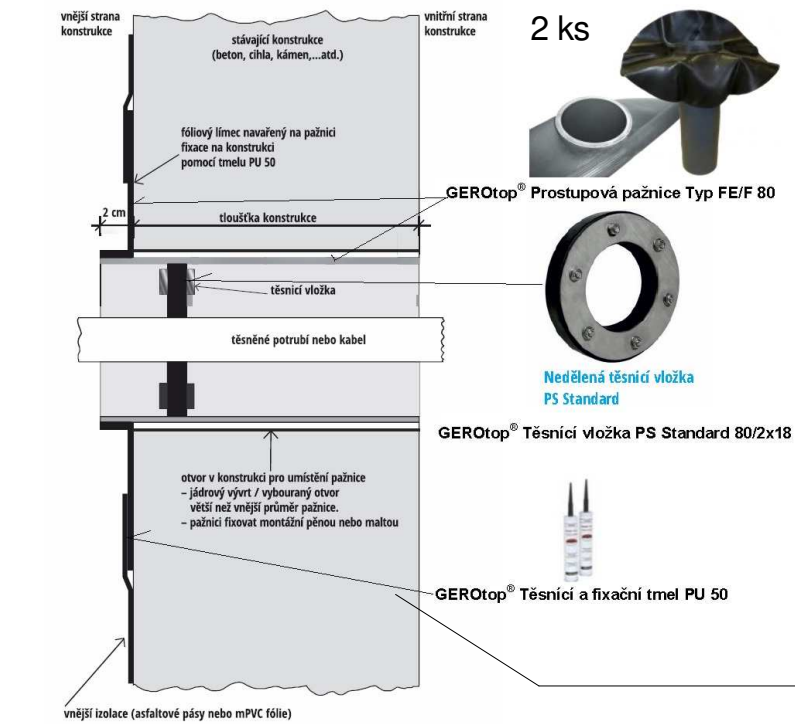
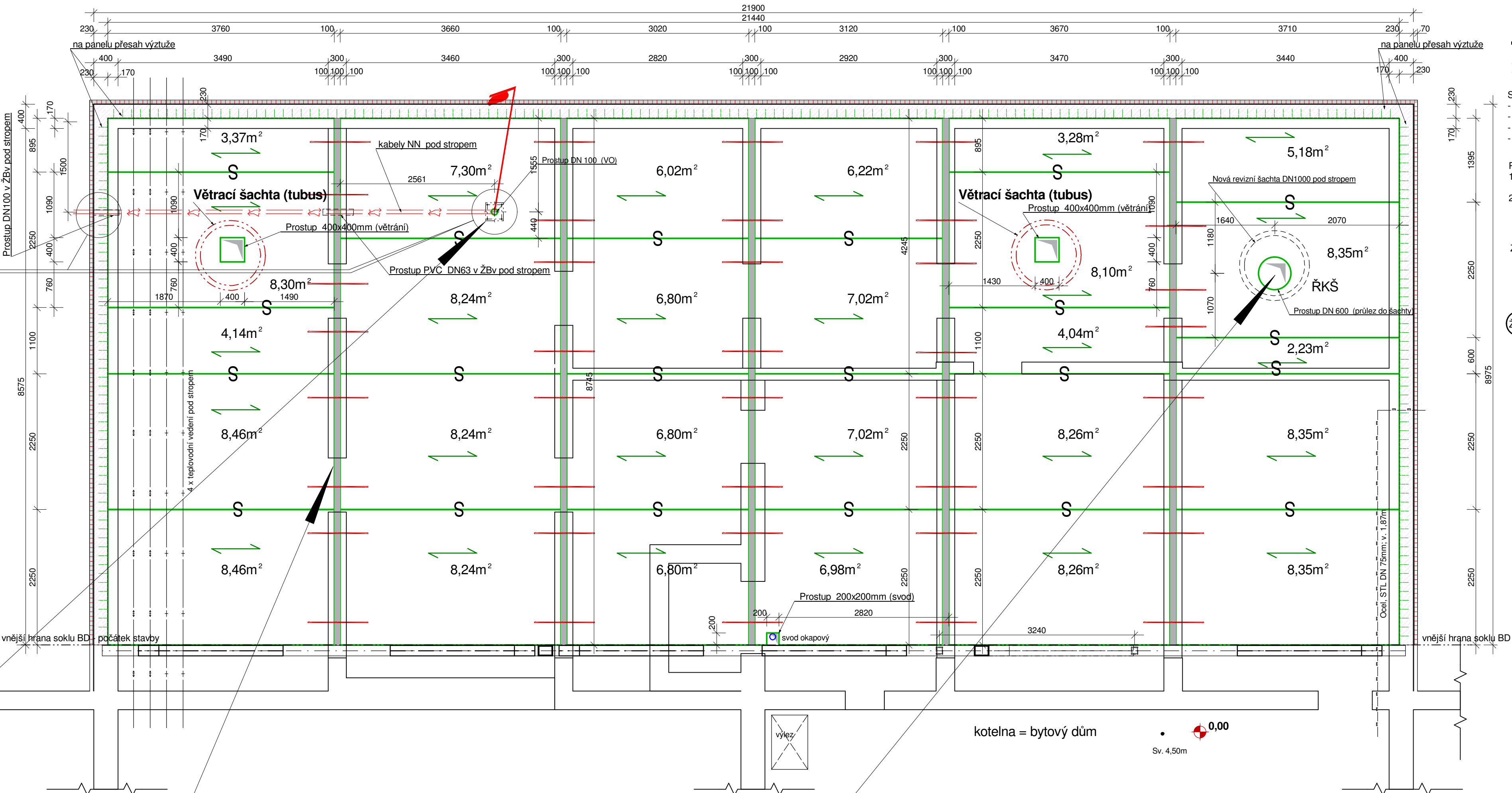
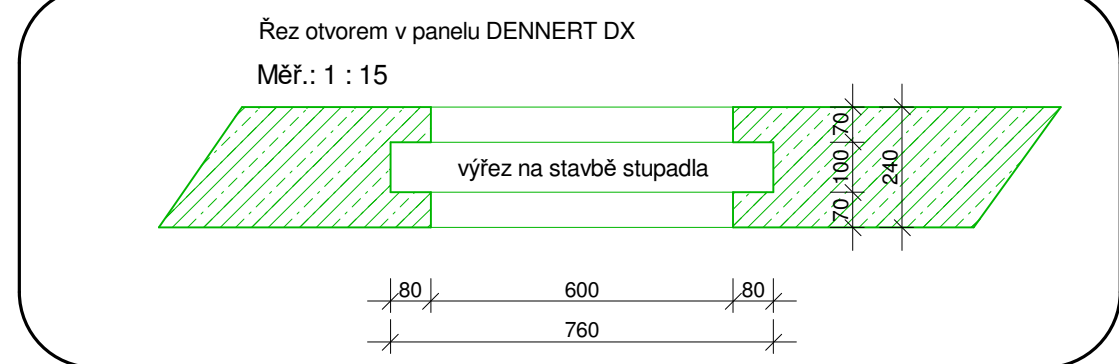
