

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
HP	STÍRANÉ VÁLCOVÉ SÍTO pro Qmax=16 l/s, prům 3mm; vč. rozvaděče	1x KOMPLET	PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	3 ks	
TS	TLAKOVÁ STANICE UŽITKOVÉ VODY	1x KOMPLET	
F	FILTR	1x KOMPLET	
N1	NORNÁ STĚNA NÁTOKU DO AKTIVACE 800x400x2000	1 ks	PS 02 BIOLOGICKÁ LINKA
M1	PONORNÉ MICHADLO SE SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM	1+0x KOMPLET	
J1,2	JERÁBEK PRO MANIPULACI S MICHADLEM A ČERPADLEM vč. PATKY JERÁBKU	2x KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM AKTIVACE – JEMNOBUBLINNÝ PROVOZNÍ DISTRIBUCE 31–60 m3/h VZDUCHU VERZE SAMOSTATNĚ UZAVÍRATELNÝCH TRUBEK	1x KOMPLET	
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE S NÁTOKOVÝM HRNCEM vč. ODTAHU PLOVOUCÍCH NEČISTOT (ofuk hladiny Z1a,Z1b stahování plovoucích nečistot Z2a, Z2b, pneum. čerpadlo PM1)	1x KOMPLET	PS 03
P1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO VRATNÉHO KALU Q=3,0 l/s S REGULACÍ přes frekv.měníč FM s PATKOVÝM KOLENEM A SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM	1+0 KOMPLET	
D1,D2	DMYCHADLO 31–60 m3/hod, 60kPa, proved. pro regul FM	2x KOMPLET	
VA	VENTILÁTOR AXIÁLNÍ S VĚTRACÍ MŘÍŽKOU	2x KOMPLET	
SZ	POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SPOUŠTĚNÍ A POLOHOVÁNÍ ČERPADLA P2, mat: NEREZ OČEL	1x KOMPLET	PS 04 KALOJEM
J3	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ S RUČNÍM VRÁTKEM PRO MANIPULACI S ČERPADLEM P2,	1x KOMPLET	
P2	PONORNÉ ČERPADLO VYČIŠTĚNÉ VODY, Q=2 l/s, H=5,7, S HADICOVOU KONCOVKOU s blokováním chodu PŮVABOVÝM SPÍNÁČEM	1x KOMPLET	
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM KALOJEMU – STŘEDOBUBLINNÝ S ODVODNĚNÍM – VERZE PEVNÉ KOTVENÉHO ROŠTU	1x KOMPLET	
N2	OBJEKT PRO KONTROLU KVALITY KALOVÉ VODY	1x KOMPLET	MĚRNÝ OBJEKT
N3	VANA PRO ZÁCHYT ŮKAPU S VÍKEM A ODVODEM ŮKAPU	1x KOMPLET	
MO	PARSHALLŮV ŽLAB VELIKOST P1 S INDUKČNÍM SNÍMAČEM PRŮTOKU	1x KOMPLET	

