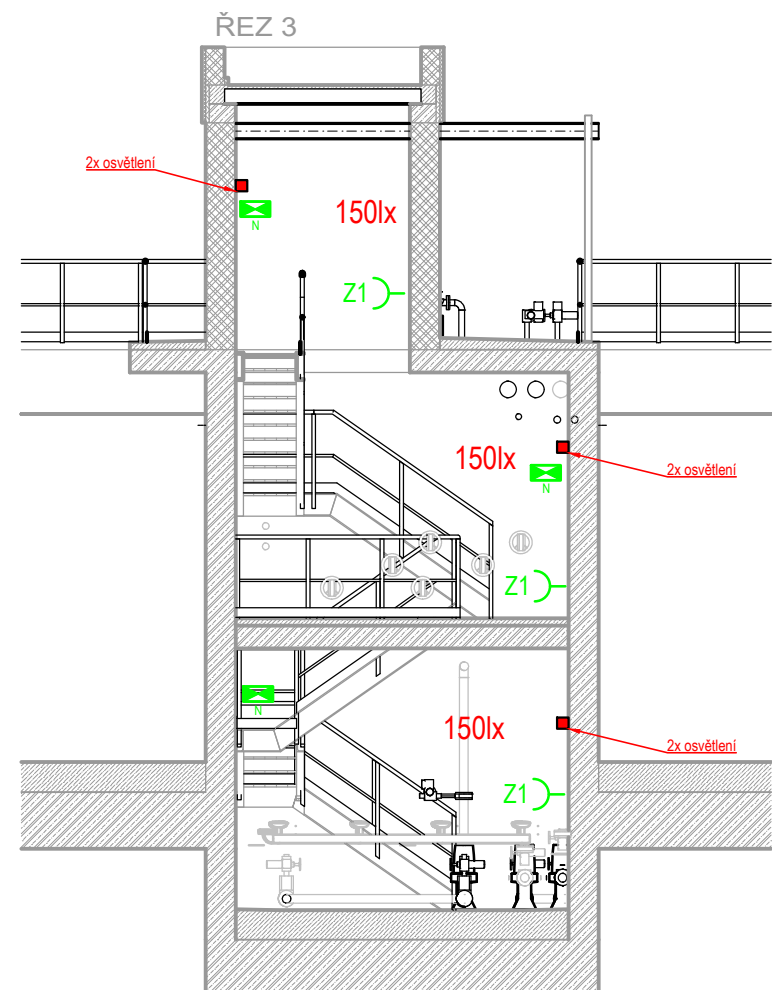
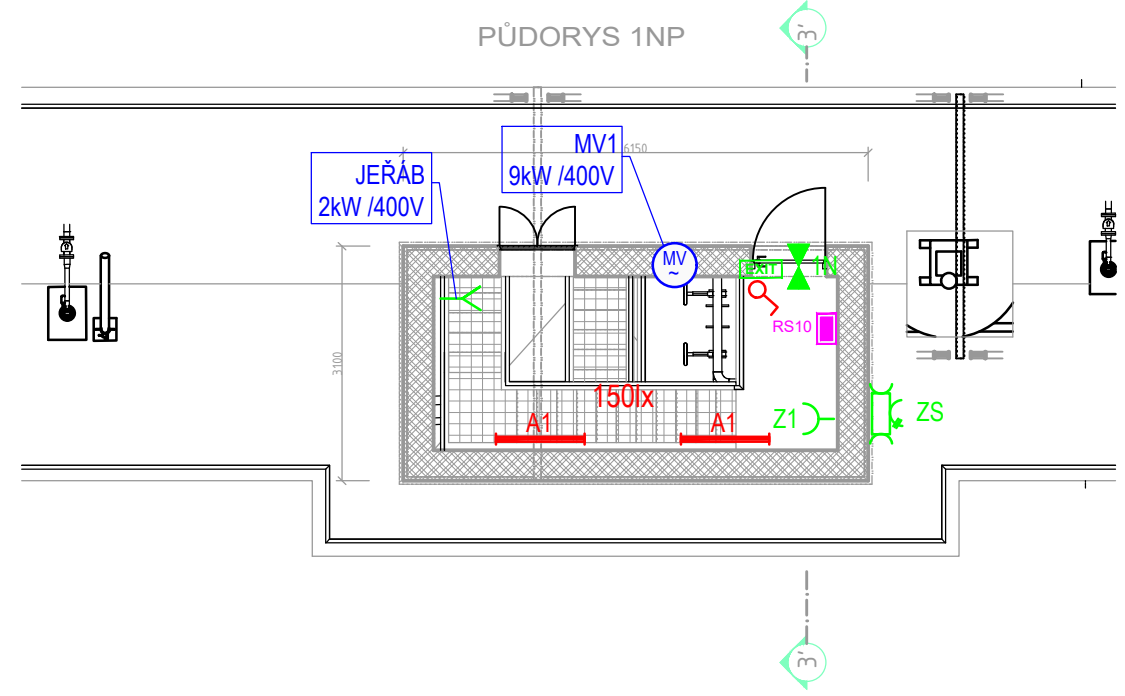
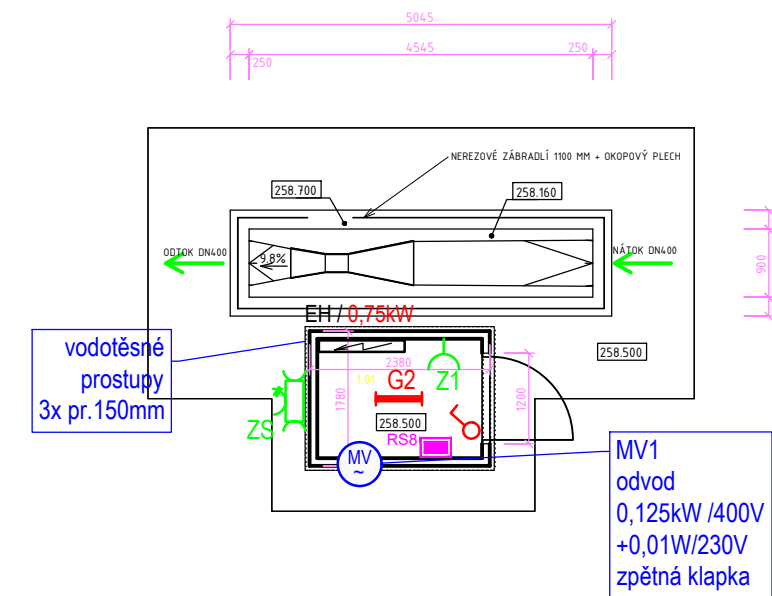


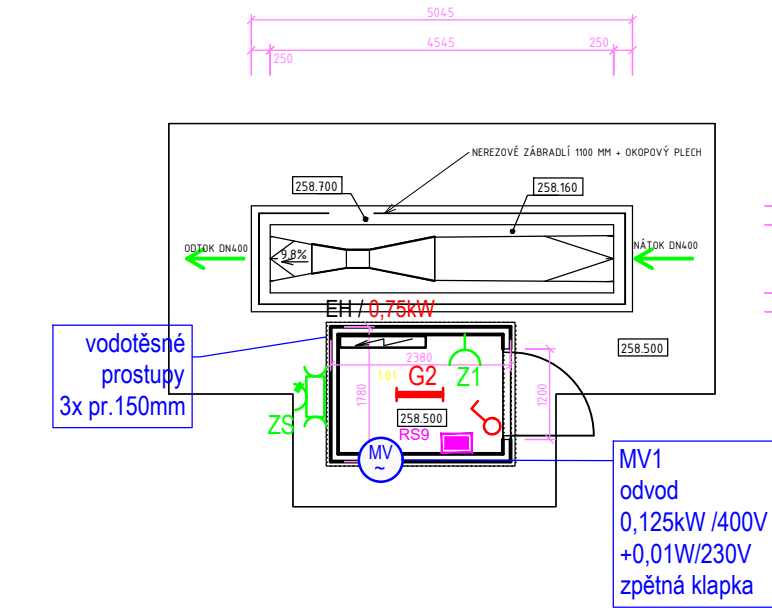
SO 11 - ČS kalu
M1:100



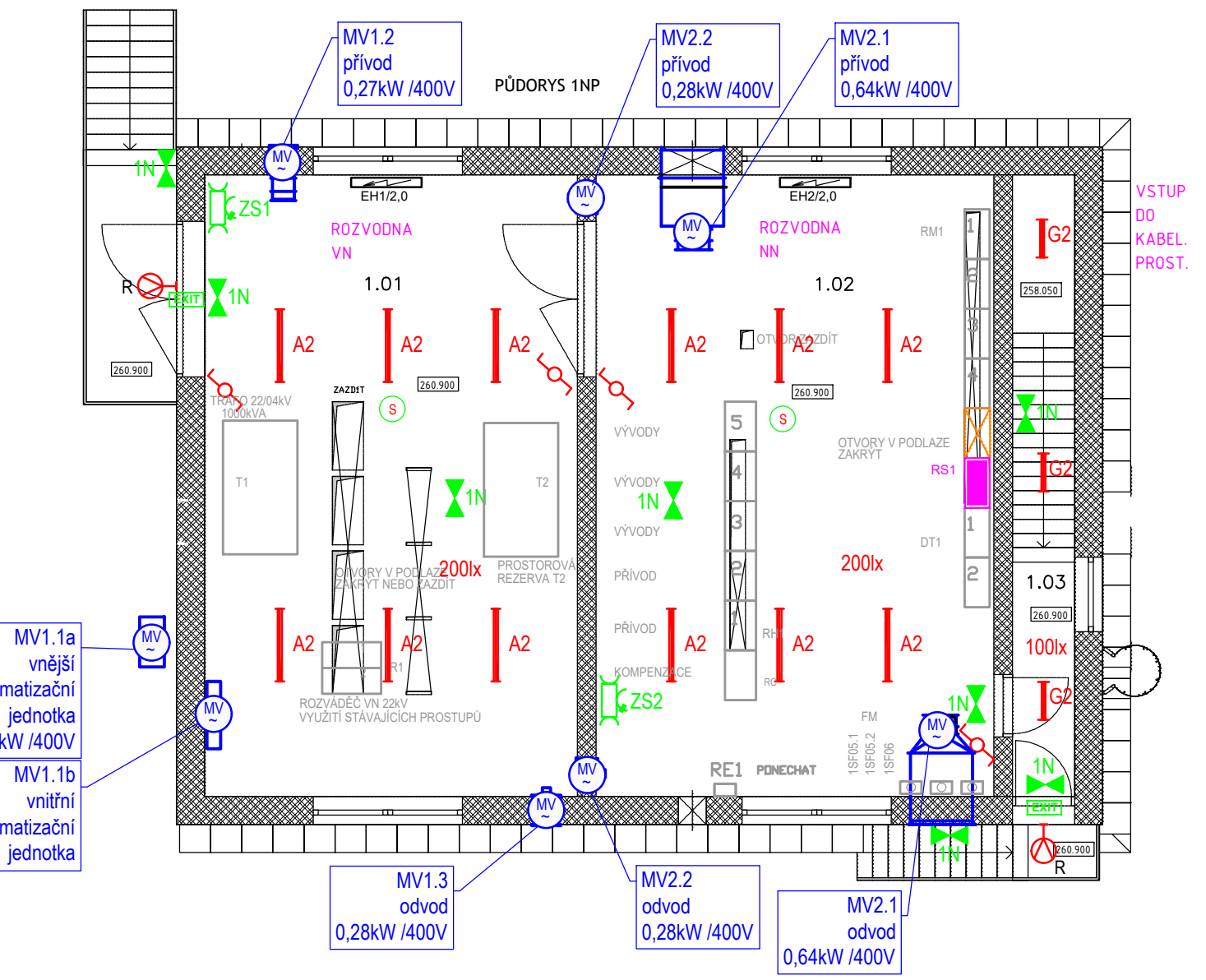
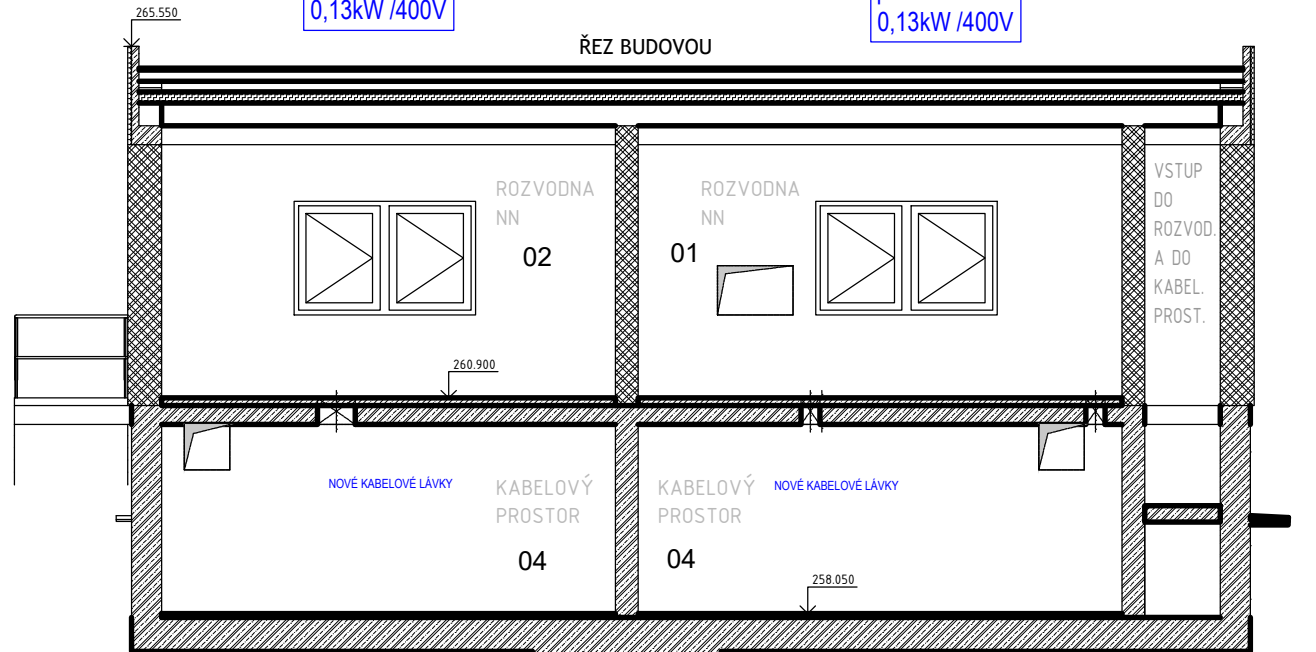
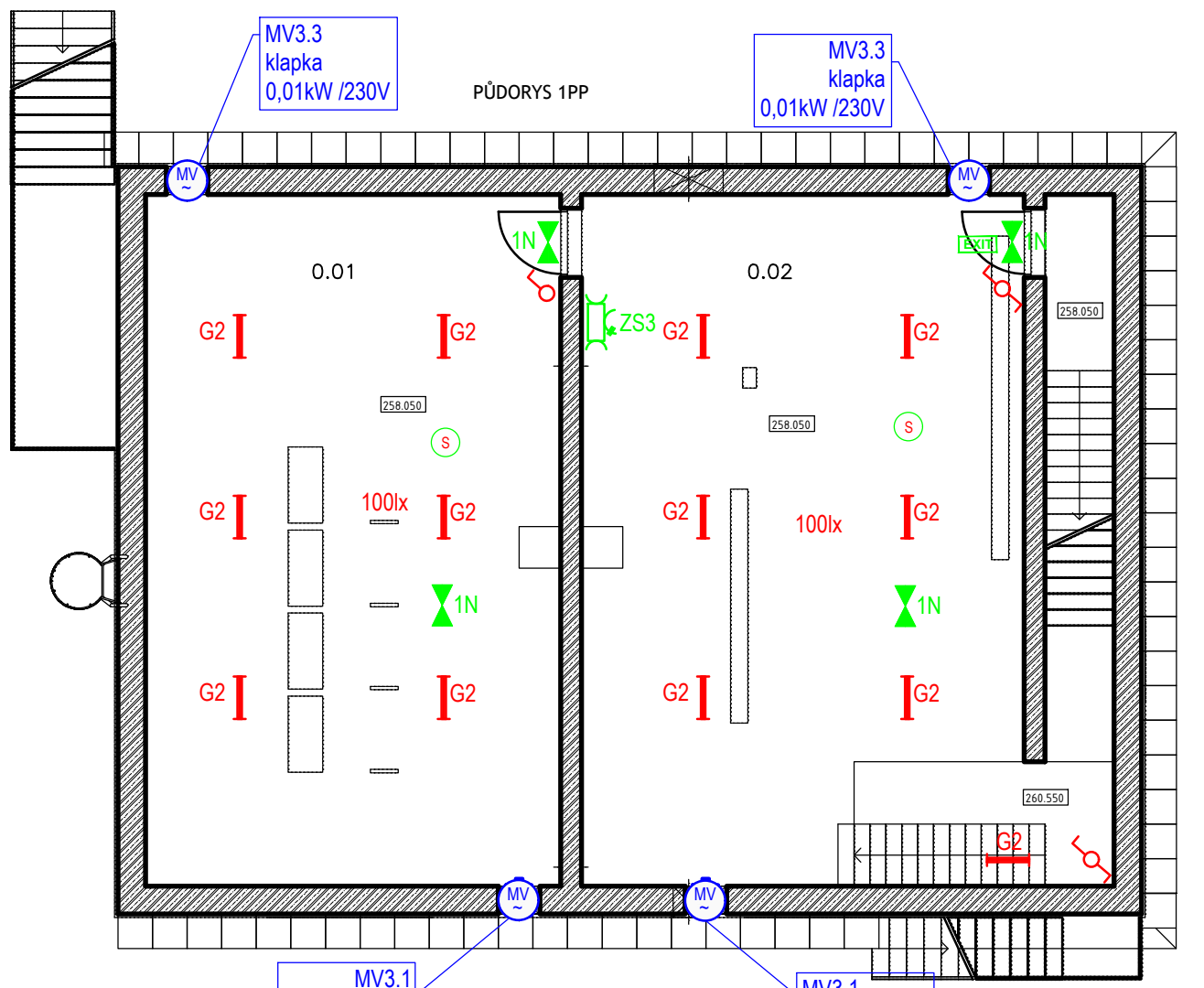
SO 14 - Nový měrný objekt (u trafostanice)
M1:100



SO 14 - Nový měrný objekt (u vjezdu)
M1:100



SO 34 - Trafostanice
M1:100



LEGENDA ELEKTRO:

ZNAČKA	OZNAČENÍ	POPIS
	MV	zařízení vzduchotechniky
	MVO	mobiliní odvlhčovací jednotka, zapojení do zásuvky 230V/16A
	A	průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66, 5200, 6400, 8800, 12800 lm, L90/10, CRI=80, 4000K, 230V, 50Hz, 35,42,58,85W, třída ochrany II, provedení s ventilací ucpávkou / ventilací kabelovou vývodkou