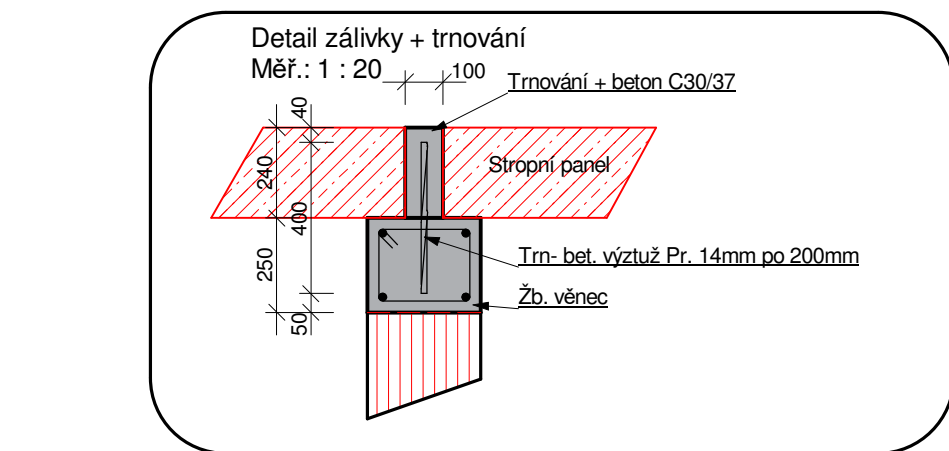
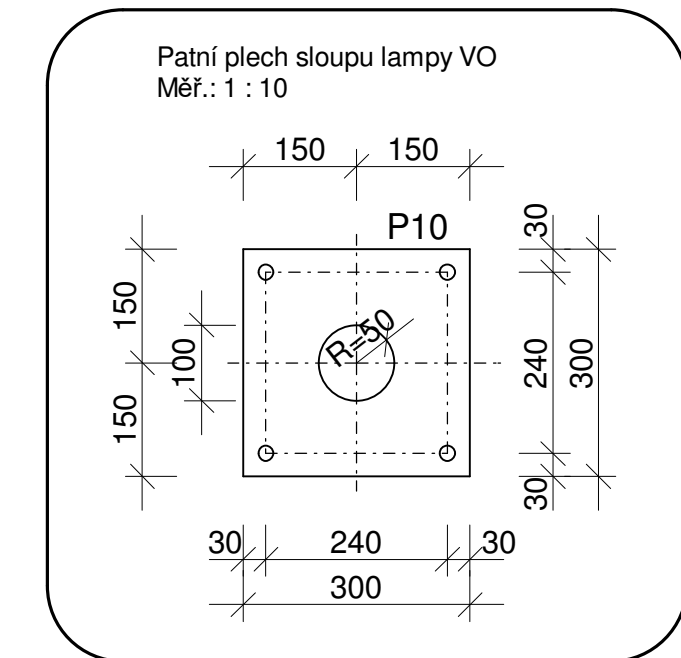
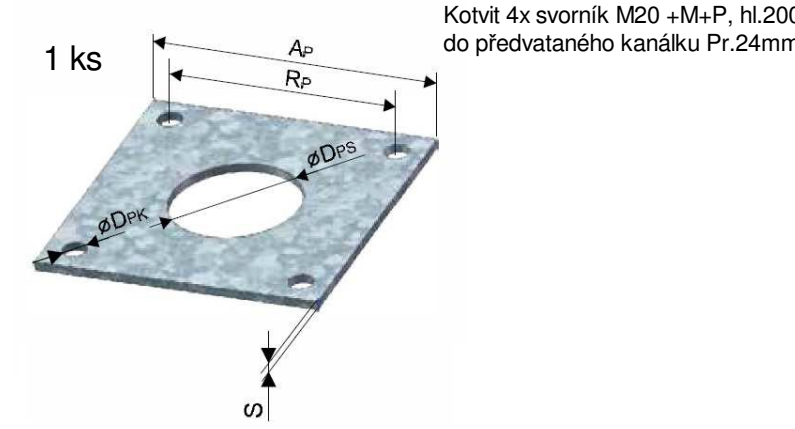


