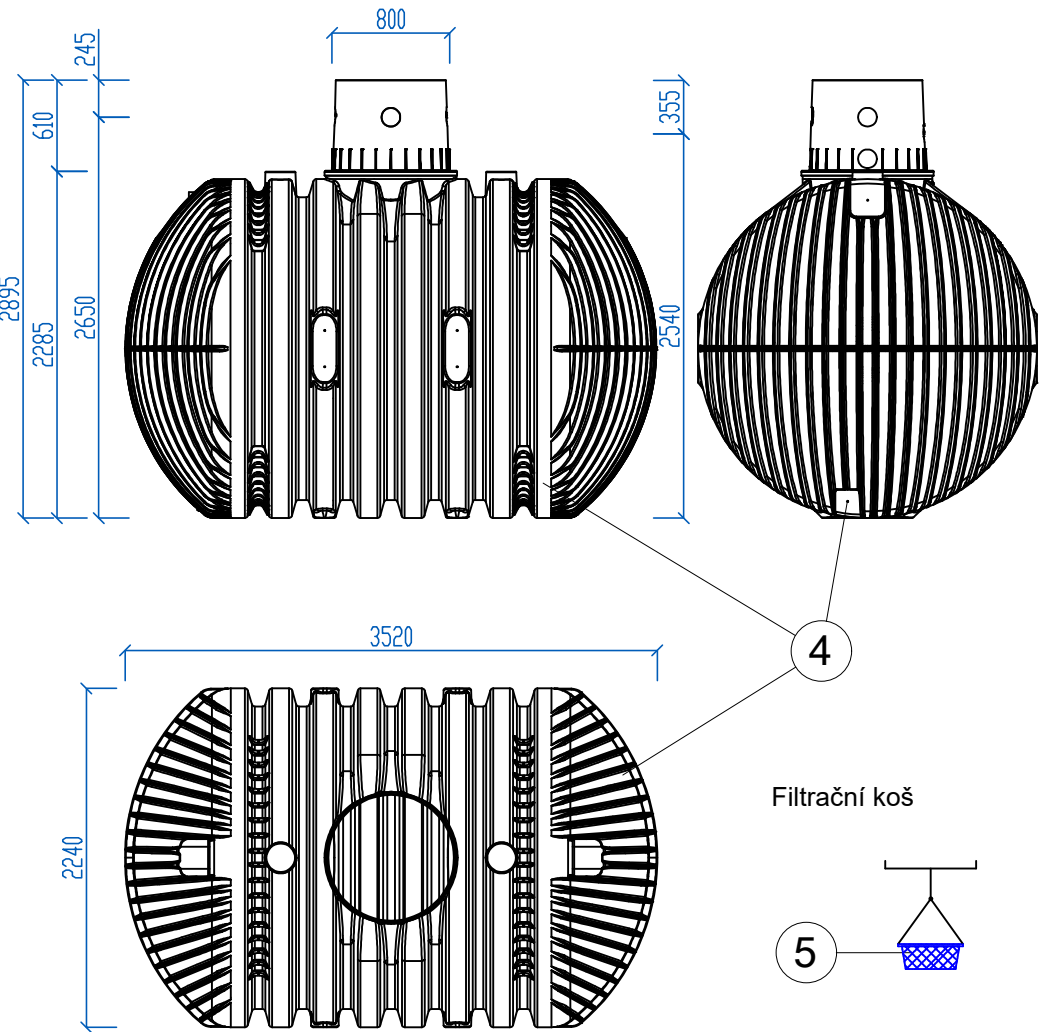
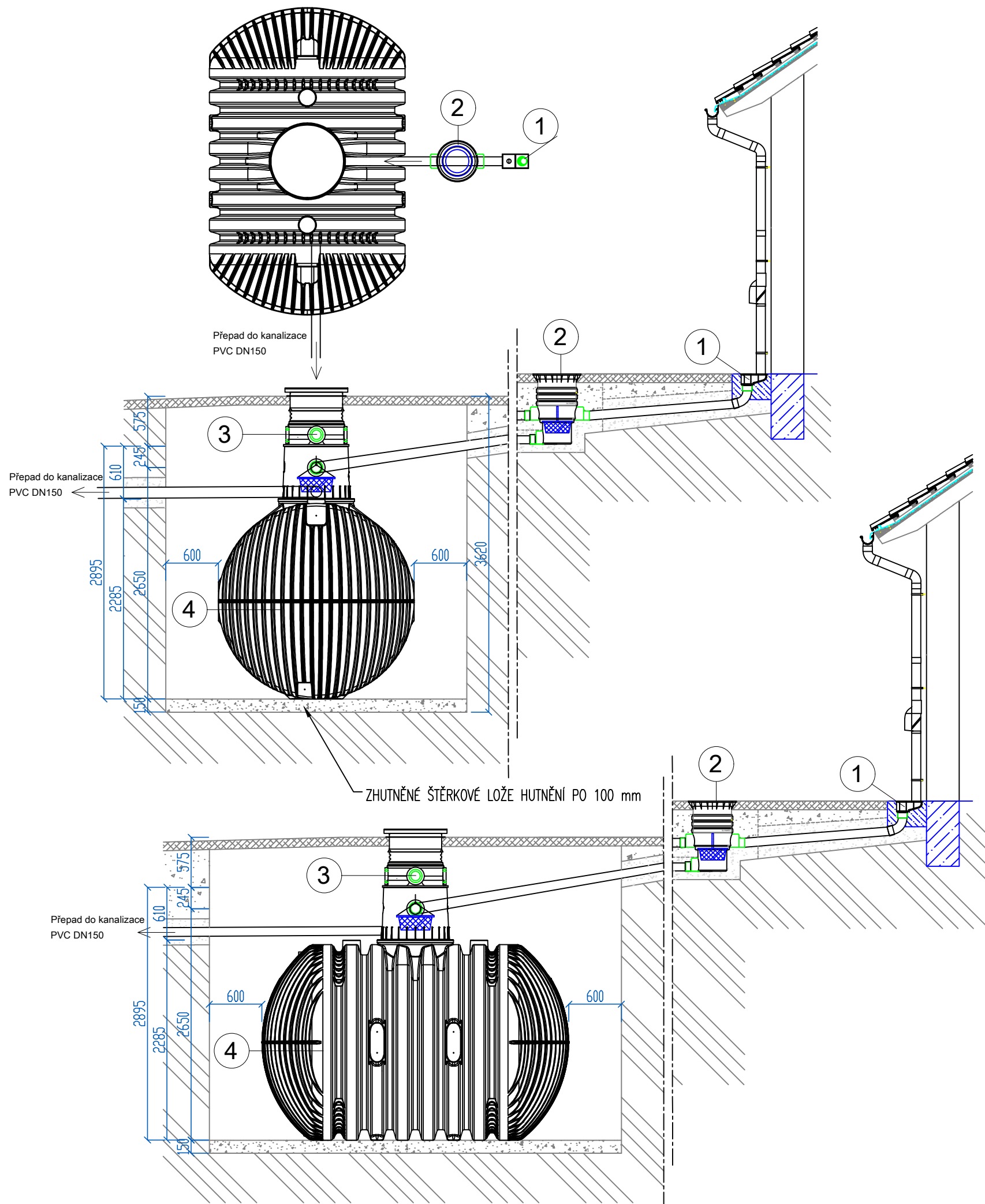
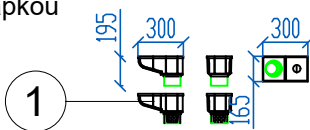


