ KOMUNIKACE k cvičišti š.3,50m



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ CHODNÍKEM – v přímé



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – vstup na komunikaci




POZNÁMKY:

Z hlediska založení konstrukce vozovky pak byla posouzena únosnost zastižených zemin. Laboratorní analýzou obou byly potvrzeny vlastnosti zemin nevhodných pro zakládání bez úpravy, kdy byly zjištěny hodnoty CBR pouze v rozsahu 0,5–1%. Žádnou ze zemin tak nelze použít do aktivní zóny vozovky bez jejich úpravy.

V úvahu tak připadají dvě možnosti řešení stávajícího stavu. Jednou z možností je odtěžení celé vrstvy zemin do požadované hloubky a následně dostatečné zhutnění podložních vrstev eluviálních písků na požadované hodnoty únosnosti a zhutnitelnosti před uložením aktivní vrstvy vozovky. Další variantou je úprava zemin přidáním vhodného hydraulického pojiva (hydraulická směs, vápenný hydrát, cement apod.) pro zvýšení únosnosti jemnozrnné zeminy, kdy se optimalizuje a neutralizuje obsah jílovité a prachovité složky. Smísení zeminy ve vrstvě 50 cm s hydraulickým pojivem (v dávkování 2–4%) zajistí dlouhodobě funkční a únosný materiál do náspu vozovky. Je také možné volit kombinaci obou variant, neboť je evidentní, že v určitých částech záměru se skalní podloží nachází velmi mělce pod terénem (lokálně až 0,3 m), takže v těchto místech nebude úprava zemin nutná.

UPOZORNĚNÍ !

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH
SPRÁVCI A HLOUBKU ULOŽENÍ OVĚRIT SONDOU RUČNĚ!
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

PROJEKTANT	Ing. Ivo Jiráň		VIPA project, s.r.o.	
PROJEKTANT	Ing. David Svoboda		PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Vidlák		Cvičimetrodžská 43/20 Třebíč - Nové Dvory, 674 01 tel.: +420 777 699 431 E-mail: vipaproject@seznam.cz	
INVESTOR	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01		DATUM 09/2021	
MÍSTO STAVBY	p.č. 981/5, lokalita za PBS, město Třebíč, kraj Vysočina	FORMÁT 3 x A4		
PŘÍLOHA	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - KOMUNIKACE		MĚŘITKO 1:50	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 100 KOMUNIKACE		STUPEŇ PDPS	
NÁZEV STAVBY	ZÁCHYTNÉ PARKOVIŠTĚ A CVIČNÁ PLOCHA UL. HROTOVICKÁ, TŘEBÍČ		PARÉ	ČÍS. PŘÍLOHY D.2.1