	M	průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4000 lm, L90/10, CRI=80, 4000K, 230V, 50Hz, 40W, délka 1180mm, krytí vnějšího zdroje IP67, třída ochrany II, provedení s ventilací ucpávkou / ventilací kabelovou vývodkou
	G	průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66, 4400lm, L90/10, CRI=80, 4000K, 230V, 50Hz, 30W, 1172x145x100, provedení s ventilací ucpávkou / ventilací kabelovou vývodkou, délka do 700mm
	B	Kovové interiérové LED svítidlo na závěšení, 5 přisazení ke stropu se základnou z ocelového plechu a difuzorem z oboustranně přisklovného akrylátu, svítidlo s nádobným profilem o celkové výšce 34 mm, IP20, 220-240 V/ 50-60 Hz AC, 2000-8000 lm, L90/10, CRI=80, 4000K, 230V, 50Hz, 18 - 53W
	K	přisazené stropní a nástenné kruhové LED svítidlo, IP54, 230V AC, 50Hz, třída ochrany II, 4000K, CRI=80, 15W, neutrální bílá, 1500lm, barva bílá (
	N	orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, NM3h
	SBV	ovládací dvoulučňová vzduchotechnika, 230VAC, 10A, IP55
	SB	ovládání osvětlení, impulsní spínač, 110, 230 VAC, IP65 / označení místnosti
	S	ovládání osvětlení, spínač jednobólový, řaz. 1, 6, IP54(55), 10A, 250V AC, šedý, přisazená montáž
	R	LED světelné prachotěsné a vodočerpací, symetrický IP66, 230V, 50Hz, min. L70/B20, CRI=80, max.4000K, 4300, 12800, 17200 lm, IK10, 32,96, 128W
	VCH	LED svítidlo, prachotěsné a vodočerpací, venkovní provedení IP66, 230V, 50Hz, CRI=80, 4000K, VP, IK10, min. 4400lm