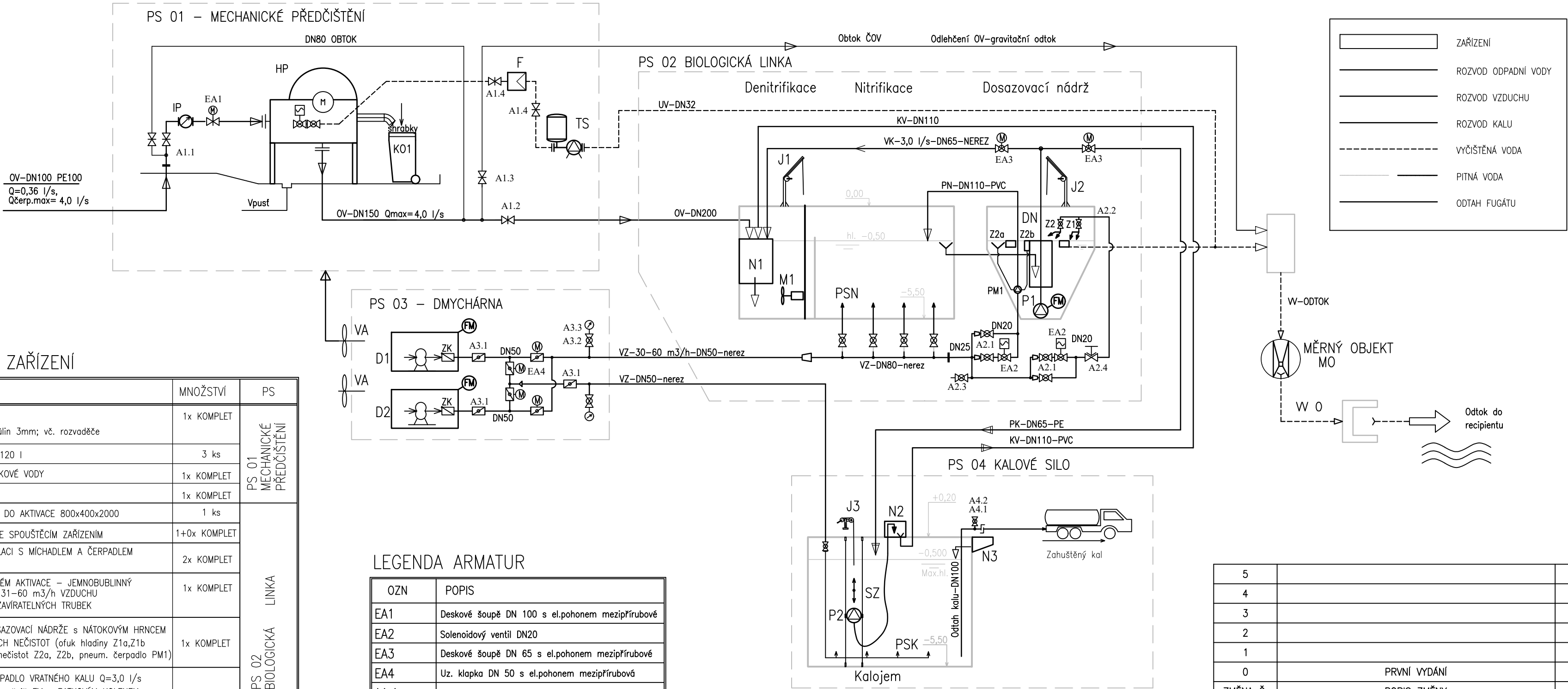
PODROBNÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
EA1	Deskové šoupě DN 100 s el.pohonem mezipřirubové
EA2	Solenoidový ventil DN20
EA3	Deskové šoupě DN 65 s el.pohonem mezipřirubové
EA4	Uz. klapka DN 50 s el.pohonem mezipřirubová
A1.1	Deskové uzavírací šoupě DN100 mezipřirubové
A1.2	Deskové uzavírací šoupě DN200 mezipřirubové
A1.3	Deskové uzavírací šoupě DN200 mezipřirubové
A1.4	Trojcestný kulový kohout DN32
A2.1	Kulový kohout DN 20
A2.2	Kulový kohout DN 20
A2.3	Kulový kohout DN15
A2.4	Ventil DN 20
A2.5	Sací koš se zpětnou klapkou DN 32
A2.6	Kulový kohout DN 32
A3.1	Uz. klapka DN 65 ruční mezipřirubová
A3.2	Kulový kohout DN 15
A3.3	Manometr do 1Bar
A4.1	Rychlouzvěř savic s čepy pro napojení FEKA vozu
A4.2	Kulový kohout DN20

POTRUBNÍ VĚTVE

OZN	POPIS
OV	SUROVÁ ODPADNÍ VODA
AS	AKTIVAČNÍ SMĚS
VV	VYČIŠTĚNÁ VODA
UV	UŽITKOVÁ VODA
VZ	VZDUCH
VK	VRATNÝ KAL
PK	PŘEBYTEČNÝ KAL
KV	KALOVÁ VODA / FILTRÁT
PN	PLOVOUCÍ NEČISTOTY



5				
4				
3				
2				
1				
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	2/2025		M.VASTL
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	PROVOD inž. spol. s r.o. V Podhájí 226/28 400 01 Ůstí n/L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz	
M. VASTL	M. VASTL	Ing.P.PUCHTA	Ing.J.MALÁ		
		<i>Vik. Pucha</i>	<i>Malá</i>		
STAV. ŮŘAD: KRALUPY NAD VLTAVOU				FORMÁT	3xA4
INVESTOR: OBEC ŮJEZDEC, ŮJEZDEC 49, 277 45 ŮŽICE				ČÍSLO PARÉ	
STAVBA : KANALIZACE A ČOV V OBCI ŮJEZDEC D2.1_01.01 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST				ŮČEL	DZS
				DATUM	02/2025
				MĚŘITKO	
OBSAH: OBJEKT ČOV STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA				křtováno v	
				Č.ZAKÁZKY	X
				Č.VÝKRESU	D2.1–01.01–2