

VC 6- POSOUZENÍ ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ-

Předmětem této dokumentace je posouzení připojení navržených polních cesty VC6 na silnici III. třídy III/2303, které budou realizovány jako součást Plánu společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v k.ú.Martinov u Mariánských Lázní. Jedná se o podklad pro návrh pozemků pro tuto polní cestu. Realizační projekt pro budování této cesty bude zpracováván v budoucím období a bude překládán ke schválení samostatně.

Podklady

- Při zpracování dokumentace byly použity následující podklady:
- Digitální katastrální mapa
 - Zaměření stávajícího stavu provedené firmou Zeměměřičská projektová inženýrská kancelář KELLNER
 - Letecký snímek, fotodokumentace, šetření v terénu
 - ČSN 736101 - Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 736102 - Projektování křižovatek na silničních komunikacích (Změna Z1 ze srpna 2011)
 - ČSN 736109 - Projektování polních cest
 - ČSN 736110 - Projektování místních komunikací
 - vyhláška 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích §12 odst. 3:

Rozhledové poměry připojení polní cesty VC 6

Délky rozhledů jsou navrženy dle ČSN 736102 (Změna Z1 ze srpna 2011) pro vozidlo skupiny 2 , uspořádání A (Stůj, dej přednost v jízdě) pro dvoupruhou komunikaci dle tabulky 19.

Návrhovou (v tomto případě mezní) rychlost jsme stanovili dle vzorce z článku 5.2.9.1.1, uvedeného v ČSN 7361 02/Z1
Uspořádání A (Stůj, dej přednost v jízdě) pro dvoupruhou komunikaci.
Vrchol rozhledového trojúhelníka na vedlejší komunikaci je umístěn od osy přední části vozidla ve vzdálenosti 3 m od vnějšího okraje vozíčního proužku. Stanovení mezní rychlosti pro stranu Xc provedeno dle vzorce $Vm=3,6*\sqrt{g*R*(f+0,01*p)}$ (článek 5.2.9.1.1, ČSN 7361 02/Z1)

Úsek na příjezdu zleva - trvalé klesání v hodnotách cca do 3% směrem k místu výjezdu a směrový oblouk R 54 v trase před místem výjezdu. Z těchto důvodů lze v tomto úseku reálně uvažovat s Vm **50km/h**, kterému odpovídá délka rozhledového poměru Xc **70m** (ČSN 736102/Z1 tab.19)
 $Vm=3,6*\sqrt{g*R*(f+0,01*p)} = 3,6*\sqrt{9,81*54*(0,25+0,01*2)} = 50km/h$

