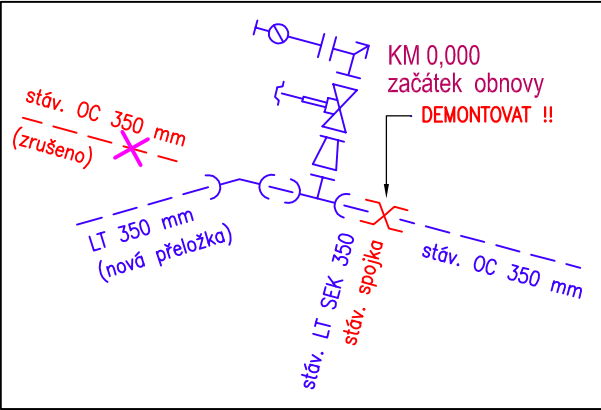


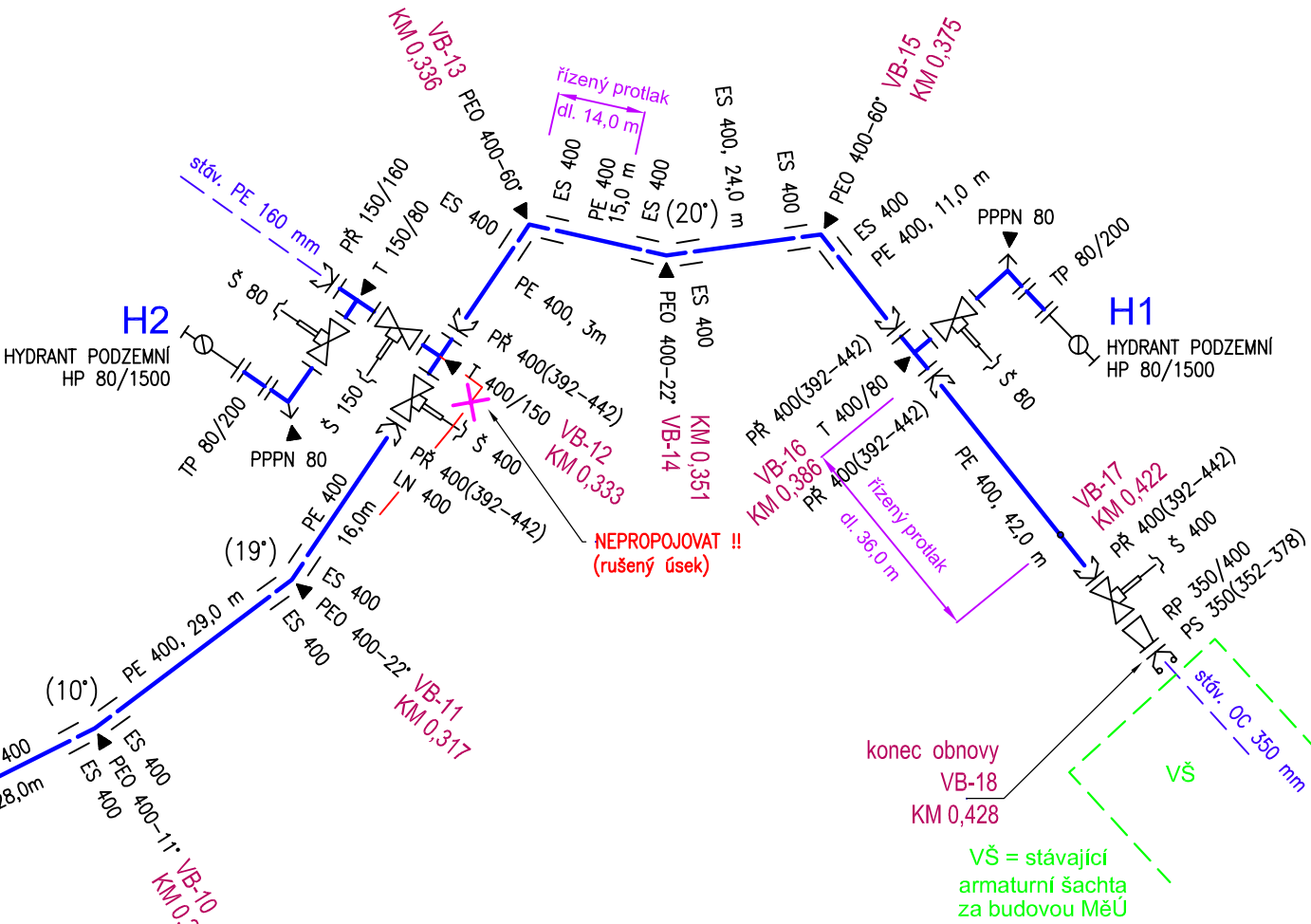
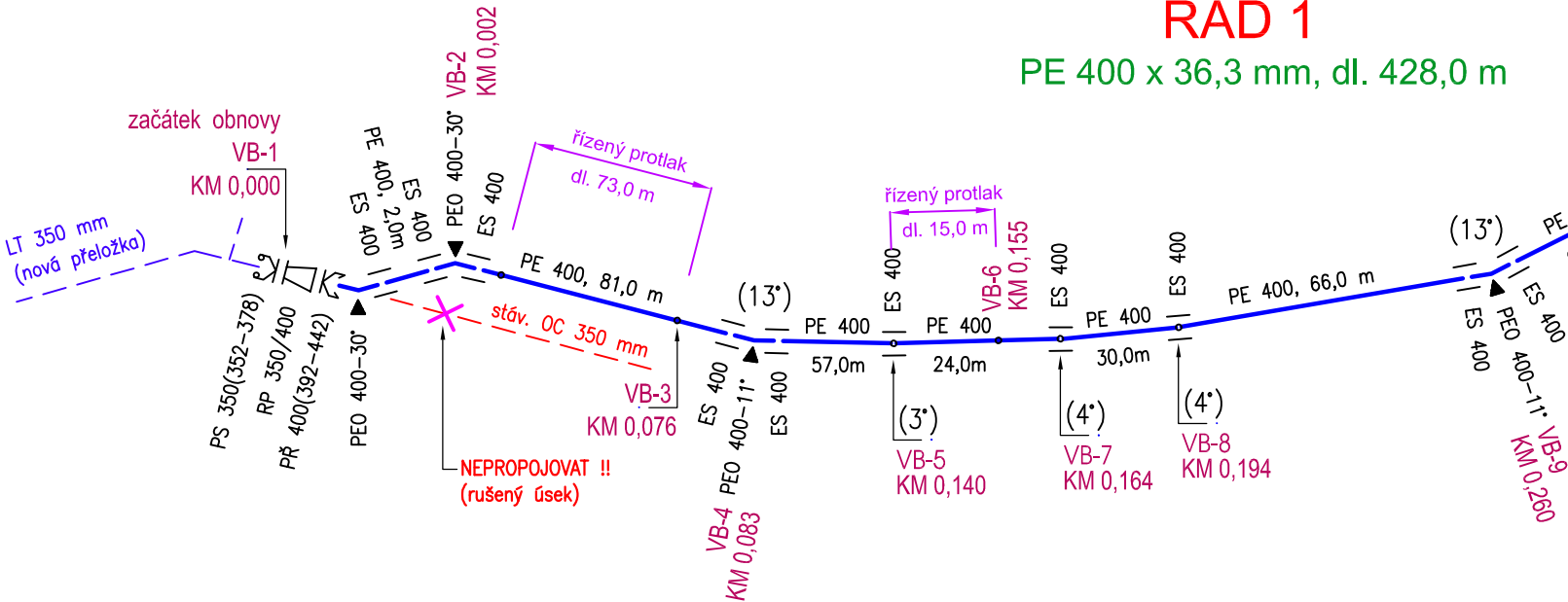
Český Krumlov, ul. Nemocniční - Kaplická  
KLADEČSKÉ SCHÉMA VODOVODU

Detail propojení vodovodů stáv. OC 350 a nový LT 350  
(staničení km 0,000 - začátek obnovy)



ŘAD 1

PE 400 x 36,3 mm, dl. 428,0 m



Výpis materiálu (litina)

Označení	MATERIÁL - POPIS	Jedn.	Množ.
T 400/150	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 400/150 mm	KS	1
T 400/80	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 400/80 mm	KS	1
T 150/80	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 150/80 mm	KS	1
TP 80/200	Litínový dvoupřírubový kus DN 80 mm, dl. 200 mm	KS	2
RP 350/400	Litínová přírubová redukce DN 350/400 mm	KS	2
PPPN 80	Litínové přírubové prodloužené patkové koleno DN 80 mm	KS	2
PS 350(352-378)	Litínová spojka UNI extra, s přírubou DN 350 mm a hrdlem pro potrubí OC, LT DN 350 mm	KS	2
PR 400(392-442)	Litínová spojka ORION plus SUPA MAXI, s přírubou DN 400 mm a hrdlem pro potrubí PE 400 mm	KS	6
	Nerezová podpěrná vsuvka do potrubí PE 400 mm	KS	6
PR 150/160	Litínová spojka UNI plus, s přírubou DN 150 mm a hrdlem pro potrubí PE 160 mm	KS	1
	Nerezová podpěrná vsuvka do potrubí PE 160 mm	KS	1
Š 400	Litínové vodovodní šoupě přírubové, DN 400 mm s prodlouž. životností + zemní soupr. teleskop. nerez	KS	2
Š 150	Litínové vodovodní šoupě přírubové, DN 150 mm s prodlouž. životností + zemní soupr. teleskop. nerez	KS	1
Š 80	Litínové vodovodní šoupě přírubové, DN 80 mm s prodlouž. životností + zemní soupr. teleskop. nerez	KS	2
	Poklop šoupátkový (tvárná litina) + podkladová deska (recyklovaný plast)	KS	5
HP 80/1500	Hydrant podzemní plnopřtokový DN 80 mm, krytí 1,50 m	KS	2
	Poklop hydrantový (tvárná litina) + podkladová deska (recyklovaný plast)	KS	2
	Hydrantová drenáž pro hydrant plnopřtokový	KS	2

Výpis materiálu (polyetylén)

Označení	MATERIÁL - POPIS	Jedn.	Množ.
PE 400x36,3 mm	Tlakové potrubí z polyetylénu DN 350 mm, ozn. PE 100 RC, SDR11, PN16 (v tyčích 12m)	M	428
ES 400	Elektrospojka z PE 100, d 400 mm, DN 350 mm, SDR11	KS	20
PEO 400-60°	Oblouk 60° z PE 100 RC, d 400 mm, DN 350 mm, SDR11	KS	2
PEO 400-30°	Oblouk 30° z PE 100 RC, d 400 mm, DN 350 mm, SDR11	KS	2
PEO 400-22°	Oblouk 22° z PE 100 RC, d 400 mm, DN 350 mm, SDR11 (upozornění)	KS	2
PEO 400-11°	Oblouk 11° z PE 100 RC, d 400 mm, DN 350 mm, SDR11 (upozornění)	KS	3

Upozornění: V místech směrových (výškových) lomů 19°, 20°, 13° a 10° je navrženo osazení oblouků 22° a 11°.  
Mírné vyosení (1-2°) bude provedeno v místě spojení konců trubky a oblouku pomocí elektrospojky.  
Mírné směrové lomy na potrubí (3° a 4°) budou provedeny v místě spojení konců dvou trubek elektrospojkou (případně svárem natupo).

Poznámka: Tyče PE 400 x 36,3 mm (dl. 12,0 m) budou spojovány svárem natupo.  
V případě požadavku investora budou tyče ukládány klasickou výkopovou metodou spojovány pomocí elektrospojek. Tyto však nejsou součástí výpisu materiálu.

Stavba :	Č.Krumlov, ul. Nemocniční - Kaplická obnova vodovodu DN 350	Vypracovala : M.Sváčková Datum : 01.2025 Č.zakázky : 2-207-07-PS
Název výkresu :	Kladečské schéma vodovodu	Č.výkresu : D.3