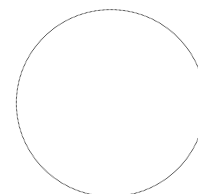


Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou

PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV

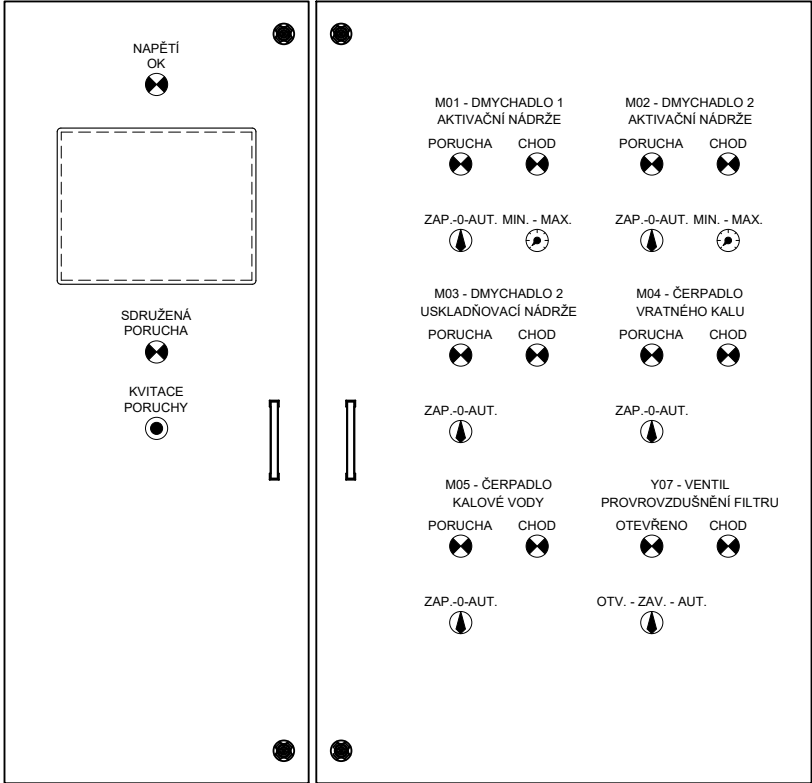
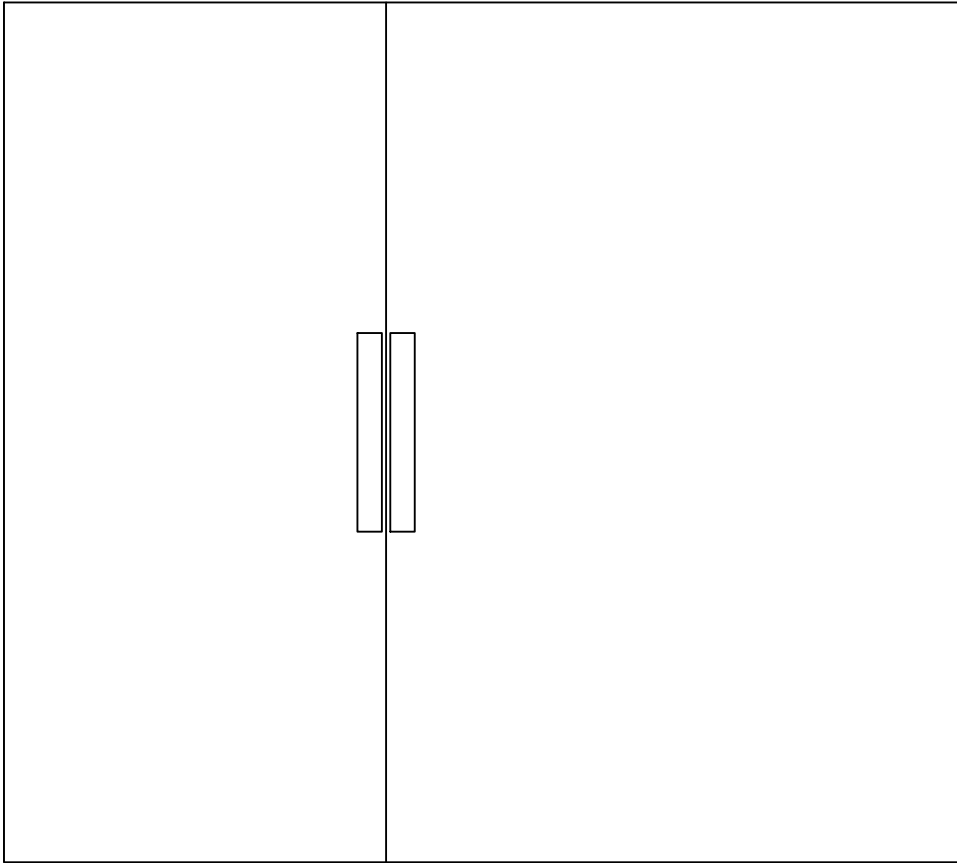
Výkresová část

Číslo zakázky zhotovitele: **25042211**
Číslo smlouvy objednatele:
Objednatel: **VAK projekt s.r.o.**
Investor: **Město Rožmberk**
Stupeň projektu: **projektová dokumentace pro provádění stavby - DPS**
Vypracoval: **Tomáš Heinzl**
Schválil: **Ing. Ondřej Prašnička**
Datum vypracování: **květen 2025**
Změna:
Počet listů: **17**