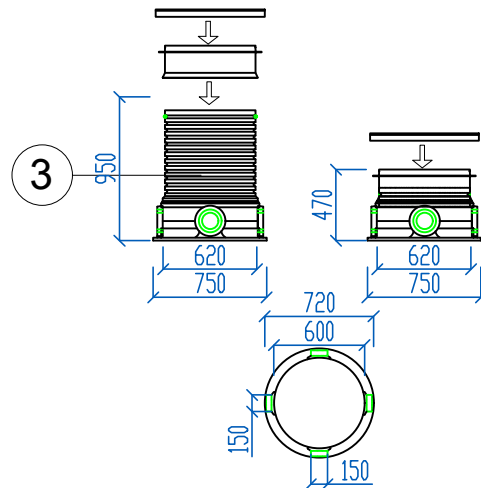
Akumulační nádrž o objemu V = 10.000 l



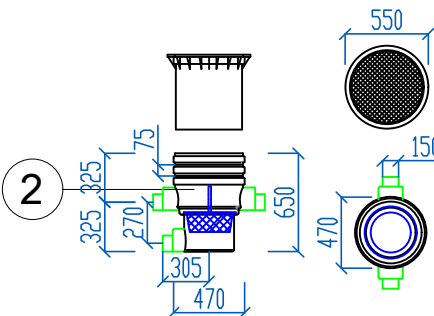
Lapač střešních splavenin - Geiger (okapová vpust') s klapkou



Teleskopická šachtová kopule




Podzemní filtrační šachta s teleskopem



AKUMULAČNÍ NÁDRŽ O OBJEMU V = 10 m³

- Objem nádrže 2.700 až 10.000 litrů, max. zatížení osy 2,2 t ve spojení s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem třídy B nebo max. zatížení osy 8 t (celková max. váha 12 t) s teleskopickým vyrovnávacím nástavcem - BEGU.
- Výška krytí zeminou 0,8 - 1,2 m (1,5 m v případech schválených dodavatelem nádrže).
- Nádrž je odolná vůči spodní vodě do 1/2 výšky nádrže.
- Součástí nádrže je dodáván teleskopický vyrovnávací nástavec s PE poklopem MINI Ø600 mm, v případě požadavku na zatížení bude nástavec litinový.
- Připojovací potrubí dešťové kanalizace DN 150.
- Všechna vedení a odběrná místa užitkové vody musí být označena slovy „Užitková voda“, formou nápisu nebo graficky (DIN 1988), aby bylo i po letech zabráněno mylnému připojení na síť pitné vody. I při správném označení může stále ještě dojít k záměnám, např. způsobeným dětmi. Proto musí být veškerá odběrná místa užitkové vody instalována s ventily zajištěnými proti dětem.
- K zajištění dostatečného pracovního prostoru, musí základová plocha stavební jámy na každé straně převyšovat rozměr nádrže cca o 600 mm, odstup od pevných stavebních děl musí činit minimálně 1000 mm.
- Jako podloží se pokládá štěrkové lože (frakce 8/16 dle DIN 4226-1, min tl. po zhutnění 100 mm).
- Spojení dvou nebo více nádrží se provádí přes na spodní části nádrže vytvořené montážní plochy pomocí speciálních těsnění a trubek KG (nutno postavit ze strany stavby). Otvory se musí vyvrtávat výlučně speciálními korunovými vrtáky odpovídající velikosti. Je třeba dbát na to, aby vzdálenost mezi nádržemi byla nejméně 600 mm. Roury KG musejí pronikat nejméně 200 mm do nádrže.
- Nádrž je do stavební jámy třeba zasazovat bez nárazů pomocí vhodného stroje (hmotnost >200kg). Aby se zabránilo deformacím, naplní se nádrž před vyplněním obložení nádrže z jedné třetiny vodou, potom se vyplní obložení (oblázkový štěrk s max. zrnitostí 8/16 podle DIN 4226- po vrstvách v krocích max. 30 cm až k horní hraně nádrže a uhnutí.

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola		
Ing. Jaromír Benýšek	Ing. Milan Vopařil, DiS.	Ing. Jaromír Benýšek		
Kraj: Středočeský	K.ú.: Králův Dvůr	P.č.: –	Ing. Jaromír Benýšek Za Sídlištěm 2227/24 143 00 Praha 12 ČKAIT: 0001441	
Stavebník: Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr u Berouna			VODA Z MRAKU IČ: 06018645 tel.: 608 232 145 @: jakub@vodazmraku.cz	
Název stavby: Využití dešťových vod pro Zámek Králův Dvůr k.ú. Králův Dvůr			Stupeň	DPS
Výkres: Půdorys a řez nádrže; výpis použitých prvků			Datum	11/2020
			Zakázka	72_DPS_Zamek-2020
			Formát	6x A4 (630x297mm)
			Měřítko:	Č. přílohy:
			1 : 50	D.1.2.b.1