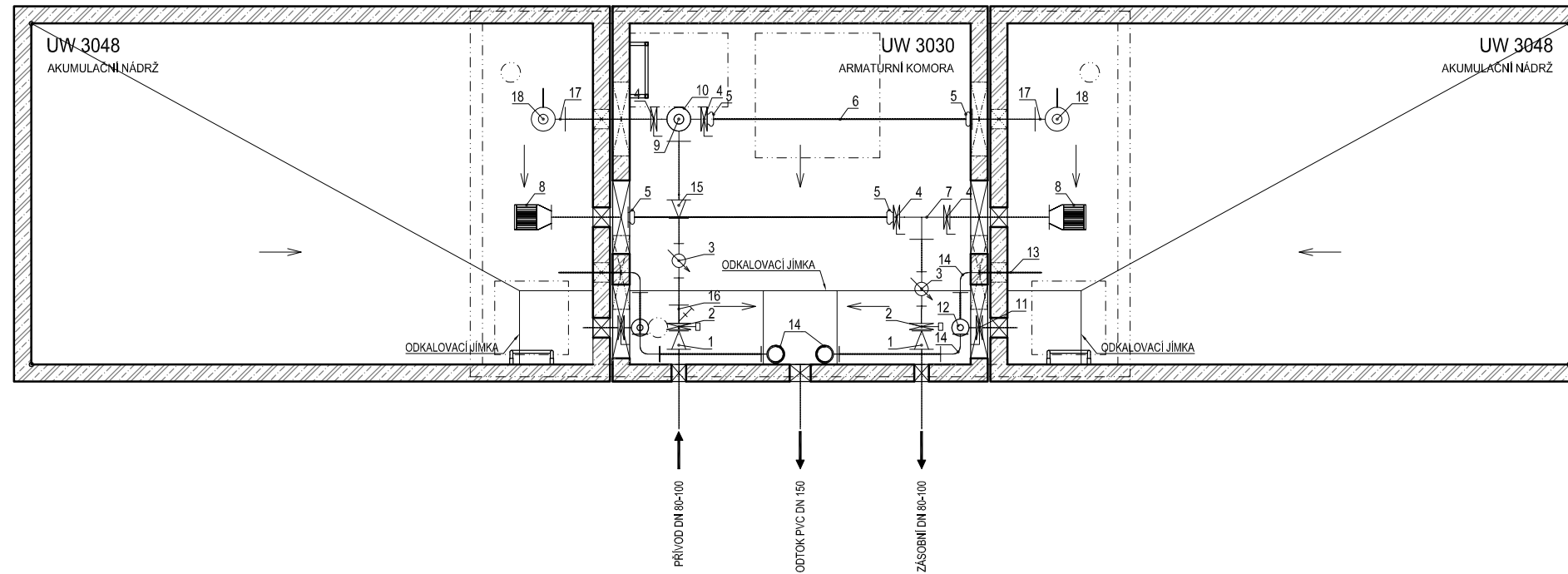


# SCHÉMA TRUBNÍHO VYBAVENÍ

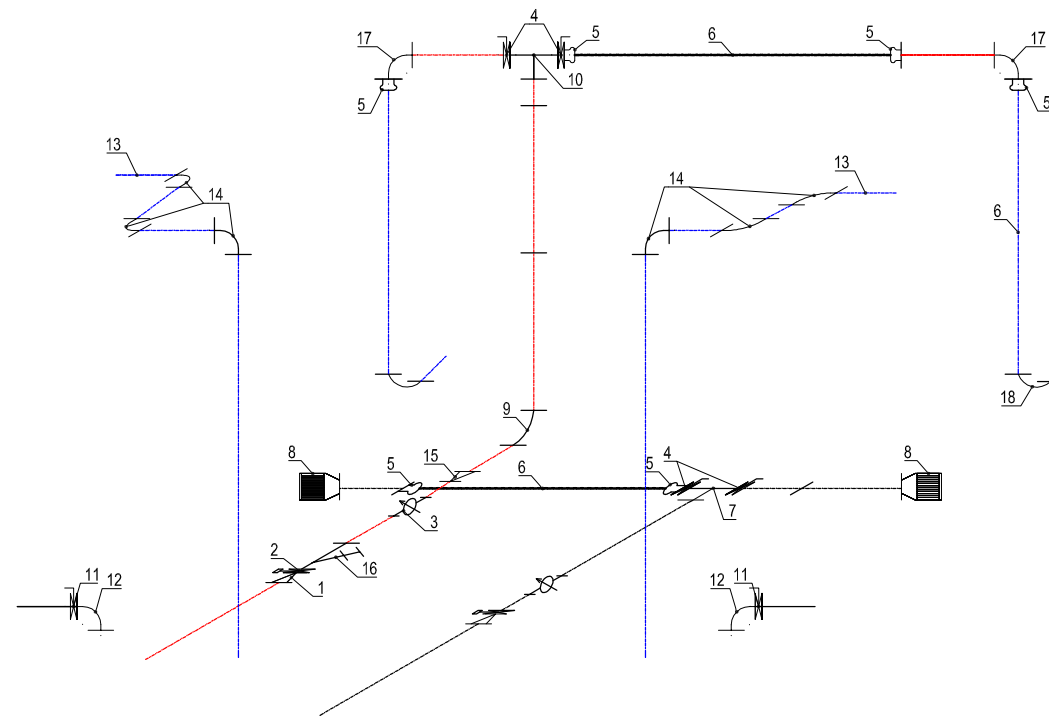


VODOJEM 2 x 20 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	FFR 100/50	Redukce	100/50	2
2	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	2
3	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	50	2
4	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	4
5	ENPL 90	Redukce	80/90	1
6	PVC 90	Roura	90	X
7	T 80/50/80	T - kus	80/50	1
8	KOŠ	Vtokový koš	80	2
9	N80/90	Koleno	80	1
10	T 80	T - kus	80	1
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	2
12	Q50/90	Koleno	50	2
13	KG PVC 125	Roura	125	X
14	KG PVC 125/90	Koleno	125	6
15	FFR 50/80	Redukce	50/80	1
16	FILTR FORTE	Filtr	50	1
17	Q80/90	Koleno	80	2
18	PVC 90	Oblouk	90/90	2

## IZOMETRIE

### POZNÁMKA:

- Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- Vodojem může být situován jako tzv.. vodojem za spotřebišťem (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- Na odběrné potrubí (zaslepovací příruba) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.



### POZNÁMKA:

- Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- Vstup do armaturní komory po schodech lze užit pouze při použití nádrže armaturní komory UW 3054 a větší.
- Problematiku vstupů řeší stavební část.

