

POPIS	VNĚJŠÍ VLIVY
Odběrná věž – horní strojovna	AA5/AB6/BA4/BC3/BD2

NEUVEDENÉ VNĚJŠÍ VLIVY JSOU V SOULADU S ČLÁNKEM 512.2.4 ČSN332000–5–51 NORMÁLNÍ

#### Napěťové soustavy :

- 3 N PE 50Hz, 400V/TN–S
- 2 24V =







#### Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí :

- soustavy 400V st. – samočinným odpojením od zdroje
- soustava 24 V ss – PELV, samočinným odpojením

zvýšená : ochranným pospojováním a u zásuvkových obvodů proudovým chráničem.

Uzemňovací vedení bude realizováno pomocí vodiče CYA 16 mm z/ž

#### LEGENDA

-  NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE  
 MOTOR  
 ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO POINTER – I, 2x11W, IP65  
 ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VIPET–I 2x18W, IP 66  
 VYPÍNAČ NÁSTĚNNÝ řazení 1 , krytí IP 54  
 VYPÍNAČ NÁSTĚNNÝ řazení 6 , krytí IP 54



# Aquatis

AQUATIS a.s. Botanická 56, 602 00 Brno		Tel: +420 5 41554 111 Fax: +420 5 41211205	E-mail : postmaster@aquatis.cz <a href="http://www.aquatis.cz">http://www.aquatis.cz</a>
Zodpovědný projektant ING. DALIBOR POSPÍŠIL	Hlavní inženýr projektu ING. LADISLAV DOBES	Vedoucí střediska ING. JIRÍ WEITER	
Vypracoval ING. DALIBOR POSPÍŠIL	Kontrolýpce ING. JIRÍ WEITER	Zakázkové číslo 70-01106-01-8	
Datum 04/2002	Stupeň dokumentace PROVÁDĚCÍ PROJEKT	Název souboru 6_7_Dispozice.dwg	