	VO	LED svítidlo užití, venkovní, IP66, 230V, 50Hz, CRI=80, 4000K, VP, IK10, max. 18200lm, max. 150W, zapojování šňávkou oběhový průmyslový prostorový termostát, IP55, 0 °C +35 °C, 230V AC, 10A, výška umístění 1,6m
	ST	kabelový vývod 400V pro el. spotřebič
	Z	zásuvka 230V/16A, nástenná s víčkem
	ZS	zásuvková rozvodnice, s pěti polovými a třípolovými zásuvkami 1x 400V/32A/SP, 2x 230V/16A/SP, s proudovým chráncem a pojistkami, IP54
	EH/1,0	elektrický přímotop, 230V AC, s vlastní regulací teploty / (kW)
		montáž svítidla na stěnu / výška umístění (m)
		montáž svítidla na strop (závěs)

- POZNÁMKA:
- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: TN-S, 3NPE-50HZ, 400/230V
 - OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ED.3
 - PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-1 ED.2, ČSN 33 2000-5-51 ED.3, ČSN 33 2000-4-41 ED.3.
 - INSTALACE - KABELY CYKY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH DOPLNĚNÝCH PLASTOVOU EL. TRUBKOU NA POVRCHU.
 - V NOVÝCH OBJEKTECH BUDE INSTALOVÁNO ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ - LED SVÍTIDLA S VLASTNÍM AKUMULÁTOREM, AUTONOMNÍ DOBA SVÍCENÍ 1-3HOD.
 - OSVĚTLENÍ V NOVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTECH: LED SVÍTIDLA PRŮMYSLOVÁ, PRACHOTĚSNÁ, IP66

- HROMOSVOD:
- TŘÍDA OCHRANY LPS II.
 - HROMOSVODNÉ ZAŘÍZENÍ DLE ČSN EN 62305-3 ed.2.
 - UZEMNĚNÍ HROMOSVODU STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ NAVRŽENO OBVODOVÝM ZEMNÍČEM, USPOŘÁDÁNÍ TYPU B, V NOVÝCH OBJEKTECH JE NAVRŽEN ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ
 - NOVÉ ZEMNÍČE BUDOU PROPOJENY SE STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVOU V AREÁLU.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Topič	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Bc. Vrba
PROJEKTANT	Topič	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	10/2023
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely
AKCE: Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	6A4
				MĚŘÍTKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006209/23/1
				SO/PS	-
ČÁST STAVBY	Elektrostavební část				
PŘÍLOHA: Dispozice - SO 34, 14, 11				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.4.2
					b
					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).