Kladečský plán stropu I.PP



Typ	R ₀ (mm)	D ₀ (mm)	A ₀ (mm)	S ₀ (mm)	D ₀ (mm)
PS 240 - do výšky 6m	240	25	298	10	dle průměru dířku

Přiruba je součástí přírubového stojánu, samostatně se neprodává.



Legenda

konstrukce hrubá - tloušťka kce 240 mm - 175,79m²

Stropní panel DENNERT DX z betonu tř. C50/60:
- výška 240 mm = stropní panel
- uložení 170 mm po obvodu
- po obvodu stavby na panelu přesah výztuže
- výrobce dodá statický výpočet včetně uložení

Poznámka:

- všechny rozměry budou překontrolovány na místě dodavatelem
- na stavbě dobetonovat mezery a dutiny

Pro I. PP - nosné zdivo tl.300/400 mm

Železobetonový věnec stropní k stropu DENNERT

Zálivka beton C30/37- trny b.v.- P.r14, dl.400 mm 5ks na 1bm
celkem zálivky 0,24x0,1x8,75m³= 1,05m³

(ZBV) Železobetonový věnec stropní, 230x240mm, bet. C30/37=2,20m³
+ 4 x výztuž tyč žebírková profil 12 - B500B
Desky budou ve sparách svázané sroubovými zámkami a zalitý zálivkou C30/37 XC4 8 mm. Stejně tak budou zabedněna a zalita čela a boky desek po obvodu na výšku desek. Desky budou po obvodu opatřeny přečnívající výztuží. Dále desky budou opatřeny shora výhraby nad styky nad vnitřními stěnami, do kterých se vloží betonářská výztuž B500B profilu 12 mm, aby došlo k provázání desek mezi sebou v podélném směru, v počtu 2 kusů na dvojici desek.

Výhraby 100x100mm+ Zálivka C30/37 XC4 =0,4m³
+ žebírková výztuž B500B profilu 12 mm,
celkem 40ks = 40bm

Izolační přízdívka Cihla plná P40
290x140x65na CM v.500mm = 20m²
+ 2X HYDROIZOLACE -
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 4mm
v. 0,75m x 40m = 30m²



MATERIÁLY / KRYTÍ BETONEM

BETON	OCEĽ
C 30/37	R 10505 (BSI500 M), KARI
TRÍDA VLVU PROSTŘEDÍ EN 206 ČSN EN 1992-1-1	KRYTÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
XC2 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	35 mm
XC4, XF4 NADZEMNÍ KONSTRUKCE	50 mm

POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ

POLOMĚRY OHYBŮ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ DLE ČSN EN 1992-1-1																													
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VLOŽEK																													
a)	b)																												
<table><tr><th>VLOŽKY</th><th>HÁKY A SMYČKY</th></tr><tr><td></td><td>PRŮMĚR PRUTU</td></tr><tr><td>S220</td><td>Ø < 20 mm</td></tr><tr><td>S400, S500</td><td>25 Ø, 5 Ø</td></tr><tr><td></td><td>Ø > 20 mm</td></tr><tr><td></td><td>4 Ø, 7 Ø</td></tr></table>	VLOŽKY	HÁKY A SMYČKY		PRŮMĚR PRUTU	S220	Ø < 20 mm	S400, S500	25 Ø, 5 Ø		Ø > 20 mm		4 Ø, 7 Ø	<table><tr><th>VLOŽKY</th><th>OHYBY A JINÁ ZAKŘIVENÍ</th></tr><tr><td></td><td>MIN. KRYTÍ V KOLMÉM SMĚRU K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ</td></tr><tr><td>S220</td><td>> 100 mm</td></tr><tr><td>S400, S500</td><td>> 7 Ø</td></tr><tr><td></td><td>> 50 mm</td></tr><tr><td></td><td>> 3 Ø</td></tr><tr><td></td><td>< 50 mm</td></tr><tr><td></td><td>10 Ø, 15 Ø, 20 Ø</td></tr></table>	VLOŽKY	OHYBY A JINÁ ZAKŘIVENÍ		MIN. KRYTÍ V KOLMÉM SMĚRU K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ	S220	> 100 mm	S400, S500	> 7 Ø		> 50 mm		> 3 Ø		< 50 mm		10 Ø, 15 Ø, 20 Ø
VLOŽKY	HÁKY A SMYČKY																												
	PRŮMĚR PRUTU																												
S220	Ø < 20 mm																												
S400, S500	25 Ø, 5 Ø																												
	Ø > 20 mm																												
	4 Ø, 7 Ø																												
VLOŽKY	OHYBY A JINÁ ZAKŘIVENÍ																												
	MIN. KRYTÍ V KOLMÉM SMĚRU K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ																												
S220	> 100 mm																												
S400, S500	> 7 Ø																												
	> 50 mm																												
	> 3 Ø																												
	< 50 mm																												
	10 Ø, 15 Ø, 20 Ø																												
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ SVAROVANÉ VÝZTUŽE																													
SVARY MIMO OBLAST ZAKŘIVENÍ																													
d < 4 Ø	20 Ø																												
d > 4 Ø	VIZ NAHOŘE																												

Kolektor – podzemní tunel

Tento výkres je originál, bez souhlasu autora je jeho kopírování trestné dle §26,10,25 autorského Zákon č.121/2000 Sb.

AUTORIZOVANÝ STAVITEL č. 0300772		Ing. pro Statiku staveb č.a.0301048		Ražisko	
Pařízek Petr		Ing. Zbyněk Pouzar		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ	
Dolnícká 2513/13, 350 02 Cheb, tel.:359 604 839		Skalná čp.245		PETR PAŘÍZEK	
Objednatel: Město Cheb				Dolnícká 2513/13, 350 02 Cheb	
náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb				IČO: 453 61 169 DIČ: CZ4511262252	
				tel./fax: + 420 359 604 839 mobil: + 420 603 85 23 44	
				e-mail: p.pařízek@projeck.cz	
Úprava vnitrobloku ulice Sadavá - II.Etapa					
stavební úprava uhelny na kolektor-změna stavby před dokončením					
na p.p.č.3327;1432/1, k.ú.Cheb					
obec Cheb, ul. Sadová					
Měřítko:	1 : 50/10	Kladečský plán stropu I.PP		PD	DPS
Kótováno v	mm			Kraj	Karlovarský
				Okres	Cheb
				MěÚ	Cheb
			Datum	III/2019	
			Č. výkresu:	D.1.1. - 05	

Dokumentace není odolná vodě ani vlhkosti.

