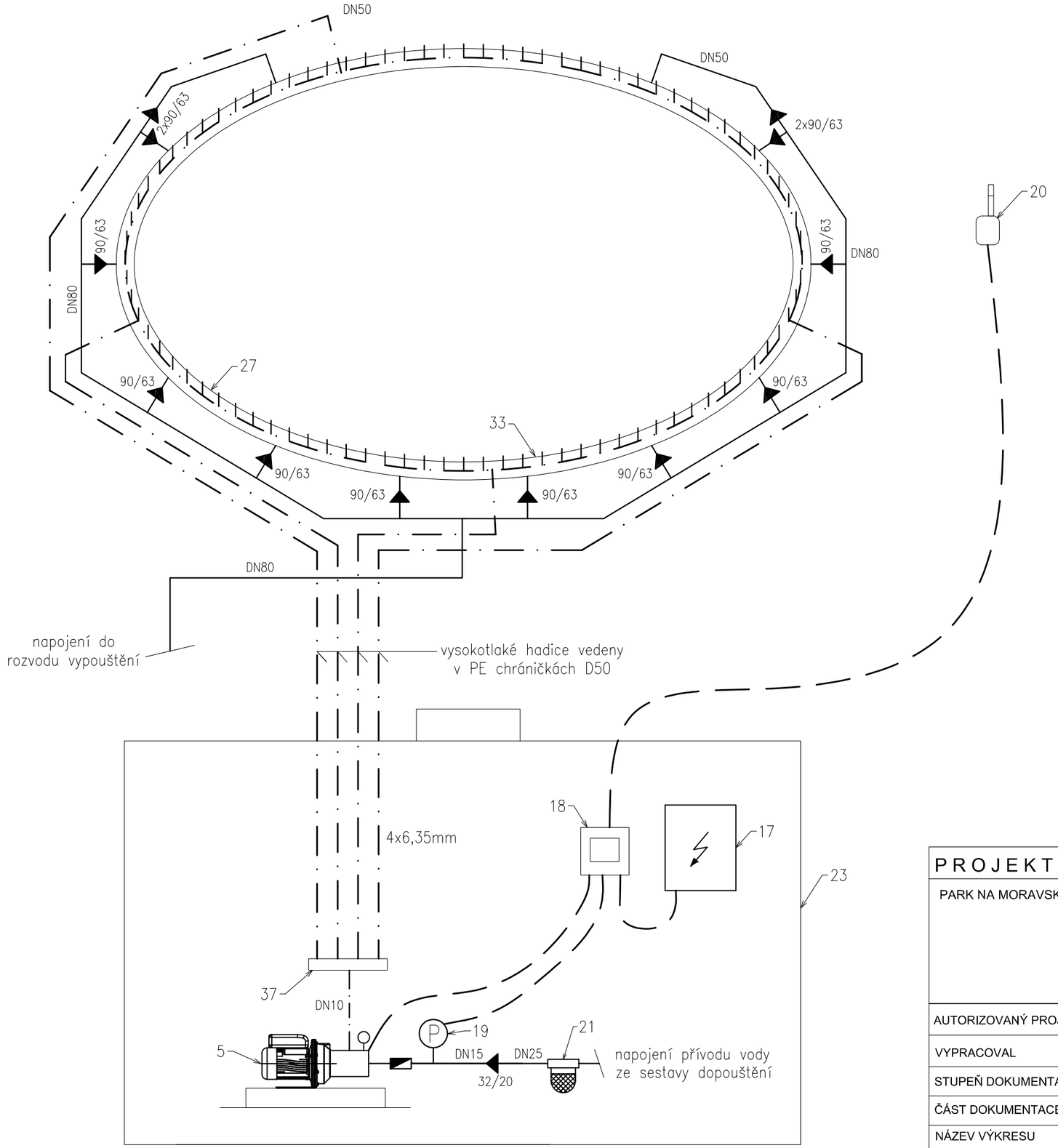

LEGENDA ZNAČENÍ:

potrubí tlakové PVC–U PN10
potrubí vysokotlaké polyamidová hadice 6,35mm v PE chráničce D50, PN16
potrubí gravitační PVC KG SN4

Název značky	Grafická značka
Ventil	
Redukce centrická	
Zpětný ventil	
Hrdlový spoj	
Odpad do kanalizace	

LEGENDA:

5. Vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapaliny a manometrem výtlaku, 400V, výkon motoru 1,5kW, průtok 11,0l/min při 70barech, IP55, připojení G½"/G⅜"
17. Podružný elektrorozvaděč technologie
18. Ovládací panel řízení mlžení
19. Tlakový spínač, rozsah nastavení 1–10bar
20. Venkovní snímač teploty a relativní vlhkosti, 24V DC, IP65– umístěno na sloupu veřejného osvětlení
21. Plastový potrubní zachycovač nečistot G1" s bavlněnou vložkou 5–10µm
23. Strojovna technologie– viz. PD stavební části
27. Nerezová vysokotlaká mlžná tryska, ø ústí 0,3mm, průtok 0,105l/min při 70bar, připojení UNC 10–24
33. Nerezový žlab mlžných trysek– šířka 154mm, výška 150mm s 88 komínky ø154mm výšky 100mm; vnitřní rádius 27,84m, celková délka 87,96m, 4x přívod mlžení G2", 11x vývod vypouštění G2", 22x nerezová čtyřvývodová kabelová průchodka G¾", 88x nerezový držák reflektoru, 88x nerezová krycí mřížka ø200mm, lem šířky 50mm pro napojení hydroizolace, žlab vyroben v segmentech délky do 6m a na místě spojen přírubovým spojem s těsněním, vč. nerezového kotvení
37. Nerezový rozvaděč mlžení, přívod G⅜", 4x vývod G¼"

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář Brno: Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Ivo Pospíšil, ČKAIT 1002260	DATUM 01.04.21	PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Libor Loveček, Ing. Petr Jeřábek		
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS	MĚŘÍTKO -	
ČÁST DOKUMENTACE	D.2.1.A Technologie fontány		
NÁZEV VÝKRESU	**Liniové schéma- mlžení**	ČÍSLO VÝKRESU **11**	