Akce

## VD SOUŠ – REKONSTRUKCE VÝPUSTÍ PS03 – MOTOROVÝ ROZVOD, AUTOMATIKA A OSVĚTLENÍ

Příloha

### DISPOZICE – HORNÍ STROJOVNA

Investor

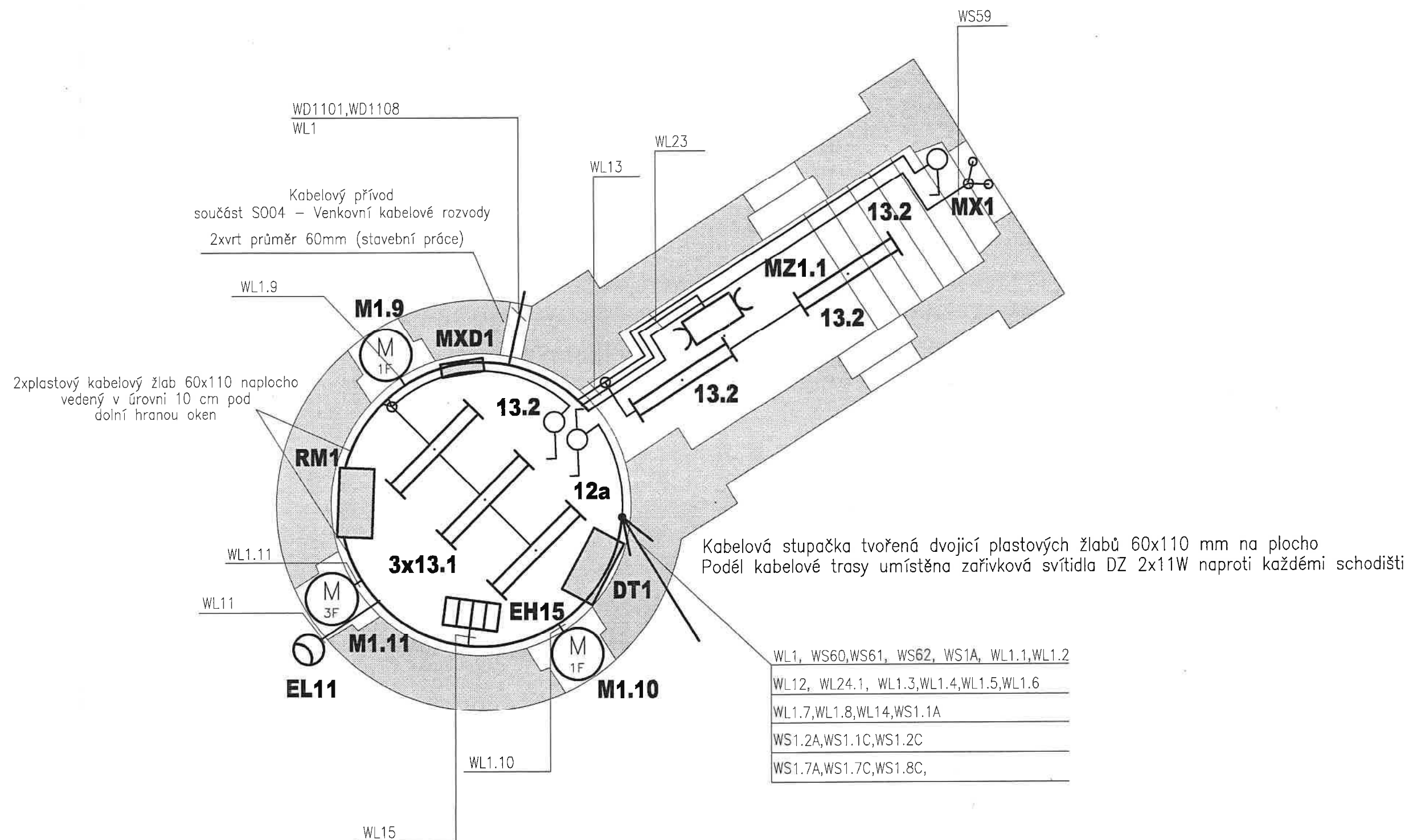
POVODÍ LABE s.p.

Měřítko	Příloha
1 : 50	6

2

DOKUMENTACE  
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ





POPIS	VNĚJŠÍ VLIVY
Strojovny segmentů a návodních uzávěrů	AA5/AB6/AD2/BA4/BC3/BD2

NEUVEDENÉ VNĚJŠÍ VLIVY JSOU V SOULADU S ČLÁNKEM 512.2.4 ČSN332000-5-51 NORMÁLNÍ

#### Napěťové soustavy :

- 3 N PE 50Hz, 400V/TN-S
- 2 24V =







#### Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí :

- soustavy 400V st. - samočinným odpojením od zdroje
- soustava 24 V ss - PELV, samočinným odpojením

zvýšená : ochranným pospojováním a u zásuvkových obvodů proudovým chráničem.


Uzemňovací vedení bude realizováno pomocí vodiče CYA 16 mm z/ž

#### LEGENDA

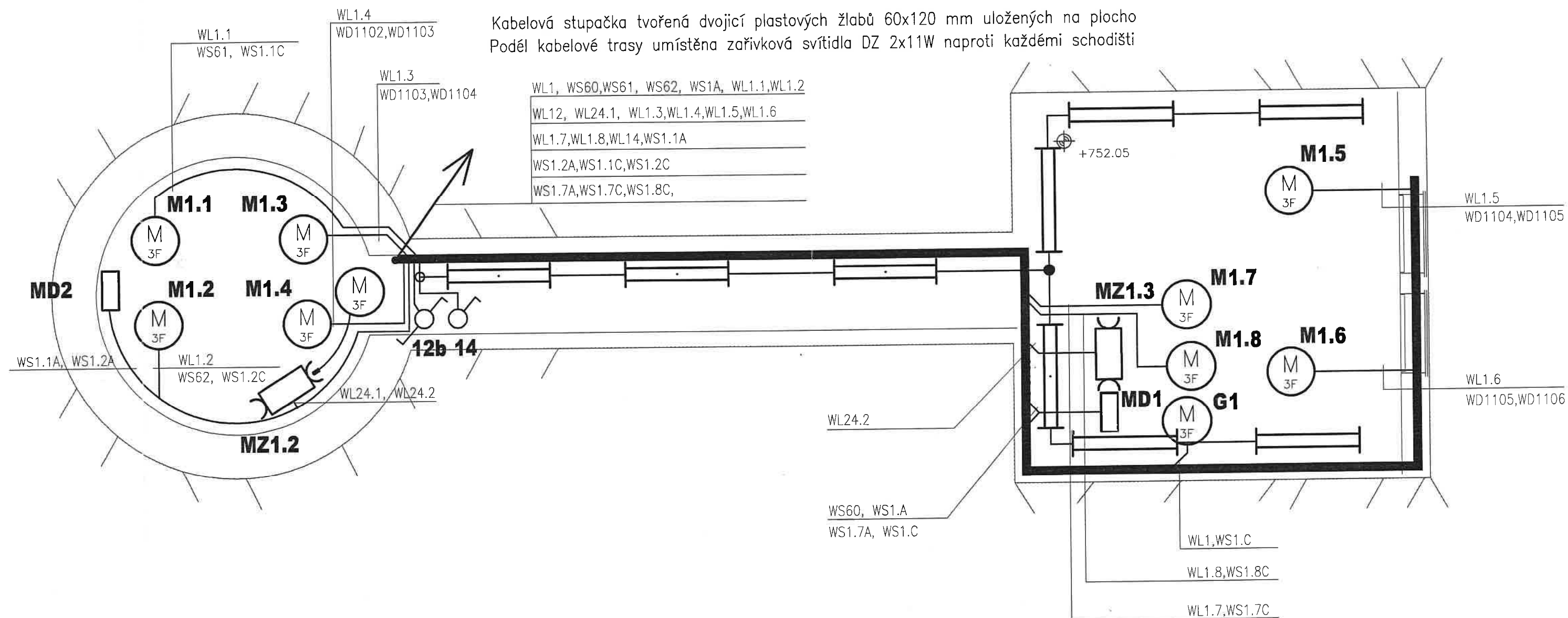
-  NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE  
 MOTOR  
 ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO POINTER - I, 2x11W, IP65  
 ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VIPET-I 2x18W, IP 66  
 VYPÍNAČ NÁSTĚNNÝ řazení 1 , krytí IP 54  
 VYPÍNAČ NÁSTĚNNÝ řazení 6 , krytí IP 54

Odbočky z hlavní kabelové trasy realizovat pomocí plastových elektroinstalačních trubek nebo vkládacích lišt.

 <h1 style="margin: 0;">Aquatis</h1>		
<b>AQUATIS a.s.</b> Botanické 56, 602 00 Brno	Tel: +420 5 41554 111 Fax: +420 5 41211205	E-mail : postmaster@aquatis.cz <a href="http://www.aquatis.cz">http://www.aquatis.cz</a>
Zodpovědný projektant ING. DALIBOR POSPÍŠIL	Hlavní inženýr projektu ING. LADISLAV DOBES	Vedoucí střediska ING. JIRÍ WEITER
Vypracoval ING. DALIBOR POSPÍŠIL	Kontroloval ING. JIRÍ WEITER	Zakázkové číslo 70-01106-01-8
Datum 04/2002	Stupeň dokumentace PROVÁDĚCÍ PROJEKT	Název souboru 6 7 Dispozice.dwg
Akce		
<b>VD SOUŠ - REKONSTRUKCE VÝPUSTÍ PS03 - MOTOROVÝ ROZVOD, AUTOMATIKA A OSVĚTLENÍ</b>		
Příloha		
<b>DISPOZICE - STROJOVNA SEGMENTŮ</b>		
Investor		
POVODÍ LABE s.p.		
Měřítko	Příloha	
1 : 50	7	

DOKUMENTACE  
 SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ  


Kabelová stupačka tvořená dvojicí plastových žlabů 60x120 mm uložených na plocho  
Podél kabelové trasy umístěna zařívková svítidla DZ 2x11W naproti každému schodišti