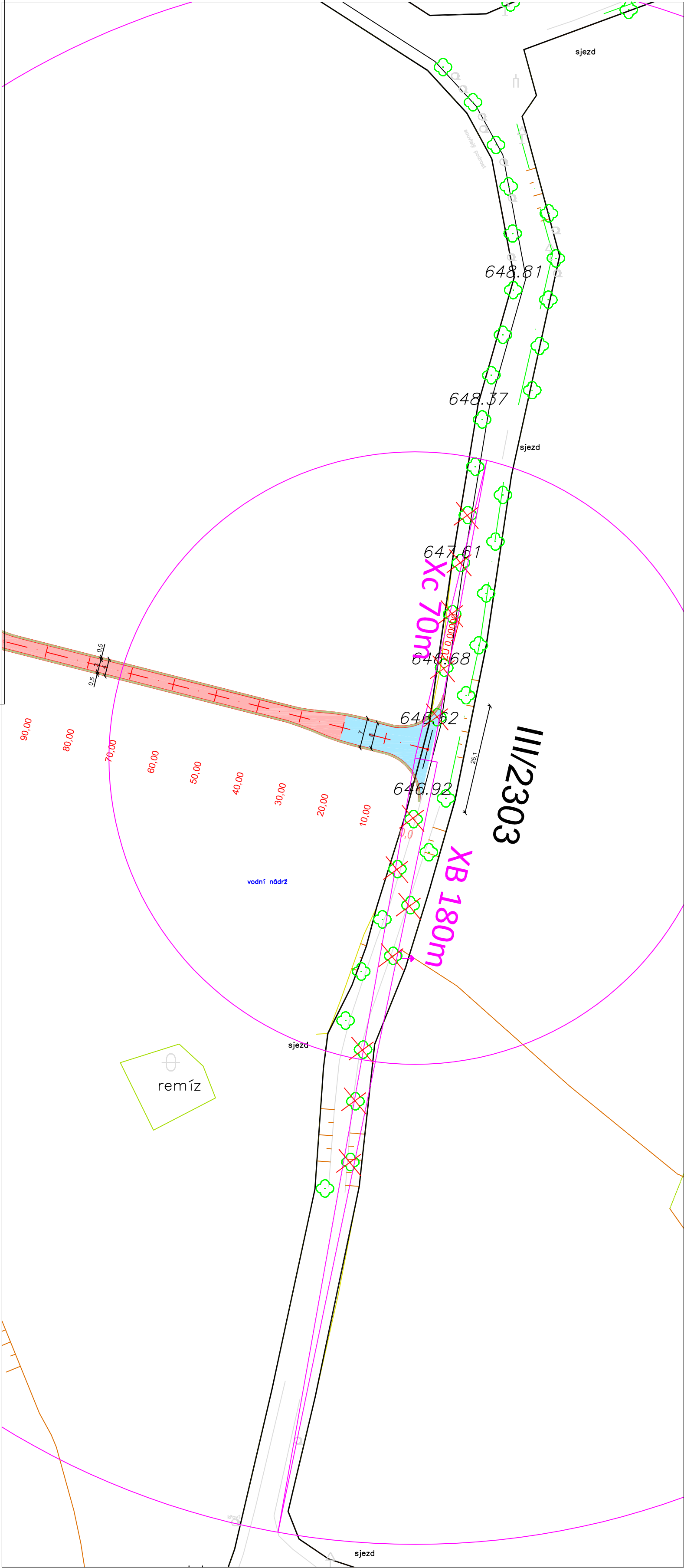
Úsek na příjezdu zprava - trvalé klesání k místu výjezdu v hodnotách cca 5% v v přímé. (ČSN 736102/Z1 tab.19) pro vozidlo skupiny 2- rozhled pro zastavení vozidla vpravo: Vn = 90 km/h, XB = 180 m

Rozhledové poměry vyhoví za předpokladu odstranění všech překážek (křoviny , stromy) z plochy rozhledových trojúhelníků.Rozhledové trojúhelníky musí být prosty všech překážek. Výškově musí být bezbariérový prostor nad spojnici očí řidičů, výška oka (rozhledový bod) se uvažuje 1,0 m nad hranou vozovky. Z rozhledového bodu musí být vidět částvozidla příježdějícího po hlavní komunikaci ve výšce alespoň 1,0 m nad vozovkou. V souladu s ustanovením §77 odst. 2, písm. b) zákona č. 361/2000 Sb. o silničním provozu v platném znění bude vymezeno připojení hospodářských sjezdů na pozemních komunikacích směrovými sloupky Z11c a Z11d.



VC6 P

VC6 L



<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div><div>Ing. VÁCLAV KELLNER</div><div>ZEMĚMĚŘIČSKÁ, PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ</div><div></div></div></div>				
Vypracoval:	Projektant :	Projektant KoPÚ :	DATUM	7. 2018
			Č. OVĚŘENÍ	
			ZAK.ČÍSLO	
K.Ú. :Martinov u Mar. Lázní	OBEC : Víkovice u M.Lázní	KRAJ : Karlovarský	PŘÍSTROJ	
OBJEDNATEL : SPÚ, KPÚ pro Plzeňský kraj, pobočka Klatovy, Čapkova 127, 339 01 Klatovy V			SOUŘ. SYST.	S-JTSK
NÁZEV : KoPÚ v k.ú. Martinov u Mariánských Lázní -PSZ			VÝŠK. SYST.	Bpv
OBJEKT : Dokumentace technického řešení -PCE			FORMÁT	6A4
			VERZE VÝKR.	1
OBSAH : SO 6 vedlejší polní cesta VPC6 - SITUACE rozhledových poměrů			PŘÍLOHA Č.	MĚŘÍTKO
			C2a	1:750