

PŮDORYS MECHANICKÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ  
A KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ  
M1:25

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A STROJŮ

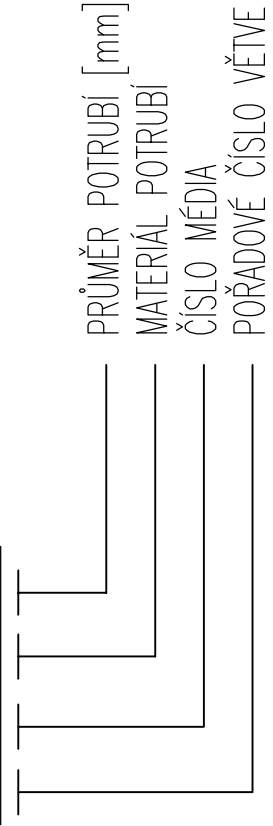
OZNAČENÍ	ELEKTRO OZNAČENÍ	POPIS	POZNÁMKA
1	M01.1.;2	PONORNÉ ČERPADLO V VČS	FM
2	M02	MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ	
3	M03	MICHADLO V DENITRIFIKACI	
4	M04	MICHADLO OBĚHOVÉ AKTIVACE	
5	M05.1.;2	PONORNÉ ČERPADLO V KALOVÉ JIMCE 1 A 2	FM
6	M06	ČERPADLO KALOVÉ VODY V KALOJEMU	
7	M07	PODÁVACÍ ODSTŘEDIVÉ ČERPADLO	
8	M08	VŘETENOVÉ ČERPADLO FLOKULANTU	FM
9	M09	ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
10	M10	FLOKULAČNÍ NÁDRŽ	
11	M11	VŘETENOVÉ ČERPADLO FLOKULANTU	FM
12	M12	DMYCHADLO – KALOJEM	
13	M13.1.;2	DMYCHADLO – DENITRIFIKACE A OA	FM, zapojení 1+1, 2+0
14	M14	DÁVKOVACÍ ČERPADLO SRAŽEDLA FOSFORU	
15	YV01–04	SOLEIDOVÉ VENTILY	
16.I		INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚŘ – TLAKOVÁ KANALIZACE	DN 65
16.II		INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚRY – VRATNÝ KAL	DN 50
16.III		INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚŘ – KAL K ODVODNĚNÍ	DN 32
17.I		OXICKÁ SONDA – DENITRIFIKACE	
17.II		OXICKÁ SONDA – OBĚHOVÁ AKTIVACE	
18		PARSHALLŮV ŽLAB	P3 – dodávka stavby
19.I		JEMNOBUBLINNÝ AERAČNÍ SYTÉM – DENITRIFIKACE	
19.II		JEMNOBUBLINNÝ AERAČNÍ SYTÉM – AKTIVACE	
19.III		STŘEDOBUBLINNÝ AERAČNÍ SYSTÉM – KALOJEM	
20.I		ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ – NOSNOST 100KG	
20.II		PATKA ZDVIHACHO ZAŘÍZENÍ – NOSNOST 100KG	
21		ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	Nosnost 1t
22		POPELNICE NA SHRABKY A PÍSEK	
23		ŽLAB PLOVOUČÍCH NEČISTOT	
24.I		ROZDĚLOVACÍ OBJEKT	
24.II		STAVÍTKO V RO	
24.III		ODTOKOVÉ POTRUBÍ Z NÁDRŽÍ	
25		LÁVKY, ZÁBRADLÍ A ROSTY	
26		VTKOVÝ UKLIDŇOVACÍ VALEC	
27.1		ODTOKOVÉ ŽLABY A "V" PŘEPADY	
28		RAMÍ POD ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
29		NOSNÁ KONSTRUKCE PLOŠINY	
30		KONTEJNER	
31		ARMATURY – SOUBOR	

