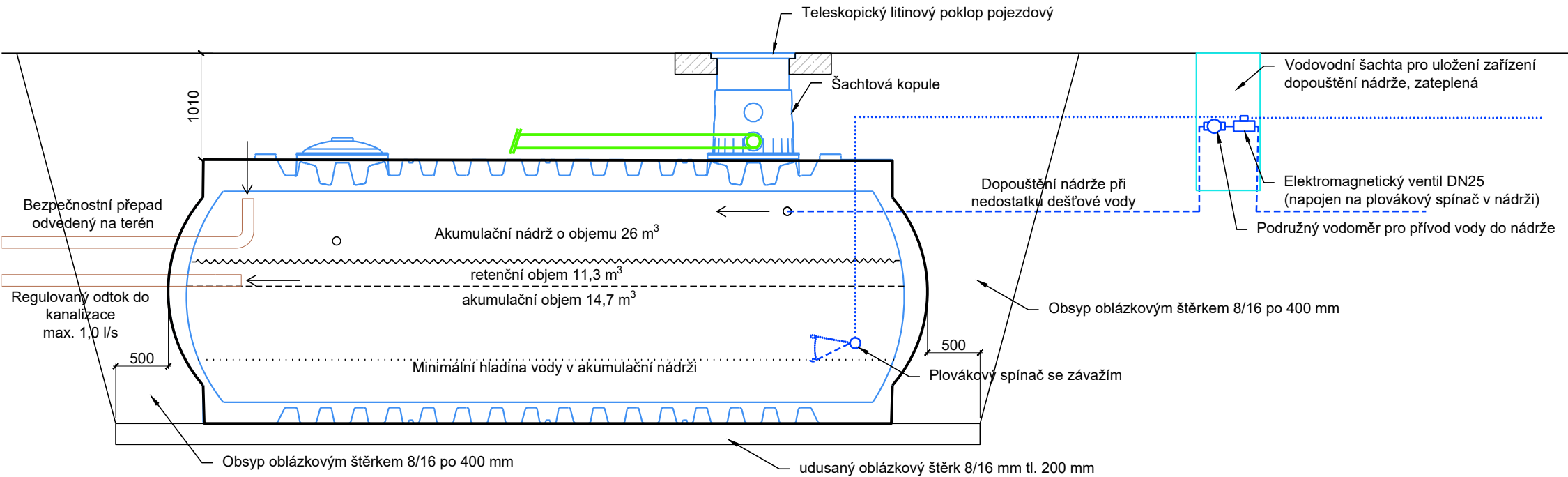


Legenda čar ZTI

- PŘÍVOD DEŠŤOVÉ VODY Z DRENÁŽE
- ODVOD DEŠŤOVÉ VODY
- STUDENÁ PITNÁ VODA



Poznámky

- Je navrženo provedení drenáže pod sportovní plochou z perforovaných PE hadic DN125, které budou napojeny na svodní neperforovaný drén DN150.
- Drenážní potrubí bude uloženo ve spádu 0,5%
- Drenážní potrubí bude uloženo do rýhy šířky 400 mm na lože tl. 50 mm a obsypáno 100 mm nad vrchol potrubí kamenivem frakce 8/22 mm. Lože a obsyp budou obaleny geotextilií 200 g/m²
- Svodné drenážní potrubí bude před filtrační šachtu napojeno do navržené akumulační nádrže
- Akumulační nádrž je navržena plastová o objemu 26 m³ s retenčním objemem 11,3 m³ a akumulačním objemem 14,7 m³
- Akumulační nádrž je vybavena systémem dopouštění vody z vodovodu při dosažení minimální hladiny vody v nádrži
- Dopouštění bude řízeno pomocí řídicí jednotky v uzavíratelné skříni US1, která bude řídit elektromagnetický ventil umístěný v šachtě před nádrží. jednotka bude napojen na plovákový spínač se závažím, který bude mít nastavenou minimální a maximální hladinu dle kterých bude řízeno otevření a zavření ventilu.
- Nádrž je vybavena přetokem do kanalizace s redukováným odtokem 1 l/s. Pro případ přeplnění nádrže je v nádrži bezpečnostní přepad. Vzhledem k využití nádrže se přeplnění neuvazuje.
- PROJEKT NENAHAZUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.

1

Schéma akumulační nádrže

MĚŘÍTKO: 1:50

Zakázka č.: 20230902			diblikdesign s.r.o. Wellnerova 134/7, Olomouc, 77900 diblikdesign@seznam.cz tel. 608 78 44 77 IČ: 02660296			
Projektant:	Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval:			Ing. Radim Ondra	Schválil:
Investor:	Tělovýchovná jednota Sokol Soběchleby, z.s., č. p. 84, 75354 Soběchleby					
Zakázka:	Revitalizace sportovního hřiště Soběchleby p.č. 468, st. 168/1 k.ú. Soběchleby				Datum: 8/2023	
Dokumentace:	IO 01 - Drenážní systém s akumulací				Stupeň: DUS/DPS	Razítko: Ing. Daniela Diblíková Vláčilová
Výkres:	Schéma akumulační nádrže				Číslo: IO01-2	
					Měřítko: 1:50	