

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT		STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTISK Č.
Ing. arch. Petr Gottwald	Roman Veselý	Roman Veselý			
					
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava					
MÍSTO STAVBY : Na Souvrati 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provedení stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRATI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava			FORMÁT	A4	
			STUPEŇ	DPS	
			ARCH. Č.	462024	
			DATUM	03/2025	
OBSAH: D 1.4.6 MĚŘENÍ A REGULACE TECHNOLOGICKÁ SCHÉMATA			MĚŘÍTKO	Č. V. 202	

SKLENÍK 1 – ČÁST 1 (m.č.121)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRACÍ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

– VNITŘNÍ ROLETY

– VLHČENÍ

– OVLÁDÁNÍ MLŽENÍ

– ZÁVLAHA

– OVLÁDÁNÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

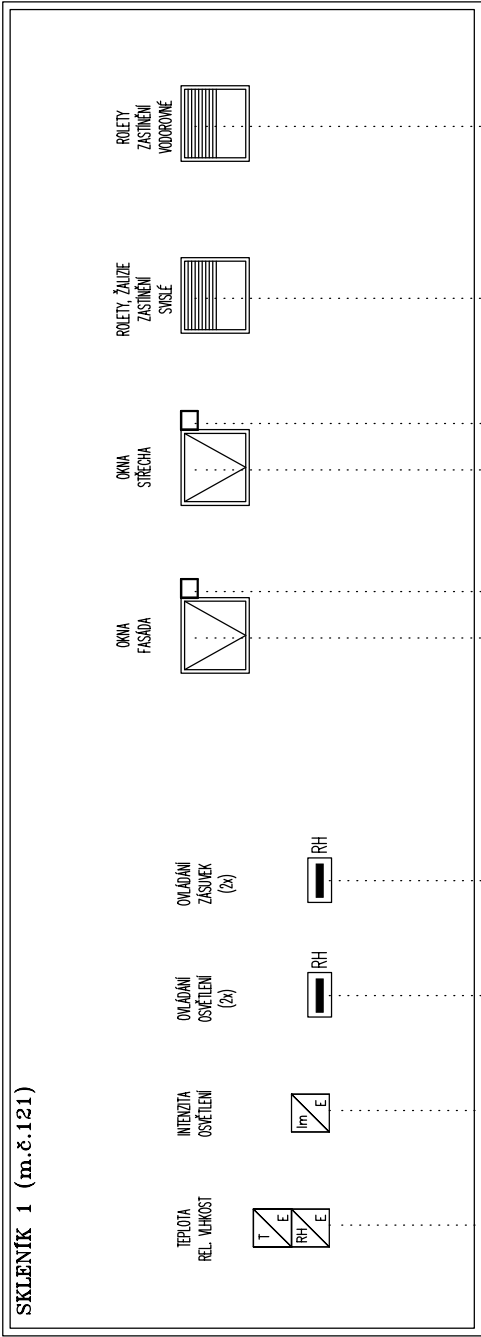
– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ

– SPÍNÁNÍ ZÁSUVEK
- ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRACÍ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



1DT1

AI	● 2x	121.TRH1	● 2x	121.OK1-2	● 2x	121.MG1-2	● 2x	121.OK11-12	● 4x	121.ZAL1-4	● 4x	121.ROL1-4	● 8x
DI	● 2x		● 2x		● 2x		● 2x						
AO													
DO			● 2x	● 2x	● 2x	● 4x	● 4x	● 4x	● 4x	● 4x	● 4x	● 8x	● 8x
RS485													
TCP													

SKLENÍK 1 – ČÁST 2 (m.č.120)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRACÍ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

– VNITŘNÍ ROLETY

– VLHČENÍ

– OVLÁDÁNÍ MLŽENÍ

– ZÁVLAHA

– OVLÁDÁNÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

– ELEKTROINSTALACE

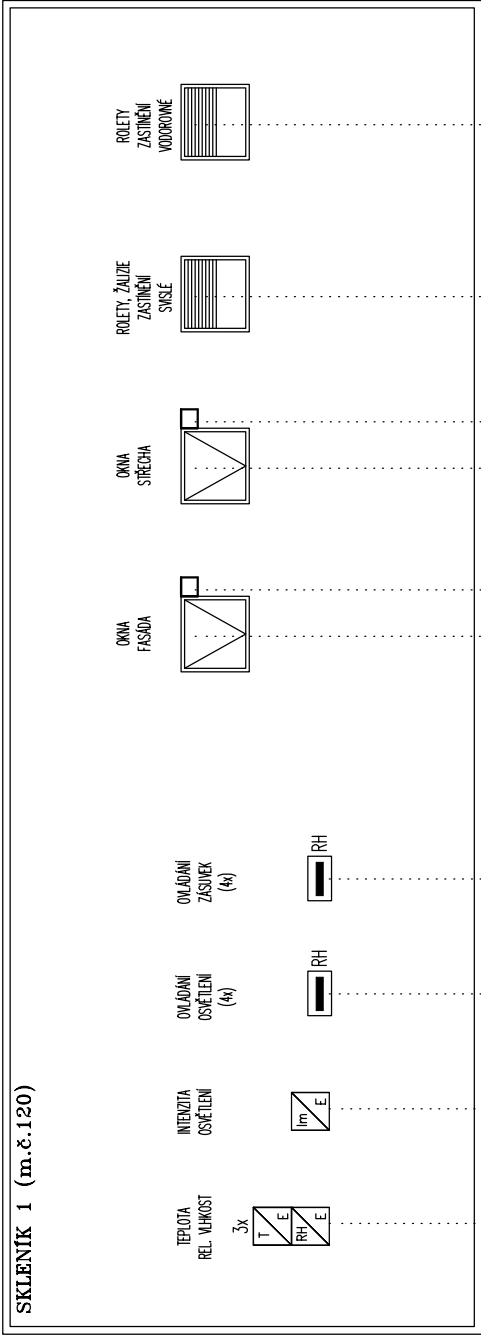
– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ

– SPÍNÁNÍ ZÁSUVEK

– ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRACÍ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



1DT1	AI	● 4x	120.TRH1-2	● 4x	120.OSV	● 4x	120.LED	● 4x	120.ZAS	● 4x	120.MG1-6	● 4x	120.OK1-14	● 8x	120.ZAL1-14	● 28x	120.ROL1-9	● 6x	3
	DI	● 4x		● 4x		● 4x		● 4x		● 4x		● 4x		● 4x		● 28x		● 6x	18
	AO																		–
	DO																		74
	RS485																		–
	TCP																		–

SKLENÍK 2 (m.č.122)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRACÍ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

