



## LEGENDA ZNAČENÍ:

- potrubí tlakové PVC—U PN10  
- . - . - . potrubí vysokotlaké polyamidová hadice 6,35mm v PE chrániče D50, PN16  
— — — — potrubí gravitační PVC KG SN4

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

## LEGENDA:

3. Vysokotlaké tříplunžové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapaliny a manometrem výtlaku, 400V, výkon motoru 1,1kW, průtok 5,8l/min při 70barech, IP55, připojení  $G\frac{1}{2}''/G\frac{3}{8}''$
16. Podružný elektrorozvaděč technologie
17. Ovládací panel řízení mlžení
18. Tlakový spínač, rozsah nastavení 1–10bar
19. Venkovní snímač teploty a relativní vlhkosti, 24V DC, IP65– umístěno na sloupu veřejného osvětlení
20. Plastový potrubní zachycovač nečistot G1" s bavlněnou vložkou 5–10μm
22. Dvouvstupová jednoplášťová PP strojovna technologie vodního prvku, rozměry 5000x2300x2000mm
26. Nerezová vysokotlaká mlžná tryska,  $\varnothing$  ústí 0,4mm, průtok 0,150l/min při 70bar, připojení UNC 10–24
27. Nerezový rozvaděč mlžení, přívod  $G\frac{3}{8}''$ , 5x vývod  $G\frac{1}{4}''$
28. Nerezový podúrovňový žlab trysek typ 1– šířka 300mm, výška 350mm, délka 6400mm, 5x komínek trysky  $\varnothing 300$ mm výšky 150mm, 5x přívod trysky G1", 2x vypouštění G3", 5–vývodová kabelová průchodka napájení reflektorů, 1–vývodová průchodka přívodu mlžení
29. Nerezový podúrovňový žlab trysek typ 2– šířka 300mm, výška 350mm, délka 4900mm, 4x komínek trysky  $\varnothing 300$ mm výšky 150mm, 4x přívod trysky G1", 2x vypouštění G3", 4–vývodová kabelová průchodka napájení reflektorů, 1–vývodová průchodka přívodu mlžení
30. Nerezový podúrovňový žlab trysek typ 3– šířka 300mm, výška 350mm, délka 3400mm, 3x komínek trysky  $\varnothing 300$ mm výšky 150mm, 3x přívod trysky G1", 1x vypouštění G3", 3–vývodová kabelová průchodka napájení reflektorů, 1–vývodová průchodka přívodu mlžení
31. Nerezová šterbinová přepadová armatura– šířka 150mm, výška 250mm, tvar kruhu o vnitřním průměru 8000mm, přepadová šterbina šířky 20mm lemována plechem tl.5mm, 8x gravitační odtok DN100 s revizní šachtou s odnímatelným víkem

autor:	PROAM ARCHITEKTI s.r.o., IČ: 090 19 146 / RYBNÍČEK 1, 602 00 BRNO / www.proam.cz	PROAM ARCHITEKTI
autor části:	LENTUS AGILIS, spol. s r.o.; IČ: 269 55 016 / ŠKOLNÍ 809, 691 10 KOBYLÍ	
zodpovědný projektant:	Ing. Ivo Pospíšil	vypracoval: Ing. Petr Jeřábek
akce:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ	
objednatel:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín	stupeň: DPS 02 – ČÁST II.
stavební objekt:	IO II.404.1, IO II.404.2	revize: ---
část:	D.1.7 VODNÍ PRVEK A TECHNOLOGIE	datum: 2024 / 04
název výkresu:	Liniové schéma- mlžení	mřížka: výkres č.: D.1.7.8