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 2x30 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	UW 3030
NÁDRŽ VODOJEMU	2x UW 3048
NADZEMNÍ ČÁST	UF 3054
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	39,23 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	188,69 m <sup>3</sup>

BETON C35/45 XC2, XD3 / KRYTÍ VÝZTUŽE MIN. 30 mm, NOM. 35mm

<p><b>BETONBAU</b> Průmyslová 698/5a 108 00 PRAHA 10 tel.: +420 281 034 140 mobil: +420 602 346 152</p>	<p><b>SK</b> STAVBY KLADNO MILOSLAV MARTINEK Technologie Vřapická 685 272 03 KLADNO tel.: +420 602 324 713 e-mail: martinek.m@volny.cz</p>	<p><b>TYPOVÝ VODOJEM</b> <b>2x30 m<sup>3</sup></b></p>		<p>MĚŘÍTKO: 1:50</p>
		<p>ČÁST: <b>TECHNOLOGIE</b></p>		<p>DATUM: 01/2013</p>
<p>web: <a href="http://www.vodojemy.info">www.vodojemy.info</a></p>		<p>NÁZEV: <b>IZOMETRIE</b></p>		<p>KRESLIL: Michal KUBÍN</p>
<p>STAVEBNÍ OBJEKT: <b>2 x 30 m<sup>3</sup> STŘECHA VANOVÁ</b></p>		<p>POČET A4: 2</p>		<p>KONZULTANT BBP: Ing. D. KOHOUT</p>
<p>VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA. BEZ NAŠEHO SOUHLASU NELZE ROZMNOŽOVAT, ZPŘÍSTUPNIT TŘETÍM OSOBÁM, PŘÍJEMCE, NEBO TŘETÍ OSOBA NESMÍ NEOPRÁVNĚNĚ VÝKRES VYUŽÍT. TECHNICKÉ ZMĚNY VYHRAZENY.</p>		<p>REVIZE: 01</p>		<p>Č. VÝKRESU: <b>T_1/4</b></p>