VNĚJŠÍ DVEŘE

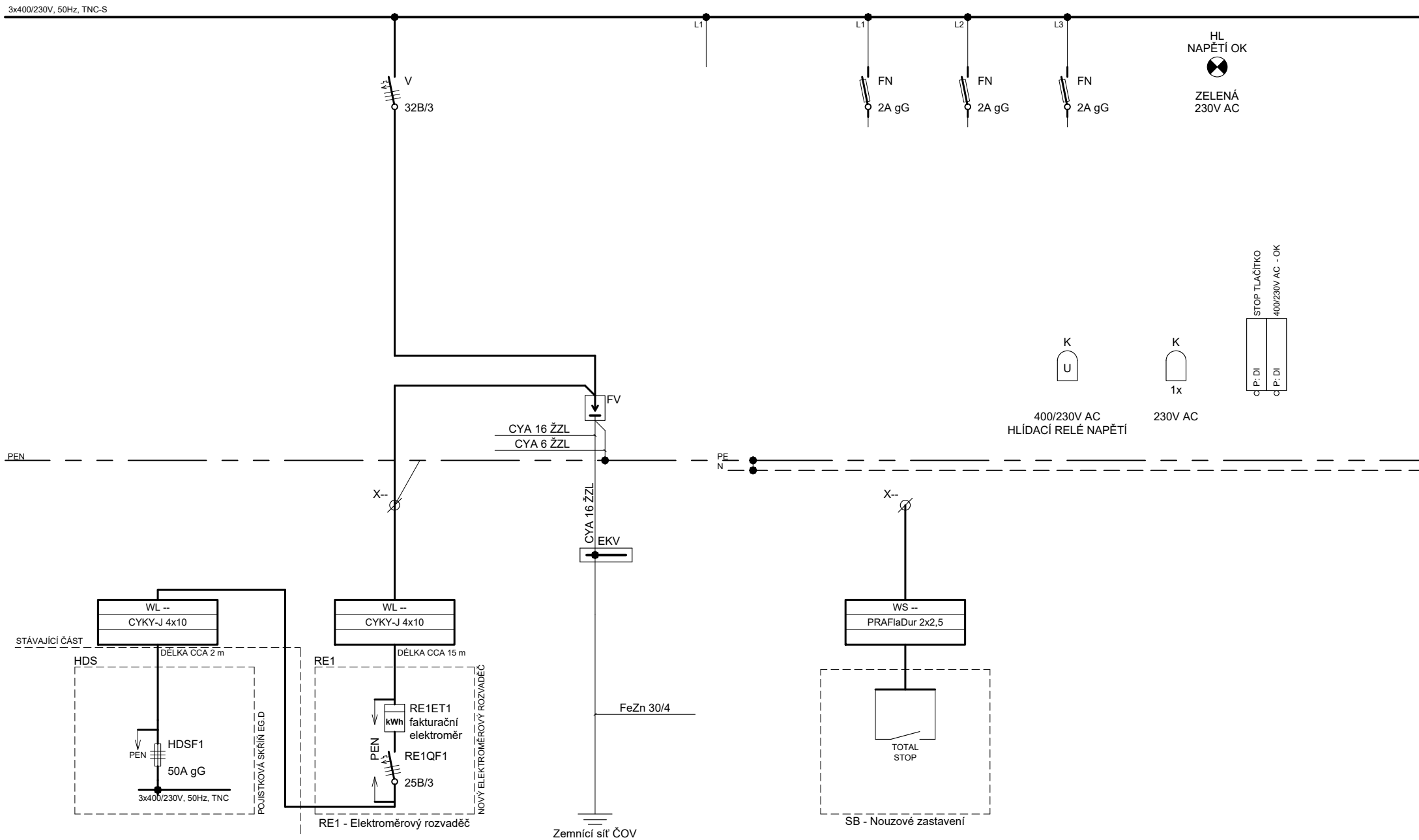
VNITŘNÍ DVEŘE



ROZVADĚČ:
ROZMĚRY: (vxšxh) 1000x1250x420 mm
KRYTÍ: IP65

PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Technologický rozvaděč ČOV

3x400/230V, 50Hz, TNC-S



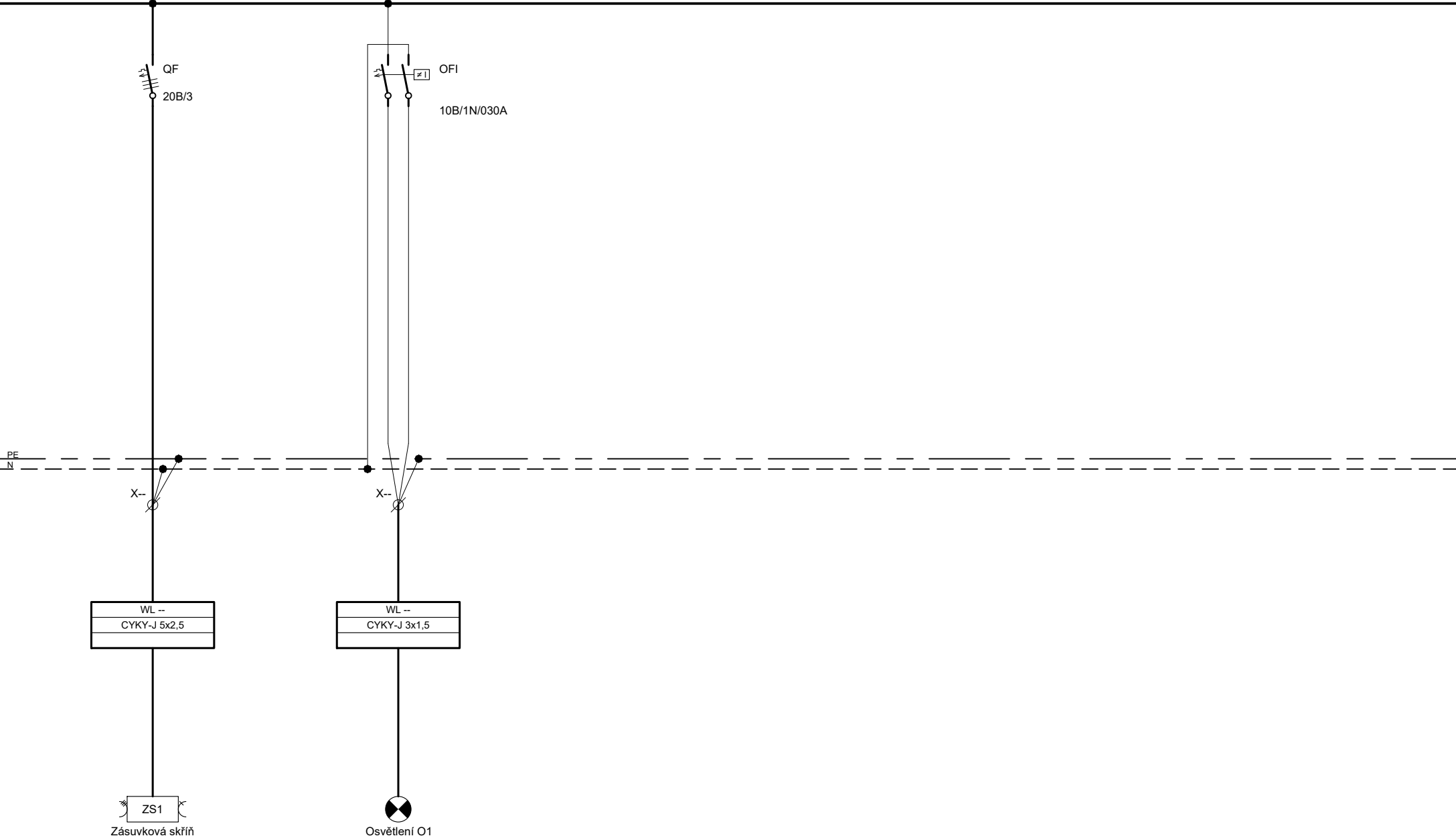
PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Technologický rozvaděč ČOV

Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou

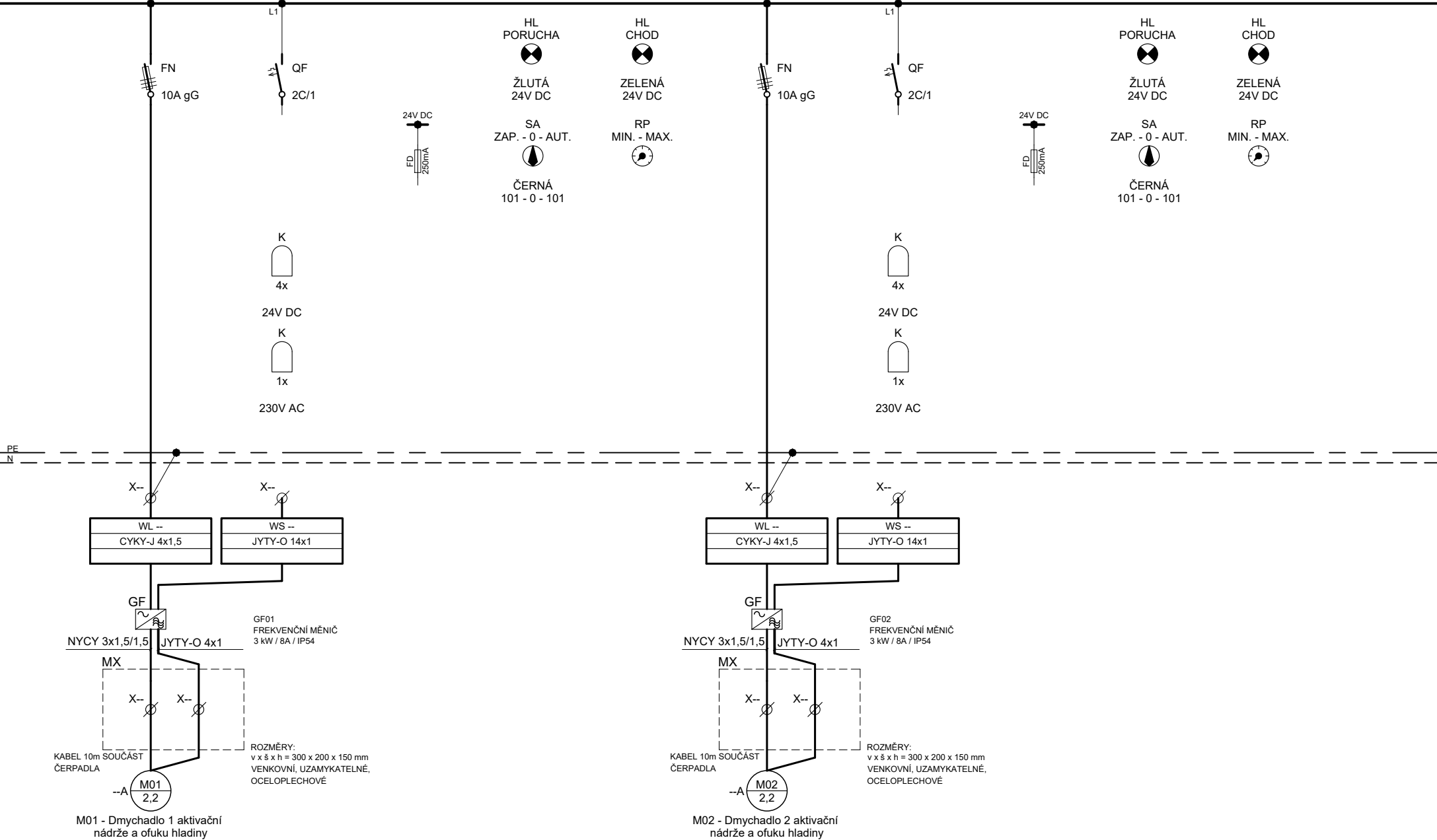


číslo zakázky	25042211	datum	05/2025	změna	--	projektant	Tomáš Heinzl	výkres	2	JS1
Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právu souvisejícím s právem autorským a právním nabytí právní moci (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu zhotovitele dále šířeno, kopírováno, reprodukováno, předáno třetí osobě, nebo jinak zveřejněno.									rozvaděč	RM1

Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.	rozvaděč RM1
--	----------------------------



PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Technologický rozvaděč ČOV



PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Technologický rozvaděč ČOV

Intenzifikace ČOV Přířež, Rožmberk nad Vitavou



číslo
zakázky

25042211

datum

05/2025

změna

--

projektant

Tomáš Heinzl

výkres

5

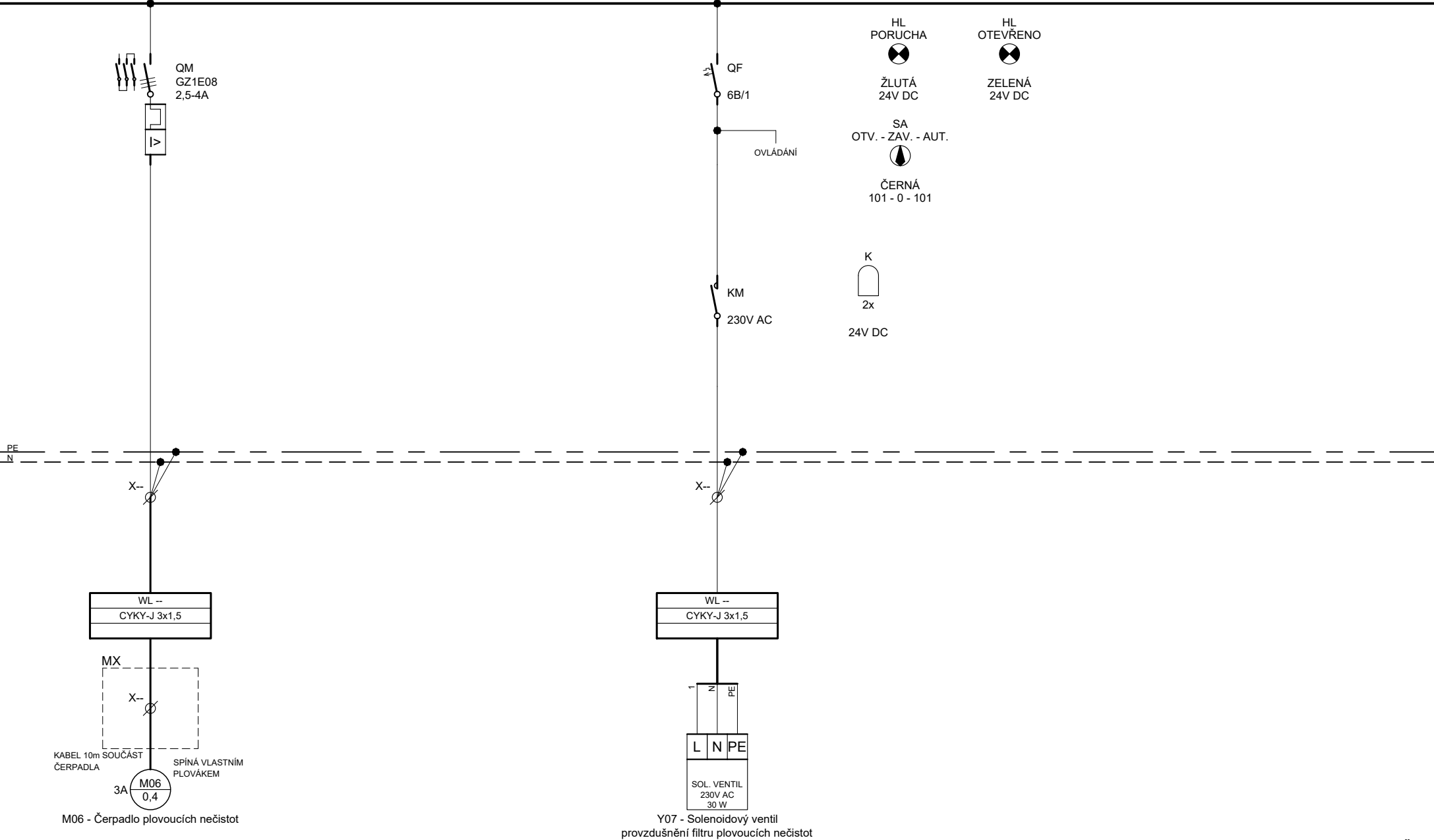
JS4

Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.

rozvaděč

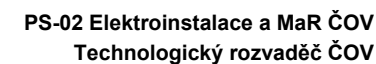
RM1

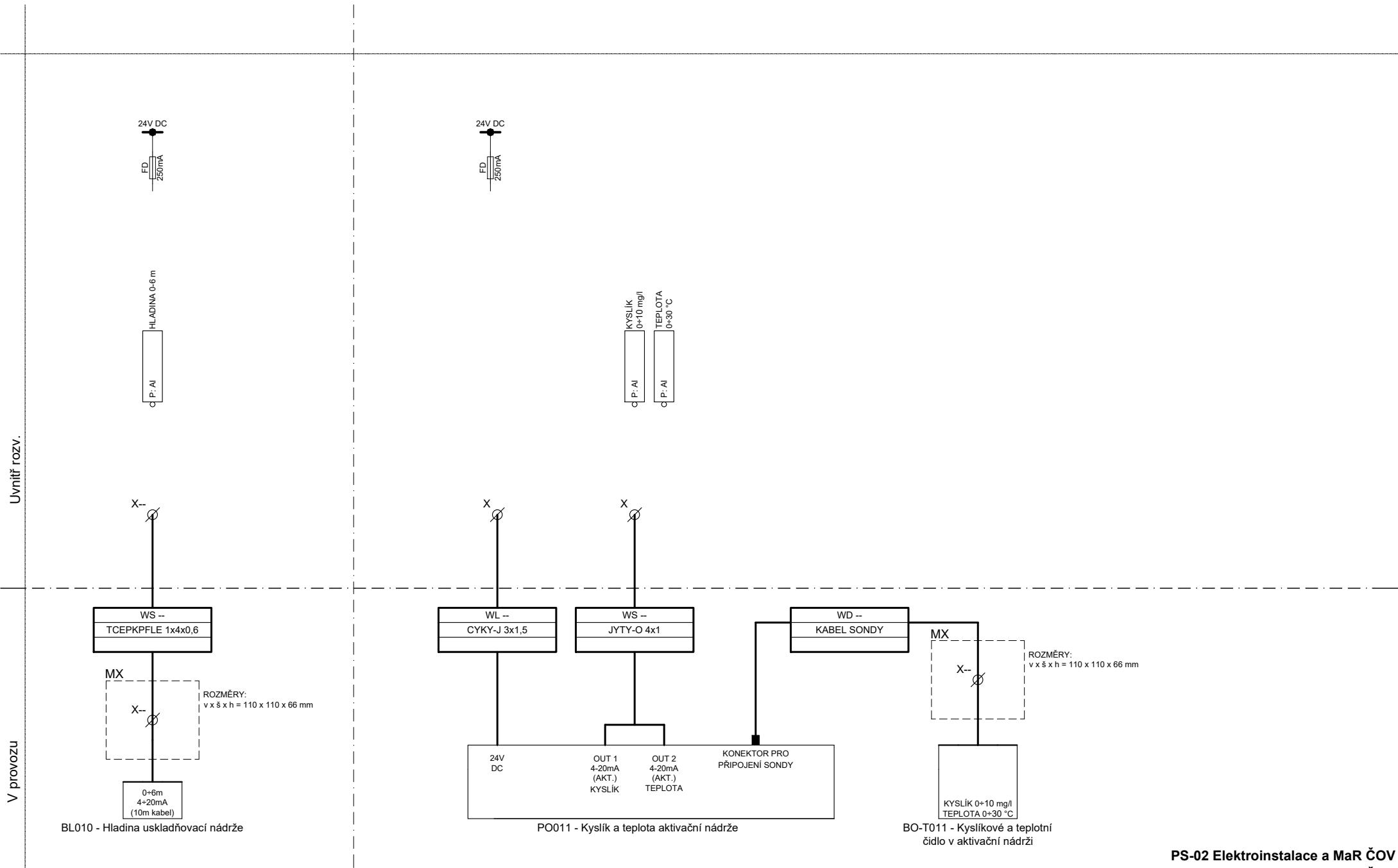
Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou



PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Technologický rozvaděč ČOV

V provozu



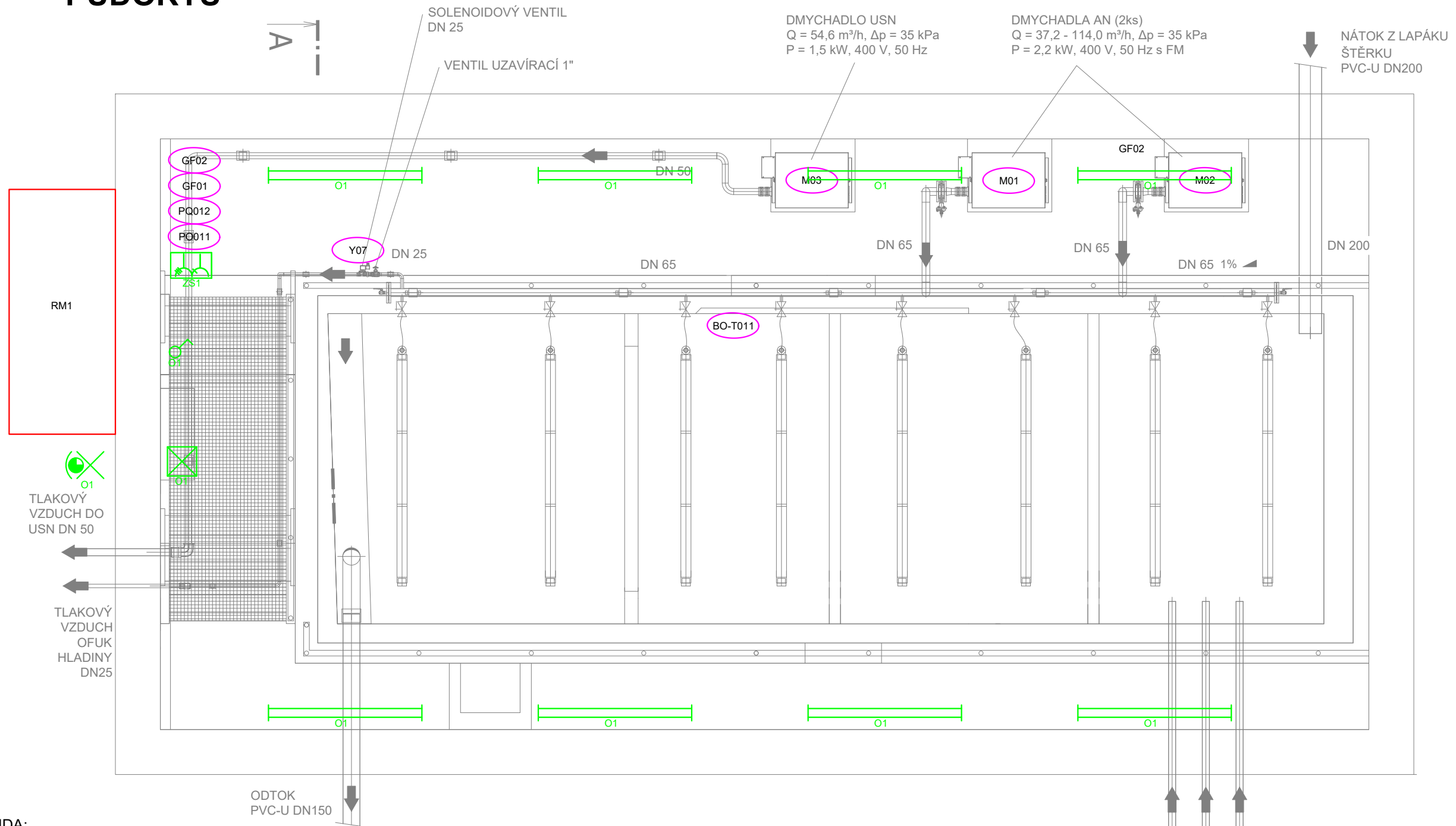


Uvnitř rozv.

V provozu



PŪDORYS



LEGENDA:

RM1 - technologický rozvaděč

M01 - dmychadlo 1 aktivační nádrže

M02 - dmychadlo 2 aktivační nádrže

M03 - dmýchadlo uskladňovací nádrže

Y07 - solenoidový ventil

GF01 - frekvenční měnič dmychadla M01

GF02 - frekvenční měnič dmychadla M02

PO011 - zobrazovací jednotka měřeného kyslíku a teploty

BO-T011 - kyslíkové a teplotní čidlo

PQ012 - zobrazovací jednotka měřeného průtoku na odtoku
(čidlo viz DS5)

SPÍNAČ ŘAZ. 1

LED REFLEKTOR S POHYBOVÝM SNÍMAČEM

ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ

NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S VLASTNÍM ZDROJEM

LED-TRUBICOVÉ SVÍTIDLO

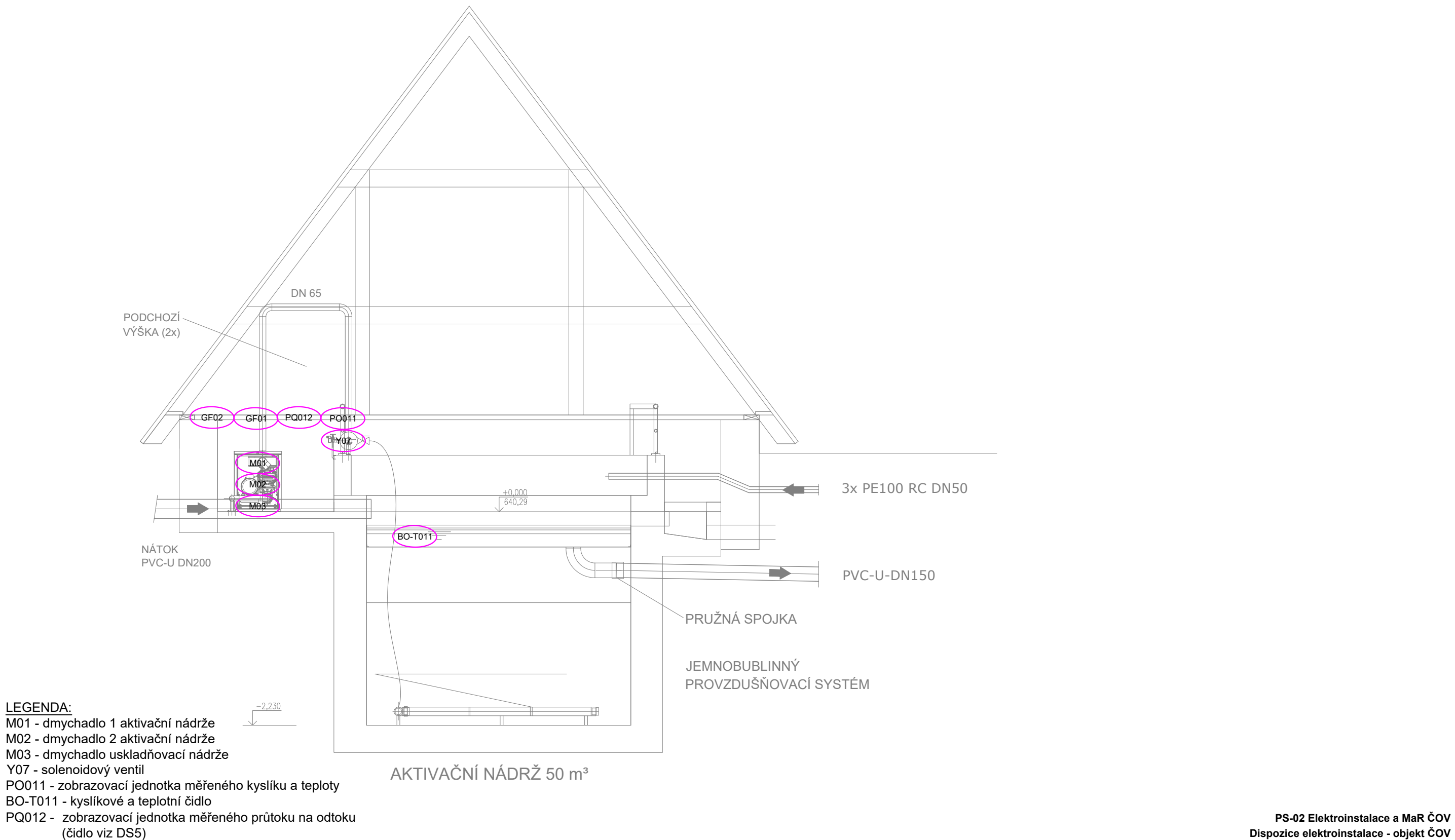
KALOVÁ VODA PE100
RC-DN50

ODTAH PLOVOUCÍCH
NEČISTOT
PE100 RC-DN50

VRATNÝ KAL PE100
RC-DN50

Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou											
	číslo zakázky	25042211	datum	5/2025	změna	--	projektant	Tomáš Heinzl	výkres	1	DS1
Technická řešení uvedená v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, počítající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.											

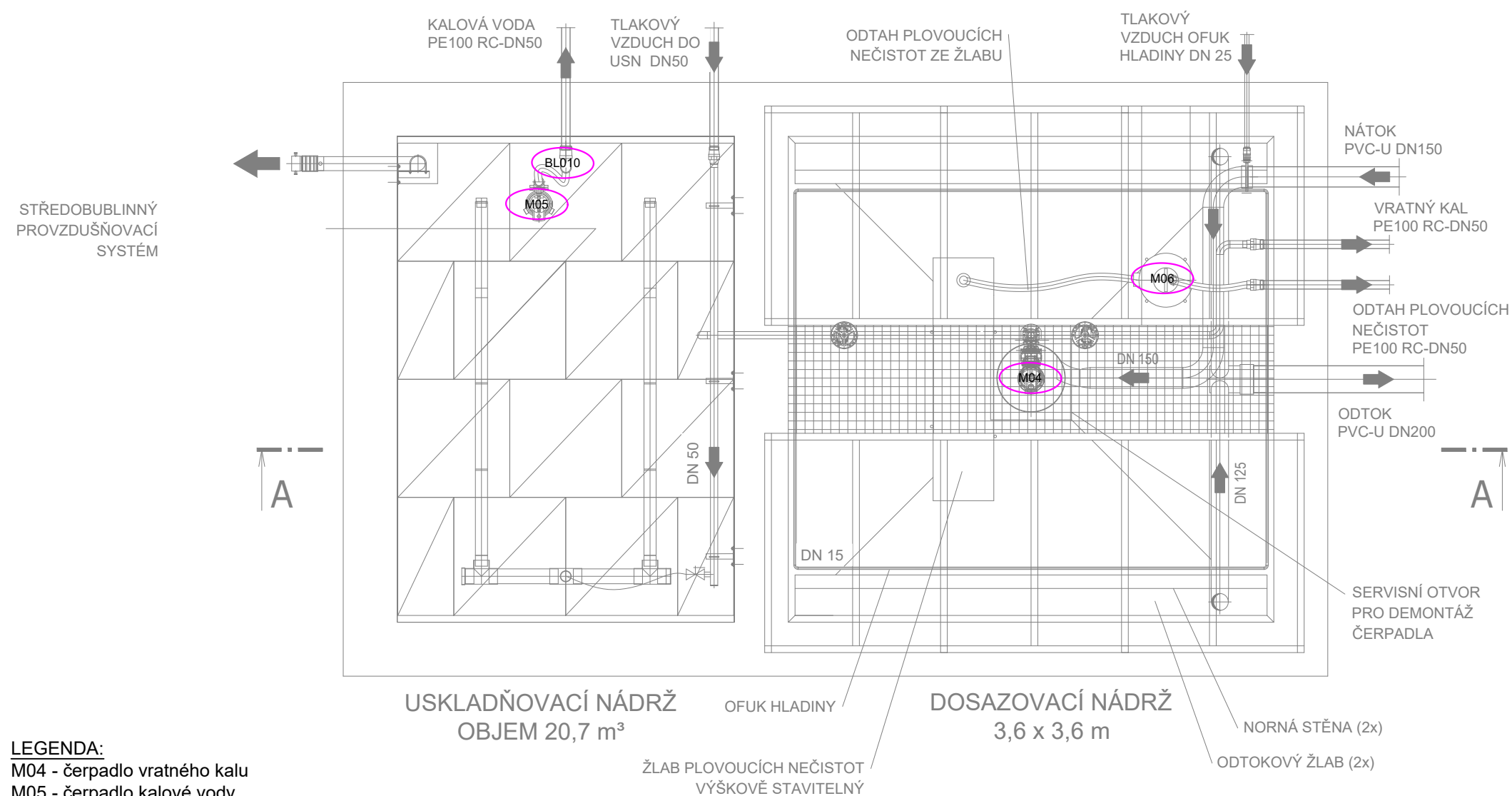
ŘEZ: A-A



PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Dispozice elektroinstalace - objekt ČOV

Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou							
	číslo zakázky	25042211	datum	5/2025	změna	--	projektant
	Tomáš Heinzl						výkres
Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.						2	DS2

PŮDORYS:



LEGENDA:

M04 - čerpadlo vratného kalu
M05 - čerpadlo kalové vody
M06 - plovoucích nečistot
BL010 - hladina uskladňovací nádrže

PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Dispozice elektroinstalace - uskladňovací a dosazovací nádrž

 ISATS Ing. Petr Huber číslo zakázky 25042211 datum 5/2025 změna -- projektant Tomáš Heinzl výkres 3 DS3							
Technická řešení uvedená v této projektové dokumentaci je důvěrným majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podobně ochranné díla zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technická řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šílena a je předloženo omezeného tajemství.							

REZ: A-A

ČERPADLO KALOVÉ VODY
Q = 3,6 l/s, H = 5,5 m

ODVZDUŠNĚNÍ POTRUBÍ
KULOVÝ KOHOUT DN 25

PŘIPOJENÍ FEKAVOZU

DN 100

±0,000
641,75

PŘEBYTEČNÝ KAL

NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO
DN 50 PN 10

OBSLUŽNÁ LÁVKA - DODÁVKA STAVBY
VODÍČÍ TYČE ČERPADLA ZACHYCENY
DO LÁVKY

VRATNÝ KAL
PE100 RC-DN50

ODTAH PLOVOUCÍCH
NEČISTOT PE100 RC-DN50

640,175

ODTOK
PVC-U DN200

NÁTOK
PVC-U DN150

ČERPADLO PLOVOUCÍCH
NEČISTOT Q = x l/s, H = xx m

AKUMULACE PLOVOUCÍCH
NEČISTOT DN 400

ČERPADLO VRATNÉHO KALU
Q = 3,1 l/s, H = 3,0 m

USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ
OBJEM 20,7 m³

NÁTOKOVÝ VÁLEC
DN 500

DN 50 2%

DN 50 2%

DN 50

M05

M06

M04

-3,000
BL010

-5,680

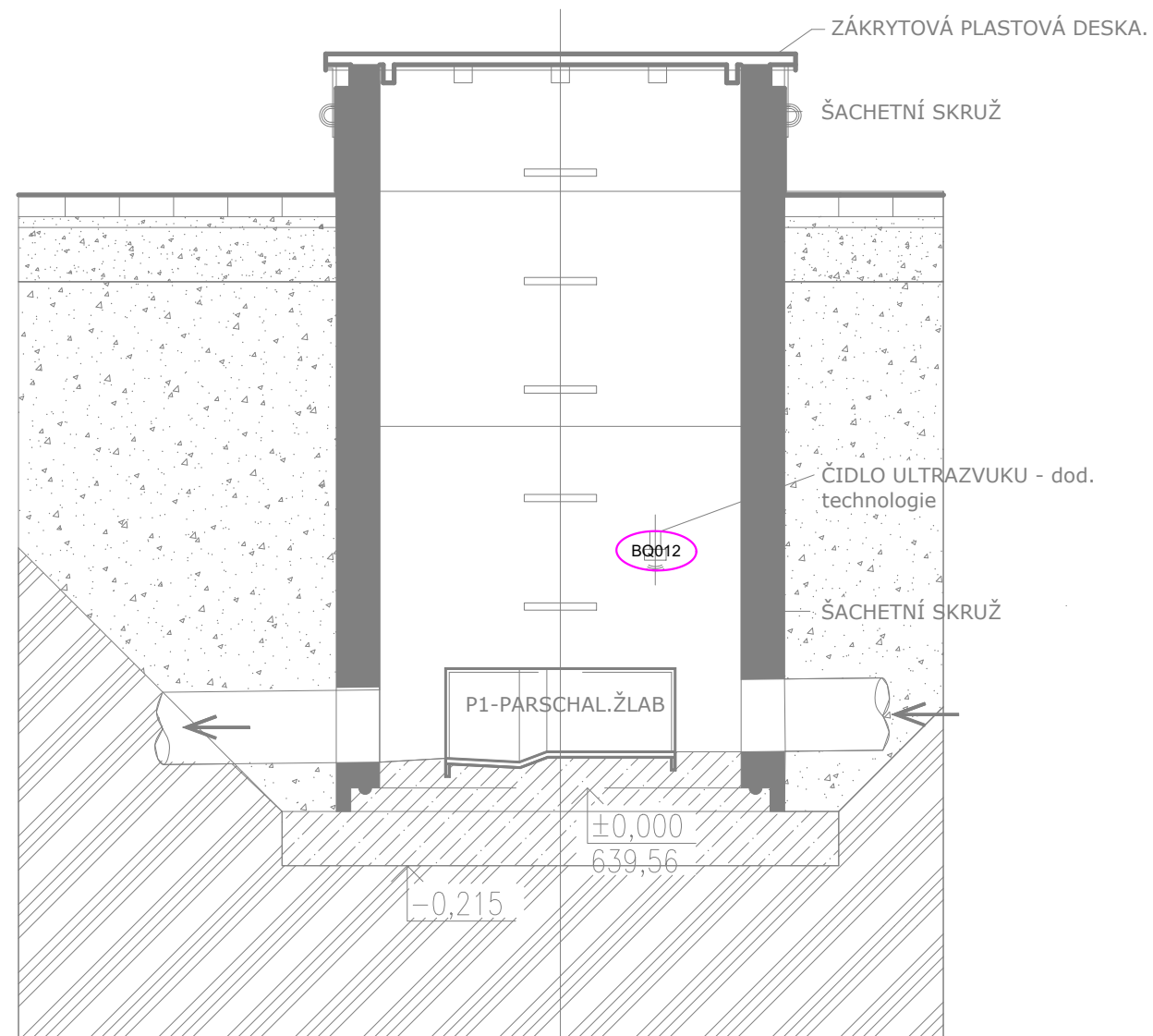
-0,550
641,20

NDA:
čerpadlo vratného kalu
čerpadlo kalové vody
plovoucích nečistot

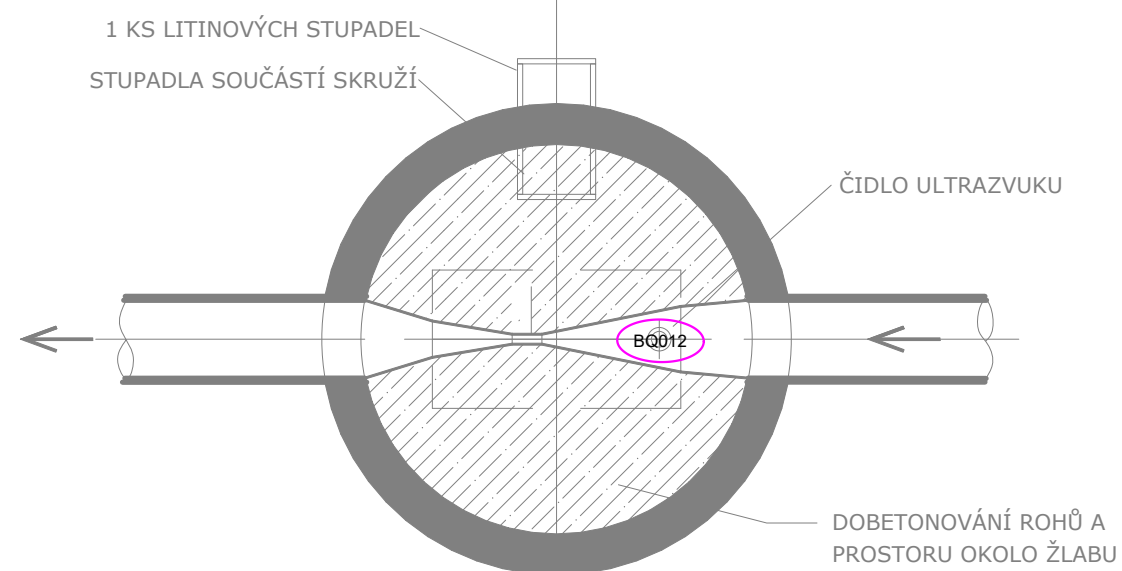
M04 - čerpadlo vratného kalu
M05 - čerpadlo kalové vody
M06 - plovoucích nečistot
BL010 - hladina uskladňovací nádrže

Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou											
	číslo zakázky	25042211	datum	5/2025	změna	--	projektant	Tomáš Heinzl	vykres	4	DS4
	Technická řešení uvedená v této projektové dokumentaci je důležitým mezníkem zhodnotení ve smyslu autorizace práva, podléhající ochrání dle zákona č. 131/2009 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technická řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířena a je předloženo obohaceno tajemství.										

ŘEZ:



PŮDORYS:



LEGENDA:

BQ012 - ultrazvukový snímač hladiny

PS-02 Elektroinstalace a MaR ČOV
Dispozice elektroinstalace - měrný objekt

Intenzifikace ČOV Přízeř, Rožmberk nad Vltavou											
	číslo zakázky	25042211	datum	5/2025	změna	--	projektant	Tomáš Heinzl	výkres	5	DS5
Technická řešení uvedená v této projektové dokumentaci je důležitým mezníkem zhodnotení ve smyslu autorského práva, podléhá ochranné dle zákona č. 123/2008 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technická řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířena a je předem vyloučeno obchodní tajemství.											

