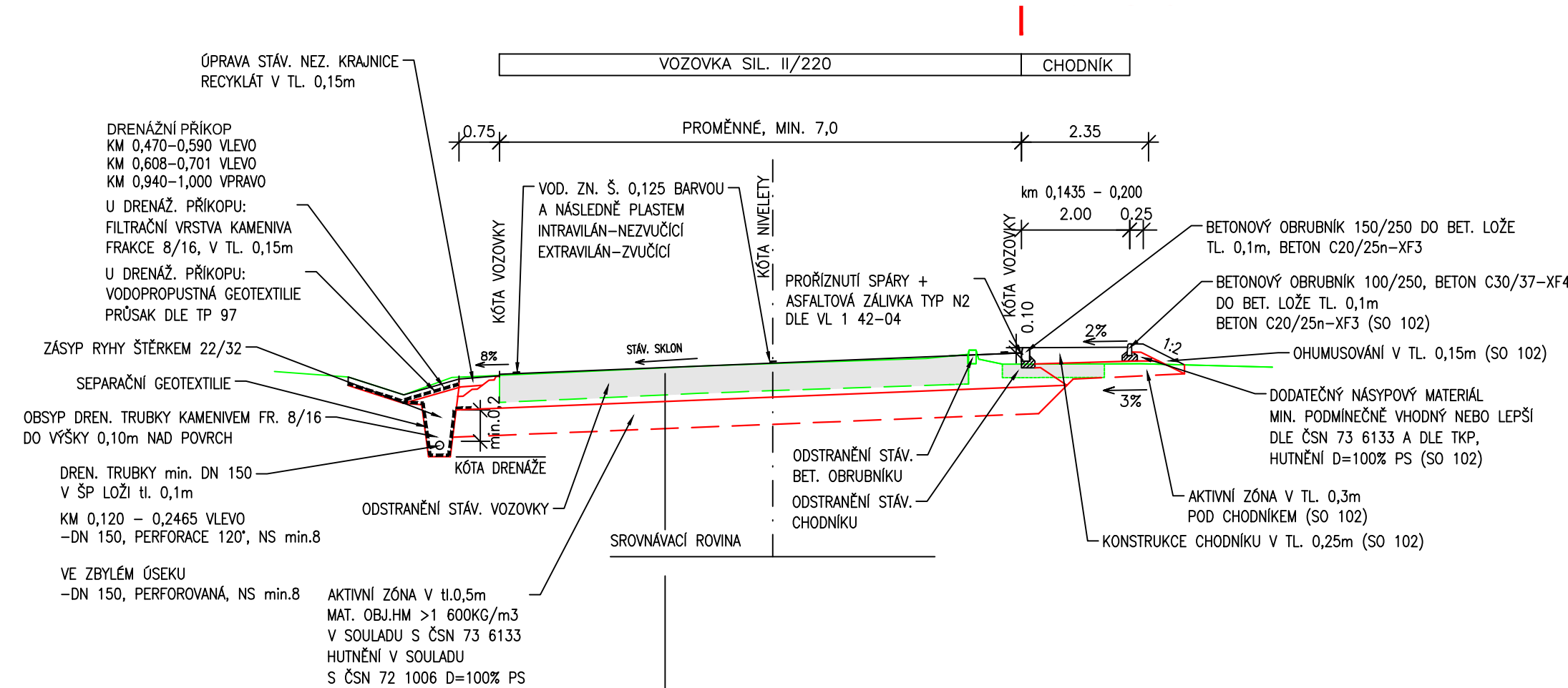


**II/220 MODERNIZACE SILNICE STARÁ ROLE**  
**VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**  
 M 1 : 100 KM 0,065 - 0