SPECIFIKACE PROSTUPŮ

OZNAČENÍ	POPIS	OSA	DN POTRUBÍ	TYP	POZNÁMKA
P01	VÝTLAK – MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ	−0,450	100	ZAPRAVENÝ	2ks
P02	VÝTLAK – MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ	Strop	100	ZAPRAVENÝ	2ks
P03	TLAKOVÁ KANALIZACE	Strop	80	ZAPRAVENÝ	
P04	ODTOK Z MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ	1,490	150	ZAPRAVENÝ	
P05	ODTOK TLAKOVÁ KANALIZACE	1,725	65	ZAPRAVENÝ	
P06	DEN – OA	−1,350	250	VODOTĚSNÝ	
P07	DEN – OA – DN1	+0,245	200	VODOTĚSNÝ	
P08	OA – DN1	+0,215	200	VODOTĚSNÝ	
P09	OA – DEN – DN1	+0,245	200	VODOTĚSNÝ	
P10	DEN – DN2	+0,215	200	VODOTĚSNÝ	
P11	DN – KJ1	−3,50/−4,37	200	VODOTĚSNÝ	
P12	DN – KJ2	−3,50/4,37	200	VODOTĚSNÝ	
P13	ODTOK Z DN1	+0,480	200	VODOTĚSNÝ	
P14	ODTOK Z DN2	+0,000	200	VODOTĚSNÝ	
P15	ODTOK Z KALOJEMU	−1,050	200	VODOTĚSNÝ	
P16	NÁTOK NA Š7	−1,050	300	VODOTĚSNÝ	
P17	PLOVOUNCI NEČISTOTY	+0,475	100	VODOTĚSNÝ	
P18	PLOVOUNCI NEČISTOTY	+0,455	100	VODOTĚSNÝ	
P19	PLOVOUNCI NEČISTOTY	+0,44	100	VODOTĚSNÝ	
P20	PLOVOUNCI NEČISTOTY	+0,415	100	VODOTĚSNÝ	
P21	VRATNÝ KAL K1	+1,00	65	ZAPRAVENÝ	
P22	VRATNÝ KAL K1	+0,800	65	ZAPRAVENÝ	
P23	VRATNÝ KAL K2	+0,900	65	ZAPRAVENÝ	
P24	PŘEBÝTEČNÝ KAL K1	+0,800	65	ZAPRAVENÝ	
P25	PŘEBÝTEČNÝ KAL K2	+0,750	65	ZAPRAVENÝ	
P26	ODTAH KALU	+0,850	100	ZAPRAVENÝ	
P27	KALOVÁ VODA	+0,650	65	ZAPRAVENÝ	
P28	VÝTLAK – ČERPADLO M07	+0,85	65	ZAPRAVENÝ	
P29	VÝTLAK – ČERPADLO M06	+2,750	50	ZAPRAVENÝ	
P30	PROVOZNÍ VODA	+2,985	25	ZAPRAVENÝ	
P31	TLAKOVÝ VZDUCH	+1,000	100	ZAPRAVENÝ	
P32	POŽÁRNÍ POTRUBÍ	+0,900	100	ZAPRAVENÝ	
P33	POTRUBÍ TLAK. VZDUCHU	−1,000	125	ZAPRAVENÝ	2ks
P34	POTRUBÍ TLAK. VZDUCHU	−1,000	50	ZAPRAVENÝ	

LEGENDA ČÍSLOVÁNÍ POTRUBNÍCH VĚTVÍ

1–1.70–N0–65



LEGENDA MATERIÁLŮ

N0 – NEREZOVÁ OCEĽ ČSN 17 240  
OC – UHLIKATÁ OCEĽ Iř. 11  
PVC – POLYVINYLCHLORID  
PP – POLYPROPYLEN  
PE – POLYETYLEN

Revize	Datum	Popis	Vel. projektant	Zlep. projektant	Kontrola

Výpracoval Ing. Kolář	Vedoucí projektant Ing. Kolář	Zodpovědný projektant Ing. Adamec	Kontrola Ing. Režábek	<b>Hakov,</b> s.r.o., Hranice IV-Dřeteláde a.s. Jugoslávská 102, 613 01 Brno tel.:5621046, fax:5621006, e-mail:rah@hakov.cz	
Investor: VODOVODY A KANALIZACE PAROUBICE, a.s.				Číslo základy ~ /13	DPS
Mace: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ				Stupeň dokumentace Datum	07/2013
PS: PS01 MECHANICKO BIOLOGICKÝ BLOK				Název dč. souboru Měřítko	630x97mm 02.01.dwg
Obstin: PŮDORYS MECHANICKÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A KALOVÉHO HOSP.				Číslo výkresu: Revize:	1:25 0

VÝKRES JE DUŠEVNÍ MĚSTEM HAKOV, a.s. NESMÍ BÝT POUŽIT A KOPÍROVÁN DĚTI OSOBU, JI PŘEDÁN Ů JINAK S NIMI NAKLADANO BEZ PSVNÉHO POVOLENÍ HAKOV, a.s.