## **VD SOUŠ – REKONSTRUKCE VÝPUSTÍ**

**PS03 – VÝPUSTI A MVE  
MOTOROVÝ ROZVOD, AUTOMATIKA A OSVĚTLENÍ**

### **5. Ovládací skříně MD1, MD2**

Prováděcí projekt



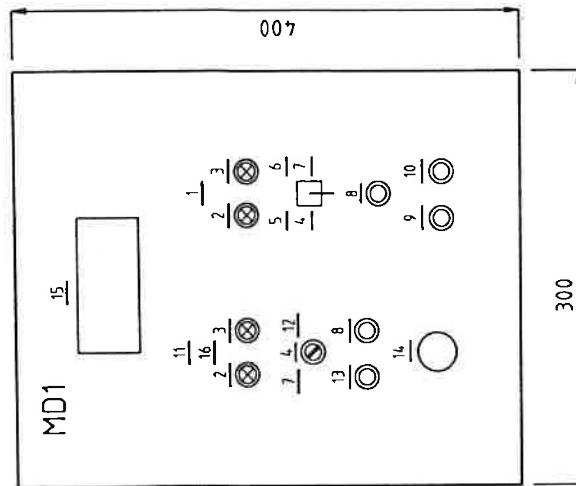
Investor: Povodí Labe, s.p.

# POZNAMKA:

TYP: SKRINOVY ARIA 43  
 KRYTÍ: IP54, PO OTEVŘENÍ DVEŘÍ IP20  
 HLoubKA: 300mm  
 PRÍVOD: ZESPÓDU  
 VÝVODY: DOLU  
 PRÓSTREDÍ: VLHKE  
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM  
 DOTYKOVÝM NAPETÍM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD SITE

STÍTKY NA DVEŘÍCH PRO POPIS JEDNOTLIVÝCH PŘÍSTROJŮ:

- 1 - ASANAČNÍ OBTOK M17
- 2 - OTEVŘEN
- 3 - ZAVŘEN
- 4 - 0
- 5 - RUCNE
- 6 - AUT. ZASKOK
- 7 - DALŠKOVÉ - RS
- 8 - STOP
- 9 - OTEVÍRAT
- 10 - ZAVÍRAT
- 11 - OVLADÁNÍ SOUSTROJÍ
- 12 - MÍSTNE
- 13 - START
- 14 - HAVARIJNÍ STOP
- 15 - VÝKON GENERATORU
- 16 - UZÁVER PŘED TURBINOU



Všechny údaje bez udaného průřezu jsou mm									
A		VYTVOŘENO		ZAKAZNIK: POVOOL LABE A.S.		PROV. SOUBOR: PS 03 MOT. ROZVOD, AUTOMATIKA A OSVETLENÍ		CISLO ZAK:	
B		MODIFIKOVANO		29.4.2002		AKCE: OPRAVA A REKONSTRUKCE VD SOUS		ARCH. CISLO: C2/4	
C		ZPRAVOVAL		Ing. Sedla				CISLO VYKR.: 4	
D		KONTROLOVAL		Ing. Humpolík				PROJEKT: VD, SOUS	
								POHLED MD1	
								POCET LISTU:	
								</	

POZNAMKA:

TYP: SKRINOVY ARIA 43  
KRYTÍ: IP54, PO OTEVŘENÍ DVEŘÍ IP20  
HLoubKA: 300mm  
PRIVOD: ZESPÓDU  
VÝVODY: DOLU  
PROSTŘEDÍ: VLHKE  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM  
DOTYKOVÝM NAPĚTÍM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD SITE

STÍTKY NA DVEŘICH PRO POPIS JEDNOTLIVÝCH PŘÍSTROJŮ:

- 1 - NAVODNÍ SÓUPATKO M1.1
- 2 - OTEVŘENÍ
- 3 - ZAVŘENÍ
- 4 - 0
- 5 - NAVODNÍ SÓUPATKO M1.2
- 6 - MÍSTNĚ
- 7 - DALKOVĚ
- 8 - STOP
- 9 - OTEVŘAT
- 10 - ZAVÍRAT