**KM 0,065 - 0,650**  
**V MÍSTĚ PLNÉ KONSTRUKCE**

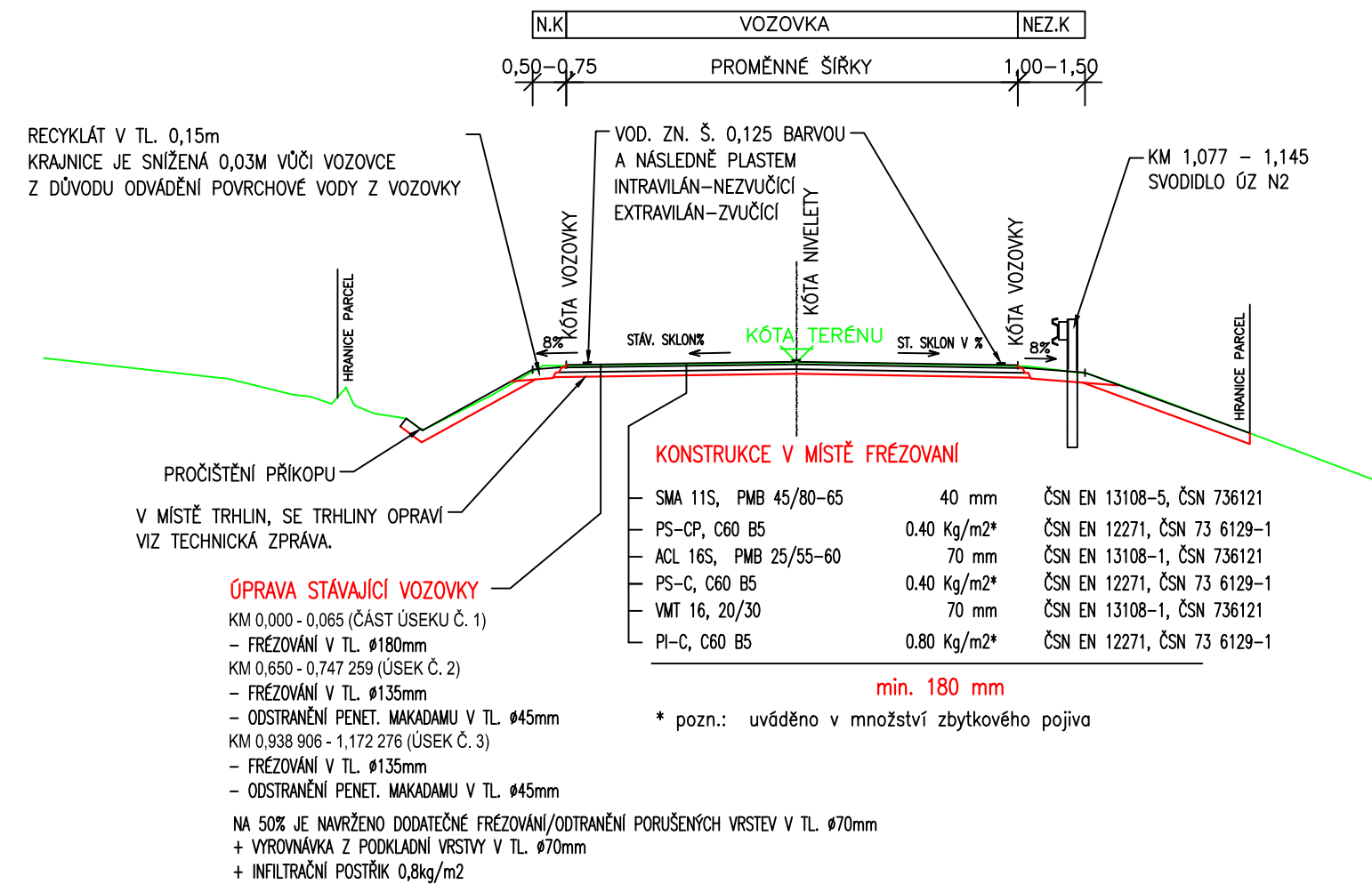


NÁVRH KONSTRUKCE VOZOVKY, DO-N-2, TDZ II, P II

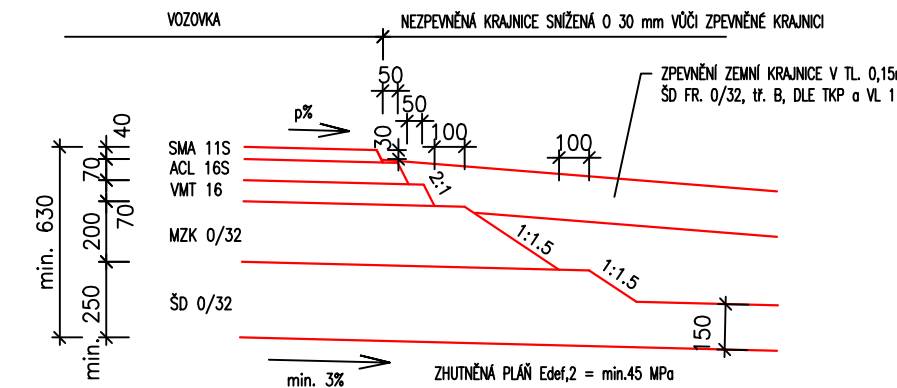
SMA 11S	(ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ)	40 mm	ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121, TKP
Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PMB 45/80-65			
POKLADANÝ SE ZDRSNĚJÍCIM POSYPEM (KAMENNVO PSV <sub>53</sub> , FRAKCE 2/4, 1,5kg/m <sup>2</sup> )			
PS-CP, C60 BP5	(POSTŘIK SPOJOVACÍ Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE)	0.40 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
JMENOVITÝ OBSAH POJIVA 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPTELNOSTI			
ACL 16S	(ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU VOZOVKY)	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, TKP
Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU 25/55-60			
PS-CP, C60 BP5	(POSTŘIK SPOJOVACÍ Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE)	0.40 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
JMENOVITÝ OBSAH POJIVA 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPTELNOSTI			
VMT 16	(ASFALTOVÁ SMĚS S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI)	30 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, TP151
Z TVRDÉHO SILNICNÍHO ASFALTU TSA 20/30, ZRNITOST KAMENIVA 0/16			
PI-C	(POSTŘIK INFILTRAČNÍ Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE )	0.80 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
S POSYPEM DRČENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m <sup>2</sup>			
M0 0/32 G <sub>c</sub>	(MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1-1
SD0 0/32 G <sub>e</sub>	(ŠTĚROCKY)	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1-1

**CELKEM:** min. 630 mm

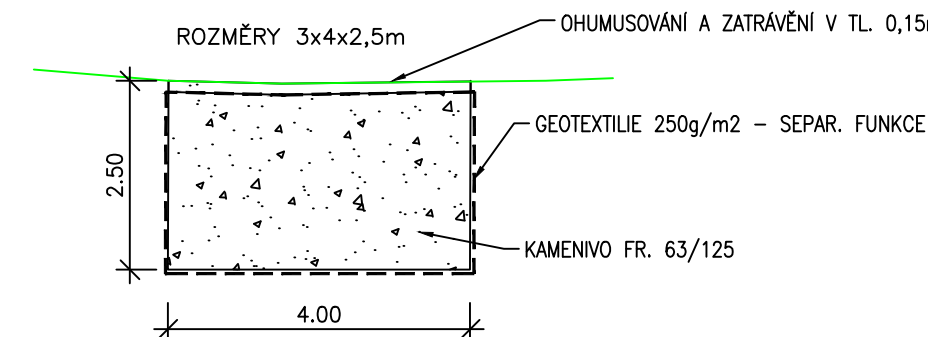
**KM 0,000 - 0,065**  
**KM 0,650 - 0,747 259**  
**KM 0,938 906 - 1,172 276**  
**V MÍSTĚ FRÉZOVÁNÍ**



**DETAIL KRAJNICE**  
**M 1:25**



**VSAKOVACÍ JÁMA**  
KM 0,130



## KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ PZ, VJEZDŮ A PLOCH PRO PĚŠÍ:

1) KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ  
PODROBNĚJI JE ROZKRESLENO V PŘÍLOZE ZA TECHNICKOU ZPRÁVOU SO 101

- SMA 11S (ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ) Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PMB 45/80-65 POKLADANÝ S ZDRŽNÍVACÍM POSYPEM (KAMENNO PSV FRAKCE 2/4, 1,5kg/m <sup>2</sup> )	40 mm	ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121, TKP
- PS-CP, C60 BPŠ(POSTŘIK SPOJOVACÍ Z MODIFIKOVANÉ KATONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE) JMENOVITÝ OBSAH POJIVA 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPITELNOSTI	0.40 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
- ACL 16S (ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU VOZOVKY) Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU 25/55-60	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, TKP
- PS-CP, C60 BPŠ(POSTŘIK SPOJOVACÍ Z MODIFIKOVANÉ KATONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE) JMENOVITÝ OBSAH POJIVA 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPITELNOSTI	0.40 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
- VMT 16 (ASFALTOVÁ SMĚS S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI) Z TŘÍDEHO SILNÍČNÍHO ASFALTU TSA 20/30, ZRNITOST KAMENIVA 0/16	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, TP151
- PI-C (POSTŘIK INFILTRAČNÍ Z KATONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE ) S POSYPEM DROCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m <sup>2</sup>	0.80 kg/m <sup>2</sup> *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
- MZK 0/32 <sub>c</sub> G (MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- GEOMŘÍŽ		
- C 8/10 (CEMENTOVÁ STABILIZACE )	150 mm	ČSN EN 14227-1

**KONSTRUKCE CELKEM:** min. 530 mm

\* pozn.: uváděno v množství zbytkového pojiva

2) KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ VJEZDU DO ULIC AKÁTOVÁ, DYKOVA A KORUNNÍ  
DLE TP 170, KATALOGOVÝ LIST D1–N–1, TDZ IV, PIII

- ACO 11+, 50/70	(ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU VOZOVKY)	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121-1
- PS-C, C60 Bp5 JMNOSTVY OBSAH POJIVA	(POSTRŠK SPOJUJACÍ Z ASFALTOVÉ EMULZE) 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPITELNOSTI	0.4 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 12 271, ČSN 73 6129-1
- ACP 16+, 50/70	(ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU VOZOVKY)	80 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121-1
- PI-C, C60 Bp5 S POSYPEM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3.0 kg/m <sup>2</sup>	(POSTRŠK IKTALACI Z KATKONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE))	0.8 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
- MZK 0/32 C <sub>2</sub>	(MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENVO)	150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
- ŠD <sub>4</sub> 0/32 G <sub>F</sub>	(ŠTĚRKODRT)	min. 200 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1

KONSTRUKCE CELKEM: min. 470 mm

\* pozn.: uváděno v množství zbytkového pojiva  
NA PLÁNÍ Edef,2=min.45MPa

3) KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ VJEZDU DO ULICE HORNÍ A VJEZDŮ S NOVÝMI PROPUSTY  
DLE TP 170, KATALOGOVÝ LIST D1-N-2, TDZ VI, PIII

- ACO 11, 50/70	(ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU VOZOVKY)	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121-1
- PS-C, C60 BPS JMENOVITÝ OBSAH POJIVA	(POSTŘÍK SPOJOVACÍ Z ASFALTOVÉ EMULZE) 60%, TŘÍDA 5 ŠTĚPITELNOSTI	0.4 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 12 271, ČSN 73 6129-1
- ACP 16, 50/70	(ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU VOZOVKY)	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121-1
- PI-C, C60 BPS S POSYPEM DRČENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m <sup>2</sup>	(POSTŘÍK INFLATRAČNÍ Z KATKONATIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE))	0.8 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
- ŠD <sub>A</sub> 0/32 G <sub>E</sub>	(ŠTĚRKODŮT)	150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
- ŠD <sub>B</sub> 0/32 G <sub>E</sub>	(ŠTĚRKODŮT)	min. 150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1

KONSTRUKCE CELKEM: min. 390 mm

\* pozn.: uváděno v množství zbytkového pojiva  
NA PLÁNÍ Edef,2=min.30MPa


#### 4) KONSTRUKCE Z DLAŽBY U AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

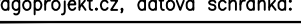
ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL.	60 mm
LOŽE Z PODKL. DROB. KAM		40 mm
ŠTĚRKODŘÍ 0/32	ŠD min.	150 mm

KONSTRUKCE CELKEM min. 250 mm  
NA PLÁNÍ Edef,2=min.30MPa

ČÁST D  
SO 101

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

	<b>Krajská správa a údržba silnic</b> Karlovarského kraje, p.o.	Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o. Chebská 282 356 01 Sokolov
---	--	---

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Rybsčnce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 452732387, www.pragoprojekt.cz, datov6 schr6nka: 4kfr54			
N6v6h6/y: ypracoval: Ing. Miroslav BRXOV6 podpis: <i>Brxov6</i>	Zodpov6dn6y projektant: Ing. Jan FRON6K podpis: <i>Fronek</i>	Z6stupce zodpov6dn6ho projektanta: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	
Technick6 kontrola: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	Hlavn6 inženýr projektu: Ing. Pav6l ŠLAPA podpis: <i>Slapa</i>	Z6stupce hlavního inženýra projektu: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	

Kraj:	KARLOVARSKÝ KRAJ	Číslo zakázky:	22-106-2
Místo stavby:	KARLOVY VARY, STARÁ ROLE	Číslo akce:	22-106
Objednatel:	KSÚS KK, CHEBSKÁ 282, 356 01 SOKOLOV, IČ 70947023	Datum:	10/2022
Název stavby:		Formát:	4x4
II/220 MODERNIZACE SILNICE STARÁ ROLE		Měřítka:	1:100, 1:25
		Stupeň:	DUSP/PDPS
		Suprava:	
Objekt:	SO 101 MODERNIZACE SIL. II/220	Číslo přílohy:	4.
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		