– VNITŘNÍ ROLETY

– VLHČENÍ

– OVLÁDÁNÍ MLŽENÍ

– ZÁVLAHA

– OVLÁDÁNÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

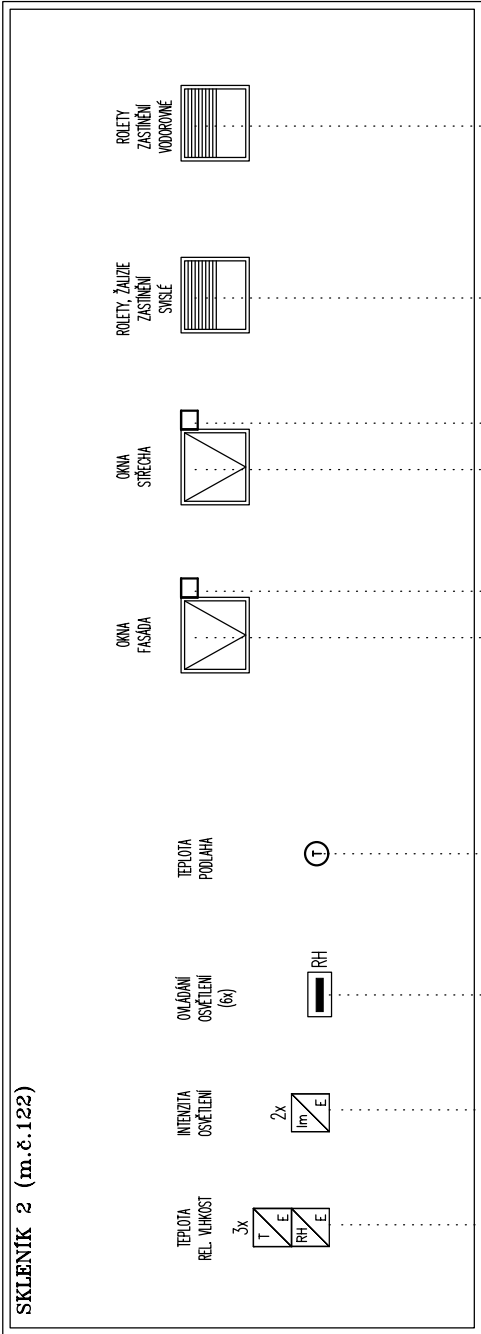
– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ

– ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRACÍ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



1DT1

AI	● 6x	● 2x								10
DI										20
AO								● 12x		–
DO							● 4x	● 24x	● 10x	70
RS485										–
TCP										–

SKLENÍK 3 (m.č.124)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRACÍ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

– VNITŘNÍ ROLETY

– VLHČENÍ

– OVLÁDÁNÍ MLŽENÍ

– ZÁVLAHA

– OVLÁDÁNÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

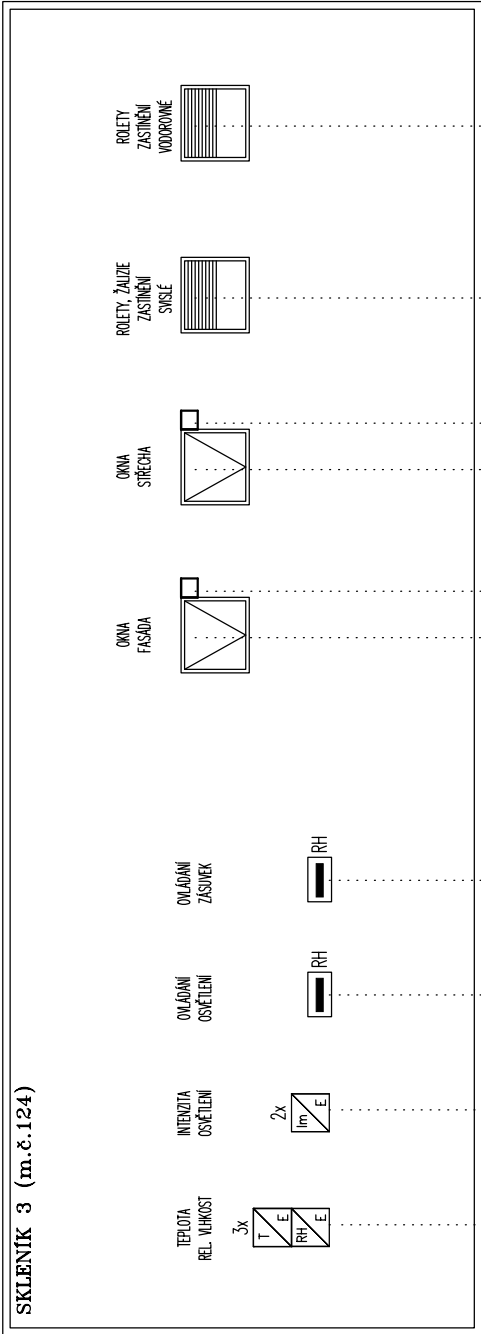
– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ

– ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRACÍ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



1DT1

AI	● 6x	124.TRH1-3	● 2x	124.OSV	● 6x	124.LED	202.ZAS	● 7x	124.OK1-7	● 10	124.OK1-15	● 12x	124.ZAL1-6	● 10x	124.ROL1-10	8
DI	● 6x		● 6x		● 6x			● 5x								22
AO																–
DO			● 6x		● 6x			● 4x								56
RS485																–
TCP																–

SKLENÍK 1 (m.č.202)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRÁVÁ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

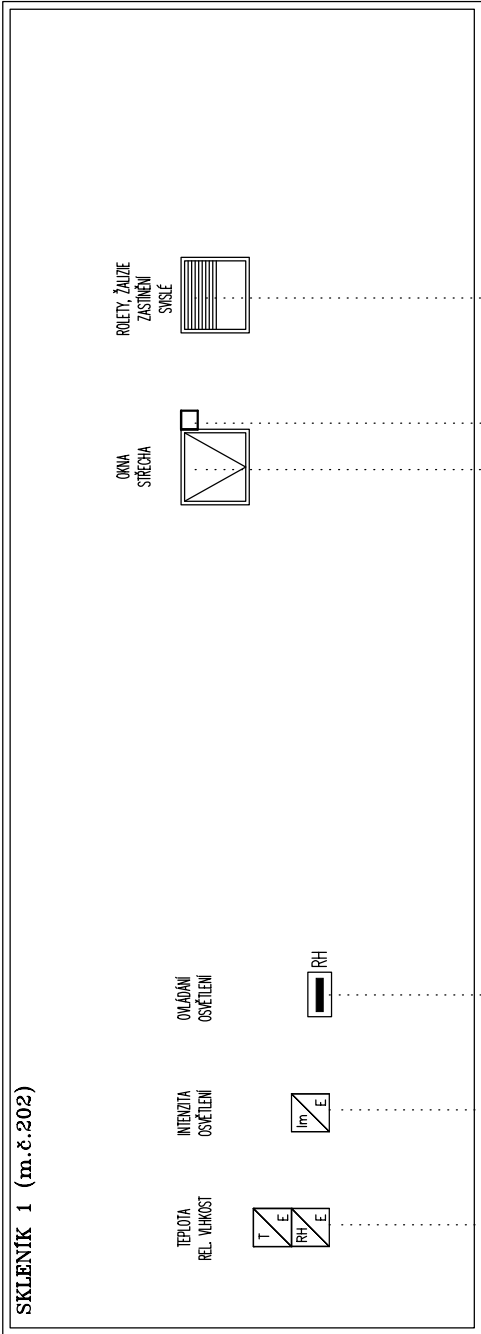
– VNITŘNÍ ROLETY

– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ
- ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRÁVÁ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRÁVÁ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



2DT1

AI	● 2x	202.TRH1			3
DI	● 4x	202.OSV			9
AO		202.LED			–
DO	● 4x				24
RS485					–
TCP					–

SKLENÍK 2 (m.č.203)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRÁVÁ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

