

1) Výrobek: **PLASTOVÉ NÁDOBY NA VODU**

2) Typ: **IVAR.ELCPN**



3) Charakteristika použití:

- Plastové nádoby vhodné k předzásobení objektu pitnou nebo dešťovou vodou pro její další využití. Mohou sloužit jako retenční nádrže pro posilovací stanice či pro další úpravu vody vstupující do rozvodů v objektu.
- IVAR.ELCPN nádoby jsou určeny **pro nadzemní instalaci**.
- Vhodné pro pitnou vodu. Po konzultaci s dodavatelem možné použití i pro jiné kapaliny než voda.

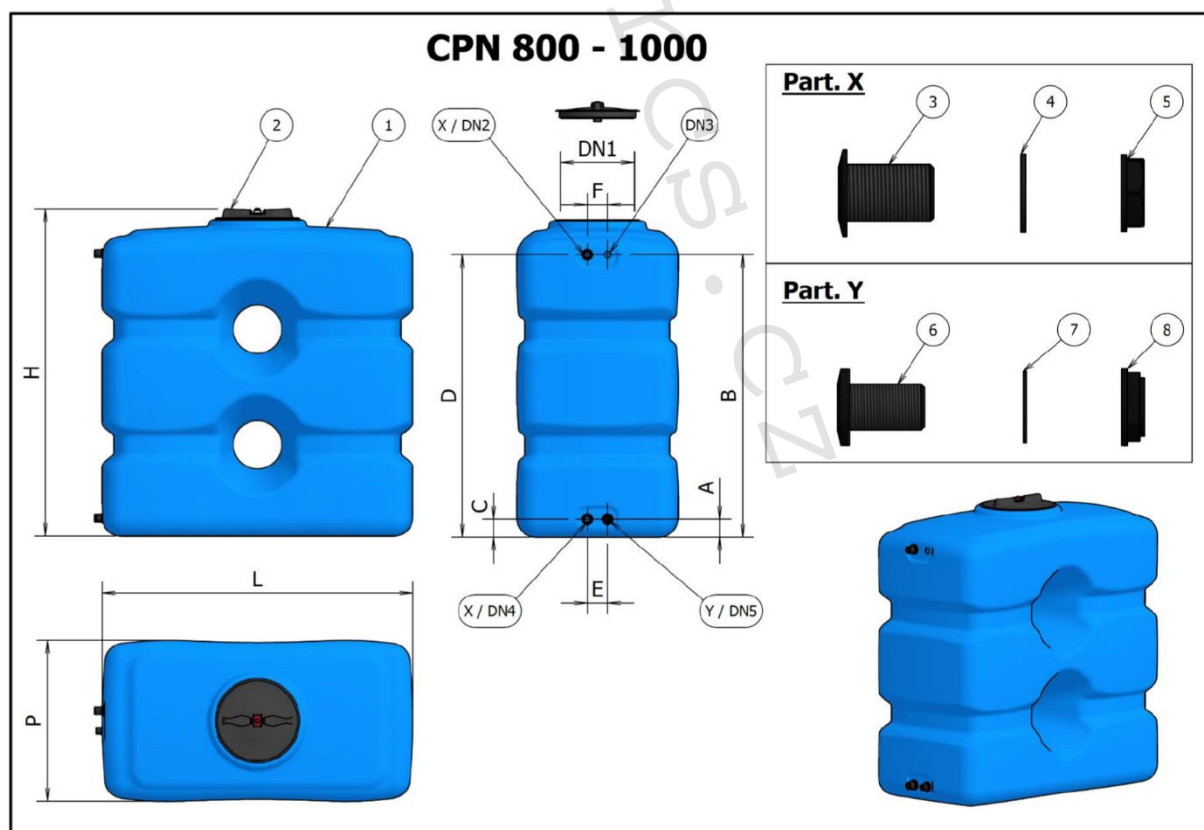
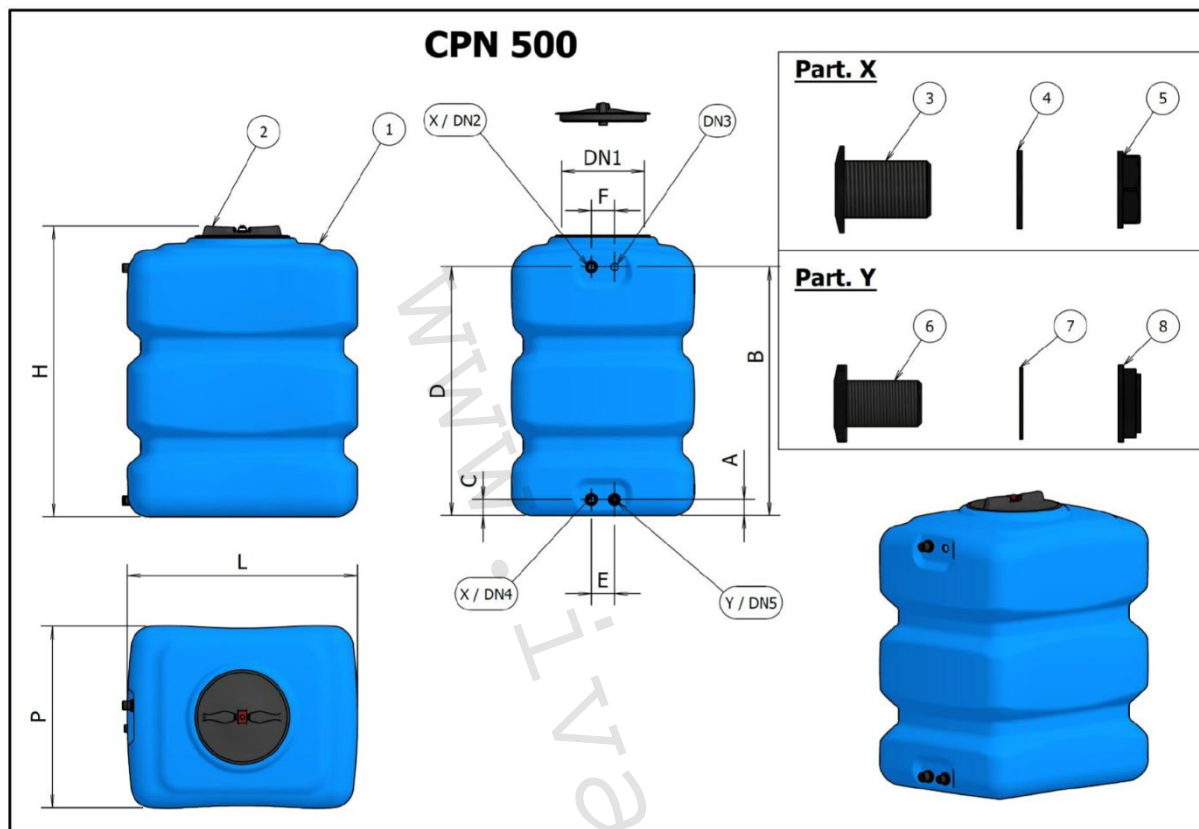
4) Základní technické a provozní parametry:

