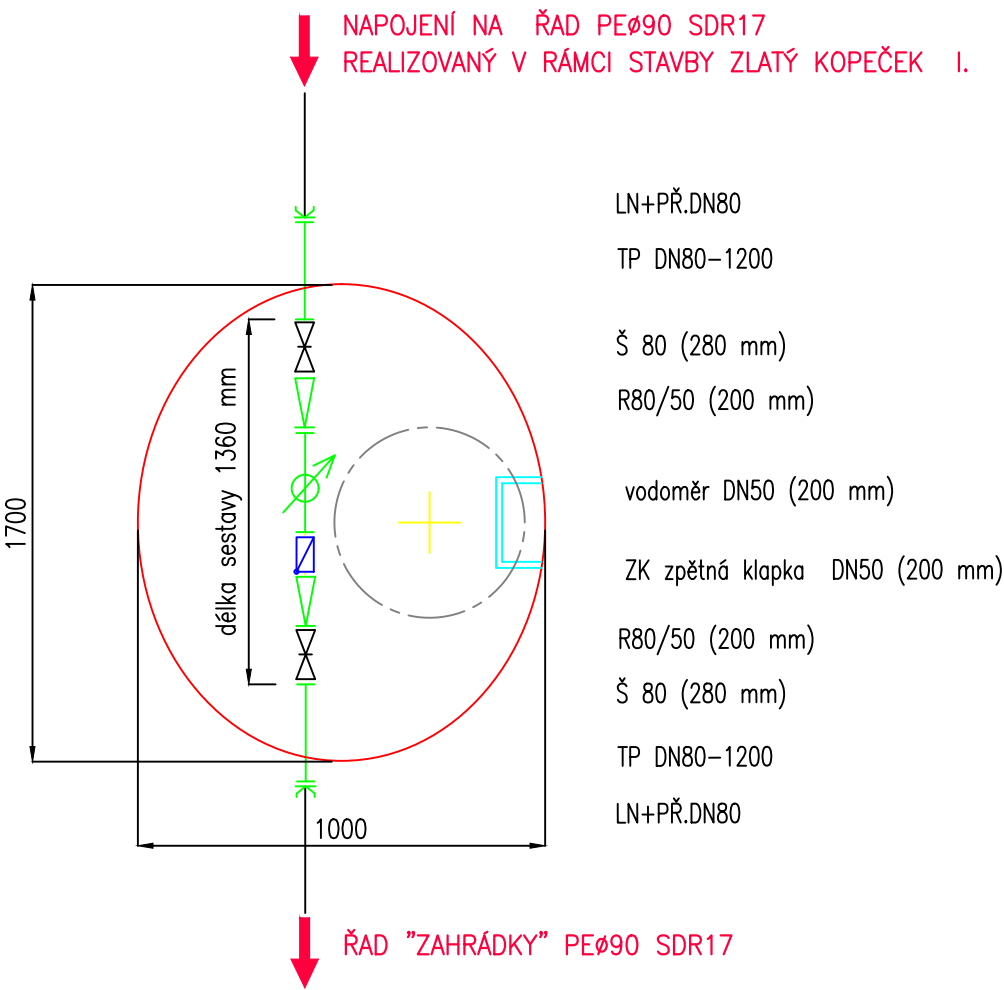


VYSTROJENÍ FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY



LEGENDA ARMATUR A TVAROVEK

LN+PŘ.DN80		INTEGROVANÝ LEMOVÝ NÁKRUŽEK S PŘÍRUBOU	2 ks
Š 80		PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ DN80 (dlouhé) st. délka 280 mm	2 ks
R80/50 (200 mm)		REDUKCE DN80/50 – stavební délka 200 mm	2 ks
TP DN80–1200		ROVNÝ PŘÍRUBOVÝ KUS DN80 – stavební délka 1200 mm	2 ks
vodoměr DN50 (200 mm)		VODOMĚR DN50 – přesný typ určí správce sítě st. délka 200 mm	1 ks
ZK zpětná klapka DN50 (200 mm)		zpětná klapka DN50 (200 mm)	1 ks

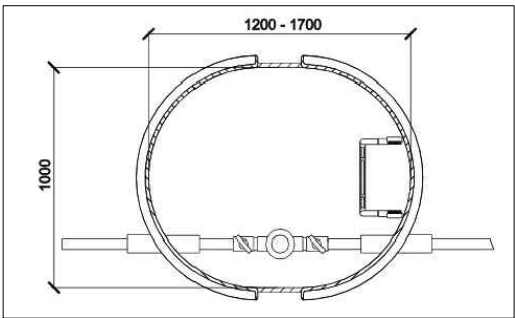
a) Výpočet potřeby dle směrných čísel potřeby vody dle vyhl.č. 120/2011 Sb.

NAVRHOVANÉ KAPACITY				specifická potřeba vody *)	průměrná denní potřeba vody $Q_p = Q \cdot \text{počet obyv.}$		maximální denní potřeba vody $Q_m = Q_p \cdot k_d$		maximální hodinová potřeba vody $Q_h = (Q_m \cdot k_h) : 24$
Zahrádky s centrálním odběrem pitné vody (uvažovaný provoz duben – září) dle byty – bod 1	počet zahradek	počet osob	m3/rok	Q (l/os/ den)	Q_p (m3/den)	Q_p (l/s)	Q_m (m3/den)	Q_m (l/s)	Q_h (m3/hod)
	86	172	15	41	7,052	0,082	10,578	0,122	0,79

k_d součinitel denní nerovnoměrnosti $k_d = 1,5$
 k_h součinitel hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$

*) směrné číslo potřeby vody dle vyhl. č. 120/2011 Sb., příloha 12 – kap. I Bytový fond – byty, bod 1

BOCR SVO 1000



<div></div>	<div><div></div><div><div>Ing. Petra Neubauerová</div><div>projekty vodohospodářských staveb</div><div>Rohová 552/9 • Karlovy Vary 360 05 • IČ 71906452</div><div>tel.:+420 732 976 832 • e-mail: neubauerova@centrum.cz</div></div></div>		číslo paré :				
	kraj :	Karlovarský	obec :	Karlovy Vary	zakázka :	09/2024	
	stavebník :	Statutární město Karlovy Vary, IČ 00254657 Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary		datum :	10/2025		
				stupeň projektu : DPrS	formát : 2A4		
<div>ZAHŘÁDKÁŘSKÁ KOLONIE ZLATÝ KOPEČEK</div> <div>na pozemku p.č. 409/1, k.ú. Dvory</div> <div>SO 201 PŘÍPOJKA A ROZVODY VODOVODNÍ</div>				navrhl :		Ing.Petra Neubauerová	
				odpovědný projektant :		Ing.Petra Neubauerová	
				soubor:		ZIKop2-zahrádky-VŠ-vystrojení-DPS.dwg	
Příloha: VYSTROJENÍ FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY				měřítko:	číslo výkresu	D.1.2.1.5.	
Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.							