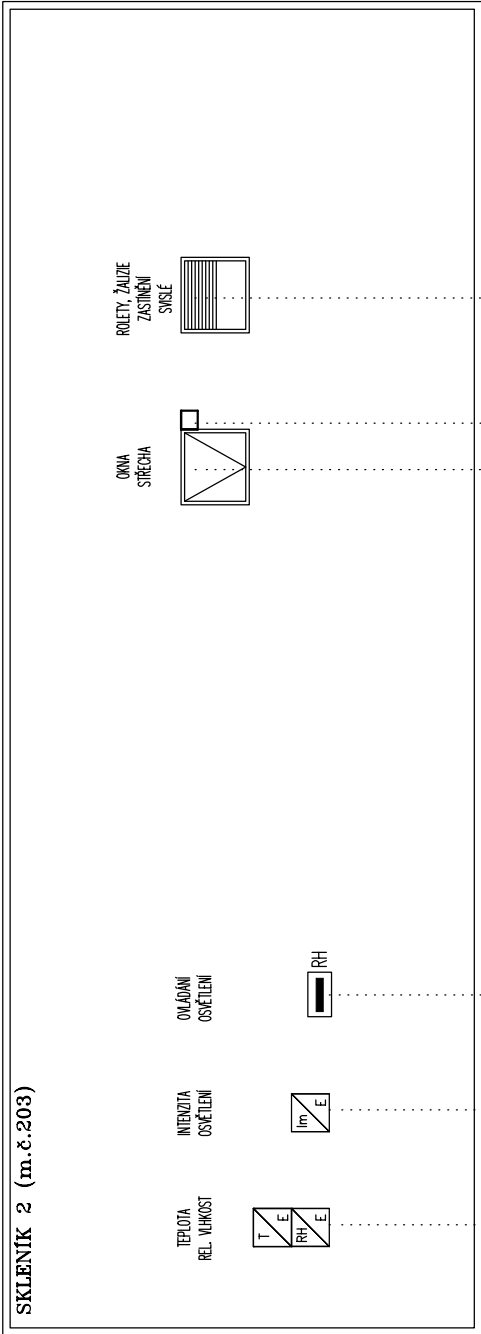
– VNITŘNÍ ROLETY

– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ
- ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRÁVÁ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRÁVÁ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



2DT1

AI	● 2x	203.TRH1	203.OK11-14	203.MG11-14	203.ZAL1-4	4
DI	● 4x	203.LED	● 4x	● 4x		8
AO						–
DO	● 4x		● 8x	● 8x	● 8x	20
RS485						–
TCP						–

SKLENÍK 3 (m.č.204)

- REGULOVANÁ TECHNOLOGIE

– VYTÁPĚNÍ

– PODLAHOVÉ

– VĚTRÁNÍ

– OTEVÍRACÍ OKNA

– ZASTÍNĚNÍ

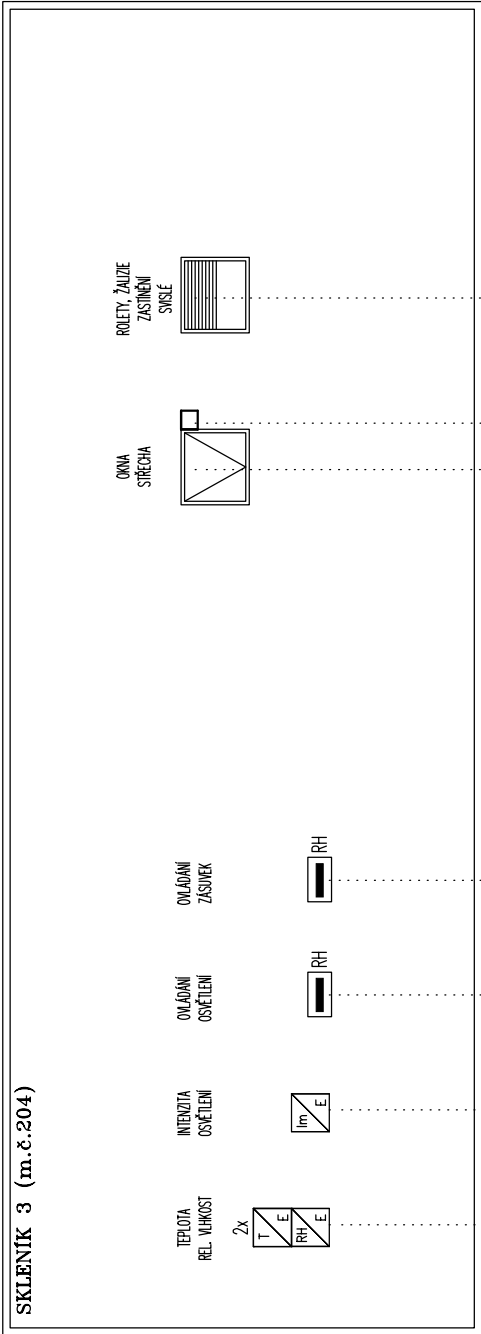
– VNITŘNÍ ROLETY

– ELEKTROINSTALACE

– SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ
- ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA

– ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY POHONŮ BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉ DODÁVKY

– OTEVÍRACÍ OKNA BUDOU VYBAVENA MAG. KONTAKTY ZAVŘENÍ (dod. MaR)



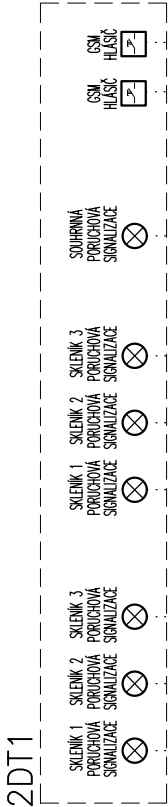
2DT1

AI	● 4x	204.TRH1-2	204.OK11-20	204.MG11-20	204.ZAL1-10	6
DI			● 4x	● 10x		18
AO						–
DO			● 4x	● 20x	● 20x	48
RS485						–
TCP						–



SKLENÍKY – SPOLEČNÉ ŘÍZENÍ

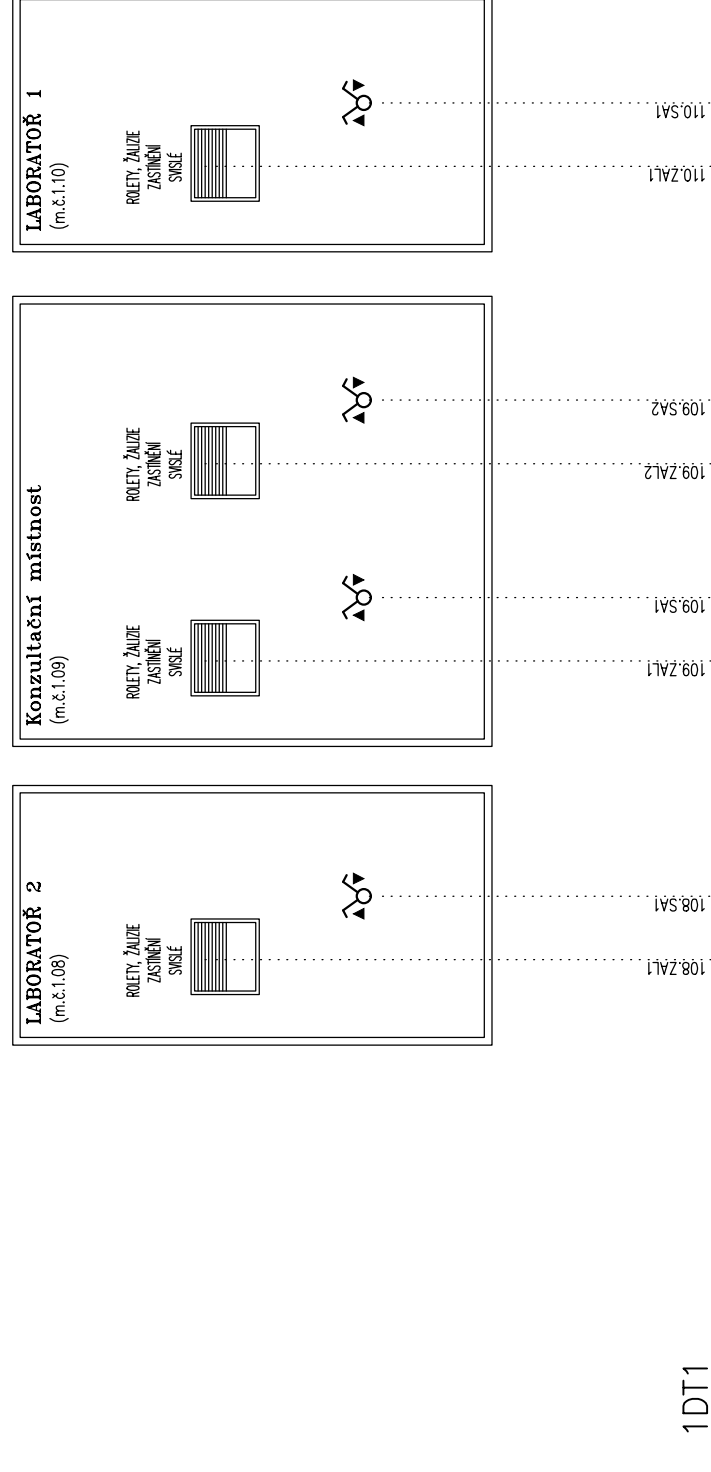
- METEOSTANICE INSTALOVÁNA NA STŘEŠE OBJEKTU
- PŘENOS DAT – MODBUS TCP



2DT1		120HL1	122HL1	124HL1	202HL1	204HL1	203HL1	XHL1	GSM2	GSM3	R.VLH	R.ZAVL	R.AKV	
AI														–
DI														–
AO														15
DO														–
RS485														–
TCP														4

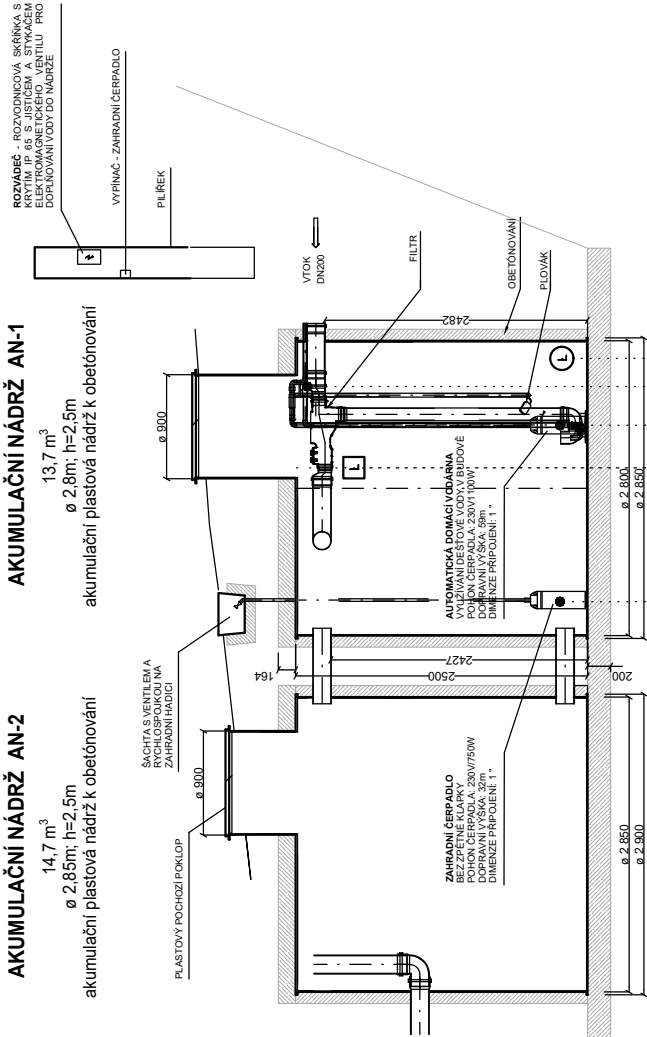
# ŽALUZIE

- ROLETY, ŽALUZIE, OTEVÍRACÍ OKNA
- ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ A SKUTEČNÉ POČTY Pohonů budou upraveny dle skutečné dodávky

[illegible]

AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD

- KABELY PRO ČERPADLA NAPOJENY PŘES PÍLŘEK
- VENTIL PITNÉ VODY OVLÁDAN PODLE VÝŠKY HLADINY



ŘEZ

1DT1

AI	AK.M2	AK.LB	AK.M1	AK.YV	AK.LT	1
DI						3
AO						-
DO						3
RS485						-
SIL						-