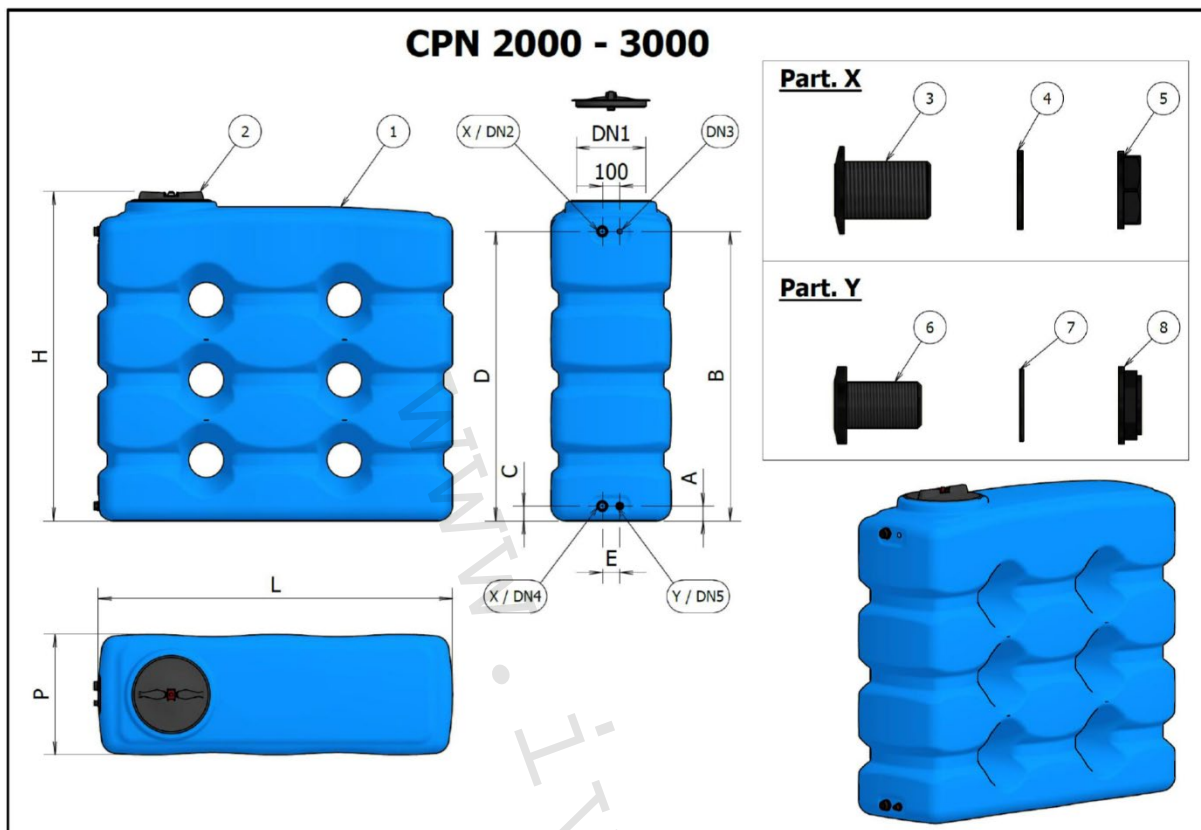
- Rozsah teploty: od -50 °C až do +60 °C.
- Samonosné provedení.
- Materiál: polyetylenový monoblok.
- Hygienický atest na pitnou vodu.

5) Tabulka s objednacím kódem a základními charakteristikami:

kód	typ	objem (l)	výška H (mm)	délka L (mm)	šířka P (mm)	přípojení
A640055	IVAR.ELCPN -500	500	1060	840	700	1"
A640060	IVAR.ELCPN -800	800	1320	1290	670	1"
1720442	IVAR.ELCP -1000	1000	1420	1400	670	1"
A640070	IVAR.ELCPN -2000	2000	1900	2050	695	6/4"

6) Technický náčres a rozměry:



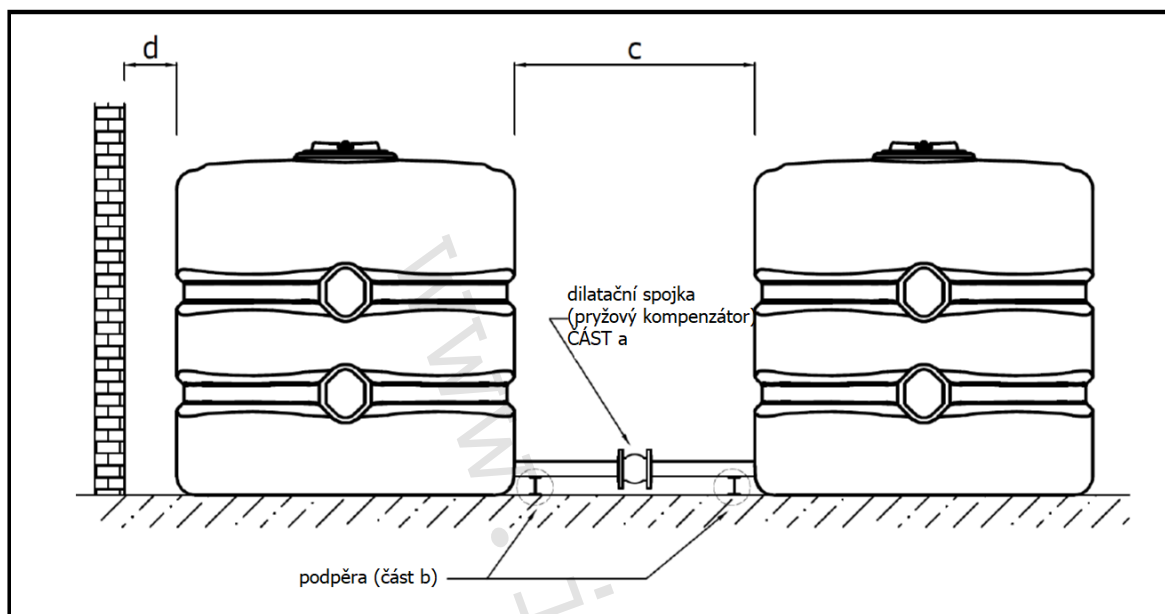


Poz.	Popis	Jedn.	500	800	1000	2000
	Kód		A640055	A640060	A640062	A640070
	Objem	litry	500	800	1000	2000
H	Výška	mm	1080	1360	1455	1900
L	Délka	mm	850	1300	1430	2050
P	Šířka	mm	680	665	675	700
A	Výška připojení DN4	mm	60	75	75	85
B	Výška otvoru DN2	mm	920	1175	1275	1660
C	Výška spodního připojení DN3	mm	60	75	75	85
D	Výška horního připojení DN3	mm	920	1175	1275	1660
E	Vzdálenost mezi spodními připojeními	mm	85	85	85	100
F	Vzdálenost mezi horními připojeními	mm	85	85	85	100
DN 1	Průměr inspekčního otvoru	Ø mm	300	300	300	400
DN 2	Průměr přepadu	couly	1"	1"	1"	6/4"
DN 3	Průměr připojení plovákového spínače	couly	28	28	28	28
DN 4	Průměr připojení přívodu vody	Ø mm	1"	1"	1"	6/4"
DN 5	Vypouštění	couly	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

7) Popis komponentů:

Poz.	Popis	Materiál	Množství	Náhradní díly
1	Nádoba	Polyetylen (LLDPE)	1	-
2	Vstupní uzávěr	Polypropylen (PP)	1	1
3	Připojení	Polypropylen (PP)	2	2
4	Těsnění	Pryž EPDM	2	2
5	Kruhová matice	Polypropylen (PP)	2	2
6	Připojení	Polypropylen (PP)	1	1
7	Těsnění	Pryž EPDM	1	1
8	Kruhová matice	Polypropylen (PP)	1	1

8) Instalace více nádob vedle sebe:



Příklad instalace

1. Nádoby propojujte pouze pružným potrubím.
2. Nainstalujte dilatační spojku (pryžový kompenzátor) „a“ na spojovací potrubí.
3. Plán zahrnuje podpěru pro potrubí „b“.
4. Pokud jsou nainstalována kolena, uzavírací ventily atd., nesmějí omezovat potrubí.
5. Nádoby instalujte v dostatečné vzdálenosti „c“ (500–600 mm), aby byla umožněna volná dilatace během fáze plnění.
6. Pokud jsou nádoby instalovány v blízkosti nějaké stěny, dodržujte dostatečnou vzdálenost „d“ (200-250 mm) umožňující volnou dilataci nádoby během fáze plnění.

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost