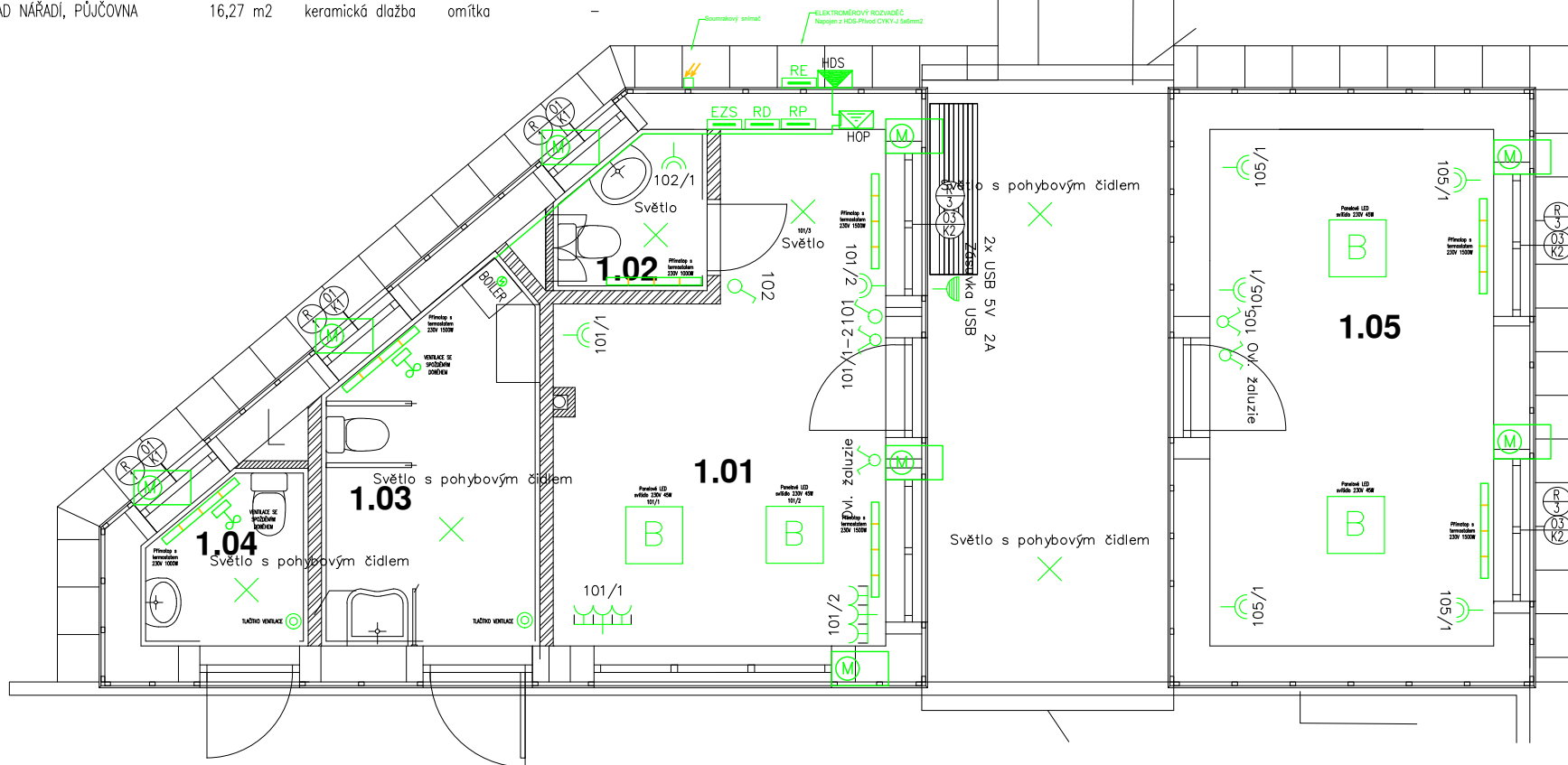


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

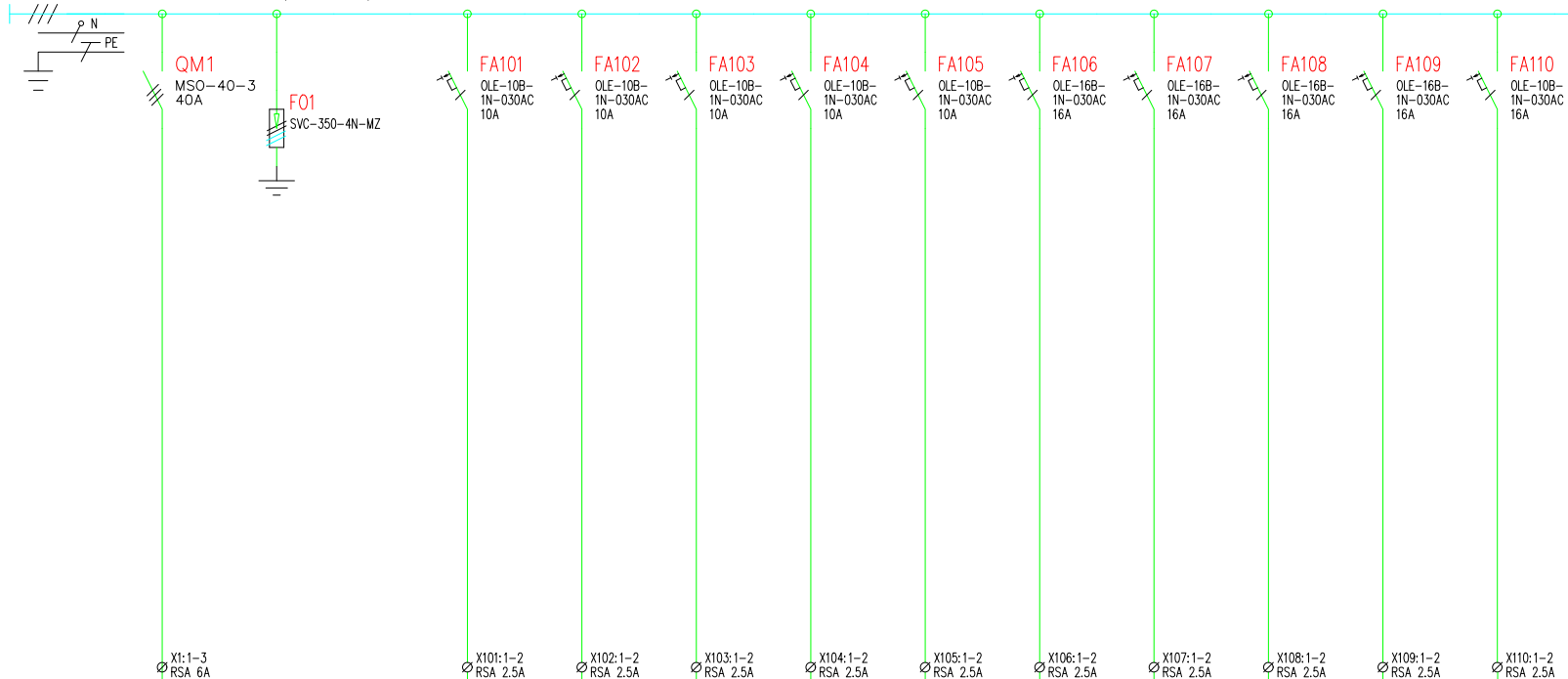
POPIS	PLOCHA	PODLAHA	POVRCHY	POZNÁMKA
1.01 KANCELÁŘ SPRÁVCE	15,73 m2	keramická dlažba	omítka	—
1.02 SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPRÁVCE	2,40 m2	keramická dlažba	omítka, ker. obklad	—
1.03 WC BEZBARIÉROVÉ	8,05 m2	keramická dlažba	omítka, ker. obklad	—
1.04 WC PRO VEŘEJNOST	2,89 m2	keramická dlažba	omítka, ker. obklad	—
1.05 SKLAD NÁŘADÍ, PÚČOVNA	16,27 m2	keramická dlažba	omítka	—



VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
 ±0,000 = 242,43 m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESÉ	KONTROLOVAL	
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERFEČKÝ	
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH		
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY	FORMÁT	12x44
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU — SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE	DATUM	XI/2022
		STUPEŇ	DPS
		MĚŘITKO	1:50
OBSAH	Elektroinstalace NN Obslužná budova skateparku	VÝKRES Č.	ZAK.Č.
		D.1.4.1	2011

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S




RE1
WL19
CYKY-J 5x10

Elektroměrový
rozváděč RE1

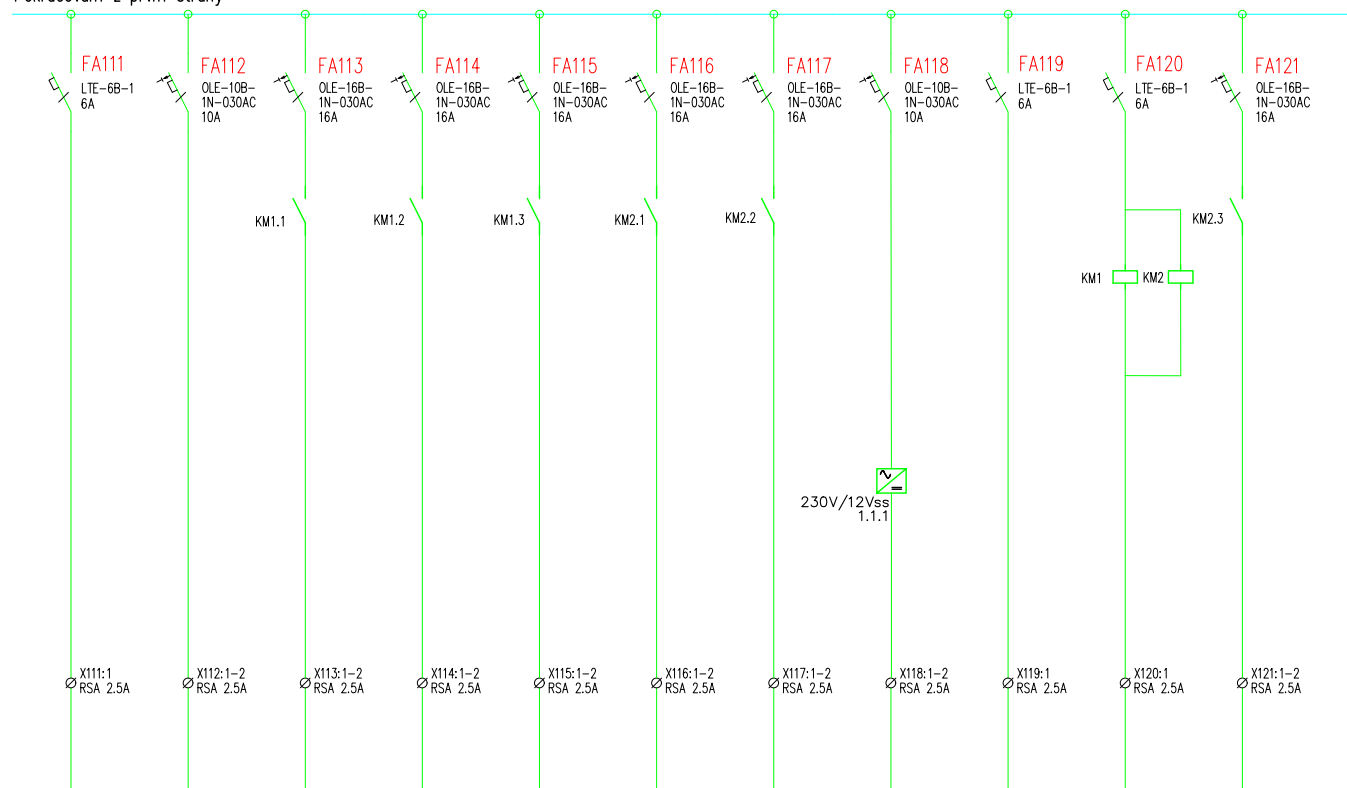
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
L101	L102	L103	L104	L105	L106	L107	L108	L109	L110
0.12	0.1	0.03	0.03	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
WL101	WL102	WL103	WL104	WL105	WL106	WL107	WL108	WL109	WL110
CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 5x6	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x1.5

Osvětlení místnost 1.01 Osvětlení místnost 1.05 Osvětlení sociální zařízení Osvětlení venkovní Všechné osvětlení Zásuvky místnost 1.01 okruh 1 Zásuvky místnost 1.01 okruh 2 Zásuvky místnost 1.05 okruh 1 Zásuvka místnost 1.02 Žaluzie na oknech

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
[±0,000 = 242,43 m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK]

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESE	KONTROLOVAL		
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERFEČKÝ		
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA–JIH			
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY		FORMÁT	12xA4
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU – SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE		DATUM	XI/2022
			STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	Elektroinstalace NN Rozvaděč RP – 1.část		VÝKRES Č. D.1.4.2	ZAK.Č. 2011

Pokračování z první strany



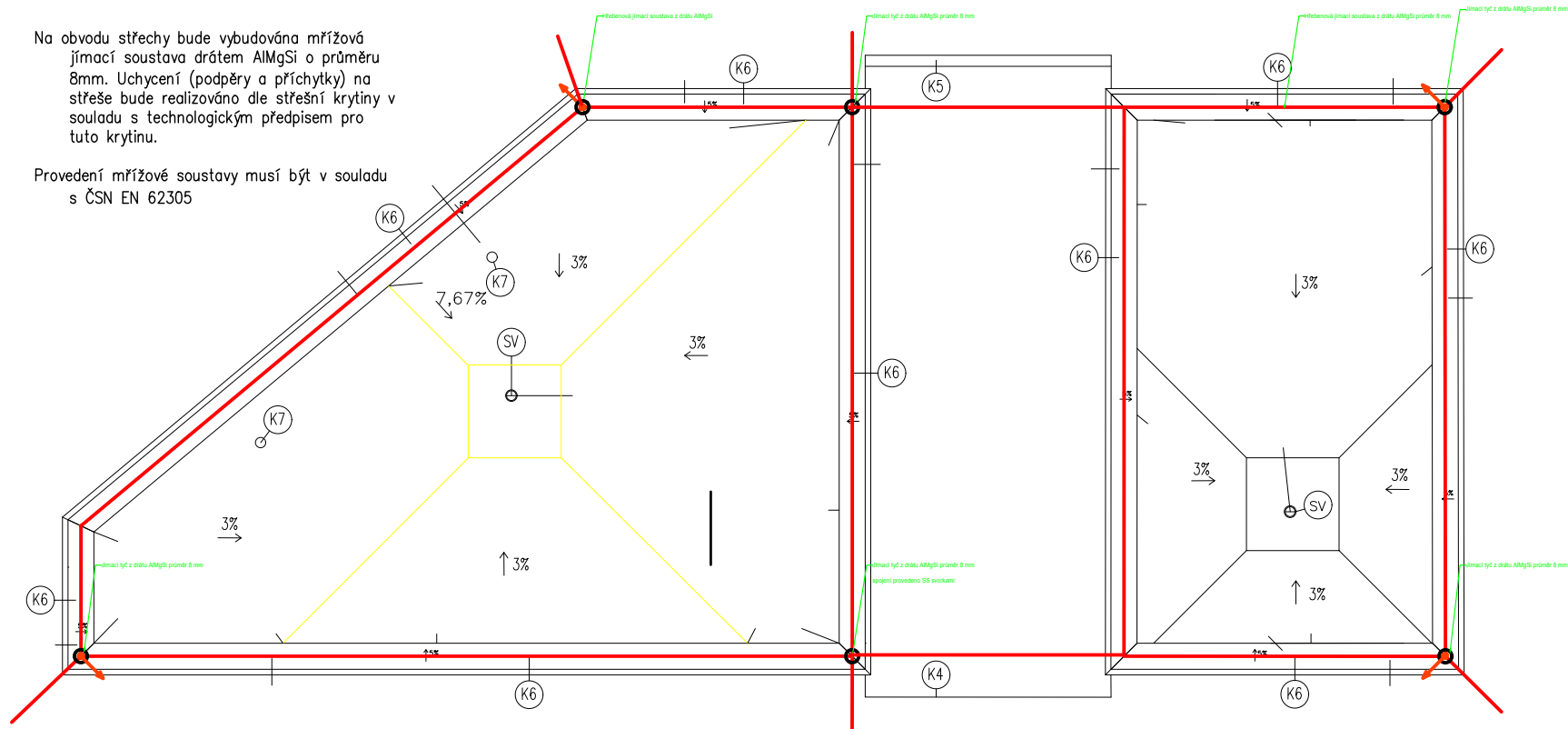
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
L101	L102	L103	L104	L105	L106	L107	L108	L109	H00	L104
0.06	0.5	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	0.03	0.05	0.01	1.5
WL111	WL112	WL113	WL114	WL115	WL116	WL117	WL118	WL119	WL120	WL121
CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x2.5
Datový rozvaděč RD	Čerpadlo jímka	Topení místnost 1.04	Topení místnost 1.03	Topení místnost 1.01	Topení místnost 1.02	Topení místnost 1.05	Zásuvky nabíječka průchod	Zabezpečení EZS	Jištění stykače sazby	Bojler

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
 $\pm 0,000 = 242,43$ m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK


ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESE	KONTROLOVAL	
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERPECKÝ	
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH		
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY	FORMÁT	
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU - SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE	DATUM	
		STUPEŇ	XI/2022
		MĚŘÍTKO	DPS
OBSAH	Elektroinstalace NN Rozvaděč RP - 2.část	VÝKRES Č.	ZAK.Č.
		D.1.4.3	2011

Na obvodu střechy bude vybudována mřížová
jímací soustava drátem AlMgSi o průměru
8mm. Uchycení (podpěry a příchytky) na
střeše bude realizováno dle střešní krytiny v
souladu s technologickým předpisem pro
tuto krytinu.

Provedení mřížové soustavy musí být v souladu
s ČSN EN 62305



VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
[$\pm 0,000 = 242,43$ m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK]

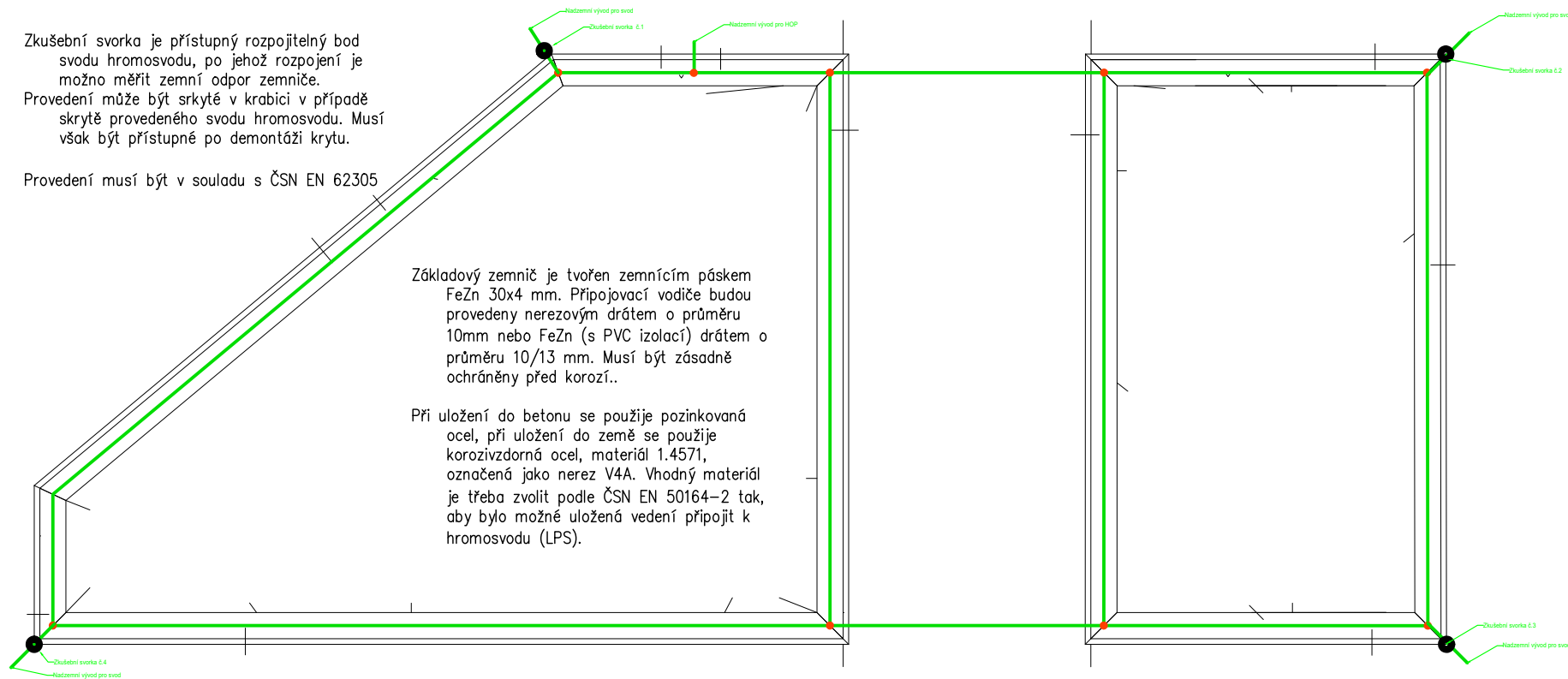
ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFES	KONTROLOVAL		
ING. VLADIMIR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERFEČKÝ		
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH			
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY		FORMÁT 12xA4	
AKCE			DATUM XI/2022	
REKONSTRUKCE AREÁLU			STUPEŇ DPS	
— SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE			MĚŘITKO 1:50	
OBSAH Elektroinstalace NN			VÝKRES Č.	ZAK.Č.
Hromosvod – hřebenová soustava střechy			D.1.4.4	2011

Zkušební svorka je přístupný rozpojitelný bod svodu hromosvodu, po jehož rozpojení je možno měřit zemní odpor zemniče. Provedení může být skryté v krabici v případě skrytého provedení svodu hromosvodu. Musí však být přístupné po demontáži krytu.


Provedení musí být v souladu s ČSN EN 62305

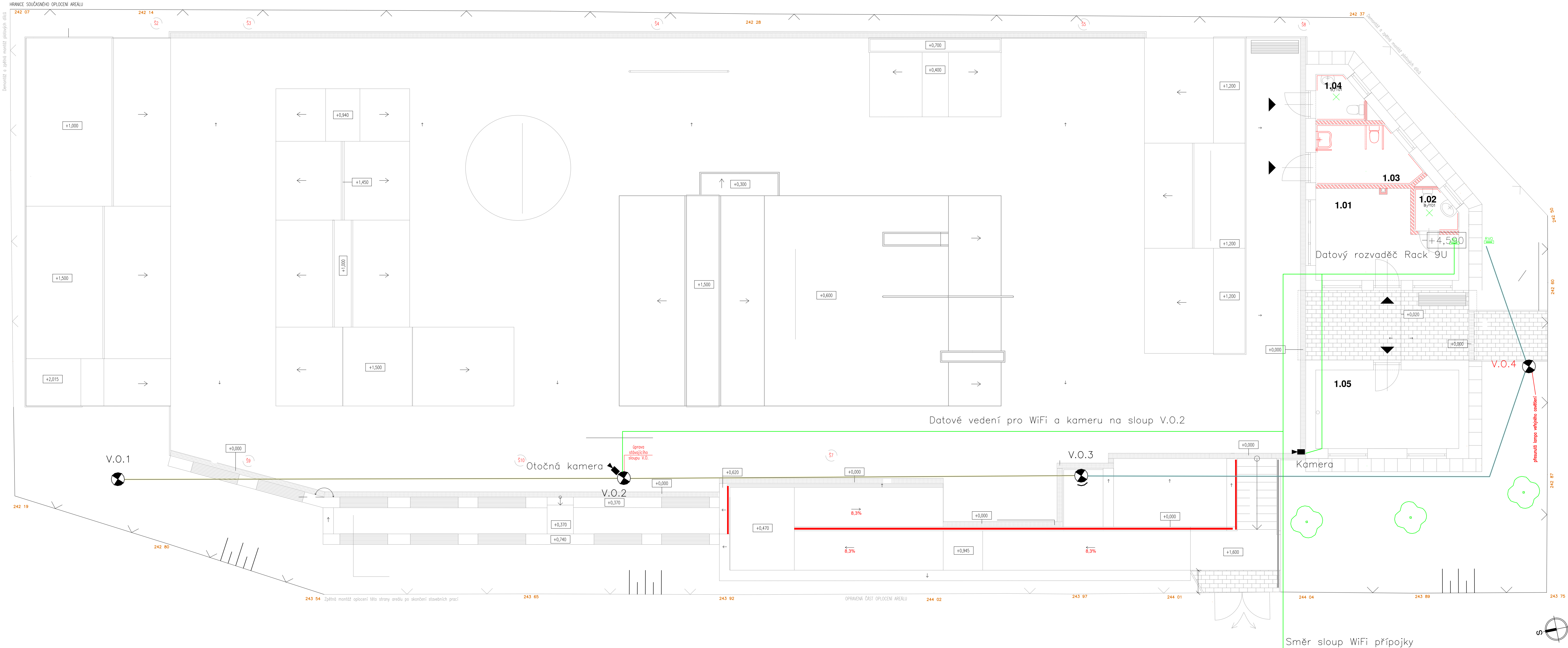
Základový zemnič je tvořen zemničím páskem FeZn 30x4 mm. Připojovací vodiče budou provedeny nerezovým drátem o průměru 10mm nebo FeZn (s PVC izolací) drátem o průměru 10/13 mm. Musí být zásadně ochráněny před korozí..

Při uložení do betonu se použije pozinkovaná ocel, při uložení do země se použije korozivzdorná ocel, materiál 1.4571, označená jako nerez V4A. Vhodný materiál je třeba zvolit podle ČSN EN 50164-2 tak, aby bylo možné uložená vedení připojit k hromosvodu (LPS).




VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
 $\pm 0,000 = 242,43$ m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESE	KONTROLOVAL		
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERECŤKÝ		
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH		FORMÁT	12xA4
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY			
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU — SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE		DATUM	XI/2022
OBSAH			STUPEŇ	DPS
			MĚŘITKO	
Elektroinstalace NN Hromosvod — zemnič		VÝKRES Č. D.1.4.5	ZAK.Č. 2011	



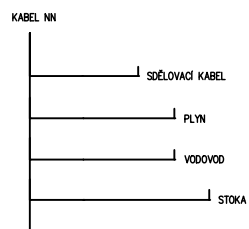
- LEGENDA ZNAČEK ELEKTRICKÉ INSTALACE
- ROZVADĚČ ELEKTRICKÉ INSTALACE
 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO
 - SVÍTIDLO
 - SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
 - ZÁSUŠKA 230V
 - ZÁSUŠKA DVOJITÁ 230V
 - VYPÍNAČ Č.1
 - VYPÍNAČ Č.5
 - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
 - DETEKTOR POHYBU
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ STAVAJÍCÍ
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NOVE

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
±0,000 = 242,43 m.n.m. BPV, souřadnicový systém JTSK

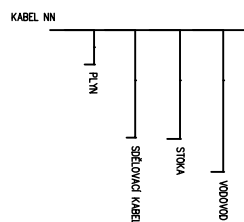
ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFES	KONTROLOVAL		
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERPECKÝ		
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH		FORMÁT	12xA4
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY		DATUM	XI/2022
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU – SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE		STUPEŇ	DPS
			MĚŘITKO	1:50
OBSAH	ELEKTROINSTALACE NN Veřejné osvětlení areálu – nový stav		VÝKRES Č. D.1.4.7	ZAK.Č. 2011

SOUBĚH

ŘEZ 1D

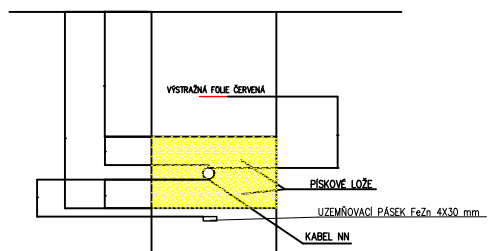


KŘÍŽENÍ



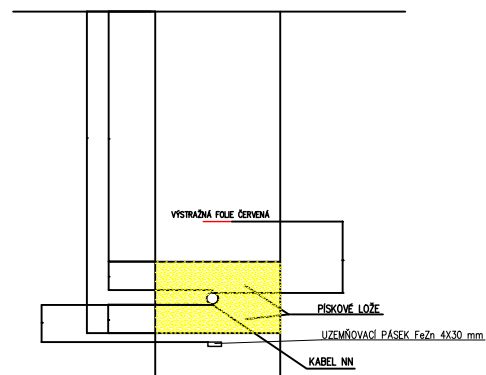
ŘEZ 1A

CHODNÍK



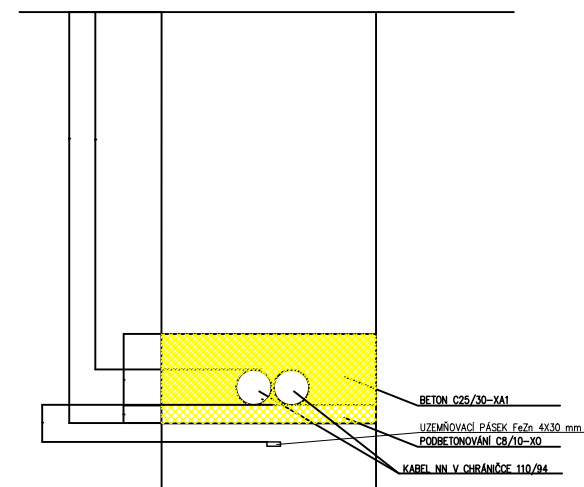
ŘEZ 1B

VOLNÝ TERÉN




ŘEZ 1C

SILNICE, KOMUNIKACE

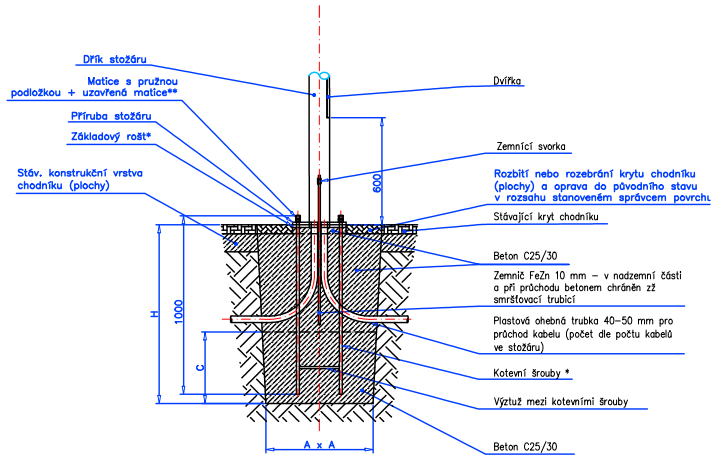


VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘIMO NA STAVBĚ !!!
 $\pm 0,000 = 242,43$ m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESE	KONTROLOVAL	
ING. VLADIMIR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERFECKÝ	
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMOB OSTRAVA-JIH		
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY		FORMÁT 12xA4
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU — SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE		DATUM XI/2022
			STUPEŇ DPS
		MĚŘITKO 1:50	
OBSAH Elektroinstalace NN VO — řezy kabelovou trasou	VÝKRES Č. D.1.4.8		ZAK.Č. 2011

ŘEZ 1E

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SADOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH STUPŇOVITÝCH A KÓNICÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 4 m, 5 m, 6 m, 7 m VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE (CHODNIKU)



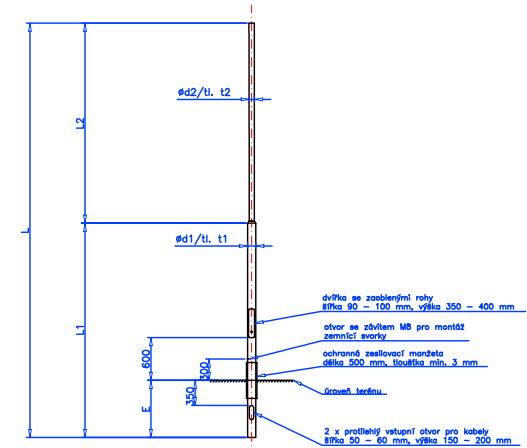
j.m. výška stožáru (m)	provedení stožáru	A (mm)	H (mm)	C (mm)
4	stupňovitý, kónický	500	1000	400-450
5	stupňovitý, kónický	550	1000	400-450
6	stupňovitý, kónický	600	1100	500-550
7	stupňovitý, kónický	600	1200	600-650

Doplňující informace:

- Použití základový rošt dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem stožárů. Délka kotveních šroubů min. 1 m, přičemž výstuž součástí dodávky roštu. Svěry musí být situovány tak, aby bylo možno po osazení zarazit jejich celé zalit v betonu. Svěry rovněž musí být situovány mimo přechod mezi vrstvami betonu. Základové rošty objednat u výrobce minimálně v nadzemní části a v délce minimálně 100 mm osazené v betonu s povrchovou úpravou zároveň pozinkováním.
- Velikost šroubů, podložek a matic: stožáry sadové stupňovité 4 m, 5 m, 6 m – M16, 7 m – M24; stožáry sadové kónické 4 m, 5 m, 6 m – M18 až M24, 7 m – M24. Všechny použité spojovací materiály musí mít povrchovou úpravu odolávající dlouhodobé povětrnostním vlivům – horní matice budou uzavřeny v nerezovém provedení, alternativně lze použít ocelové nerez matice, které budou po dotažení nakozenčovány a opatřeny plastovou ochrannou čepičkou (krytkou).
- Při provádění výkopů pro základy stožárů nutno výkopy hloubky nad 1 m zajistit proti sesuvu. Pro betonování základů nepoužívat suché betonové směsi bez předchozího důkladného promísení s vodou v předepsaném poměru. Technologie a postup betonování základů přírubových stožárů budou před zahájením prací projednány se správcem VO.
- Rozměry základů stožárů platí na území Statutárního města Ostravy pro umístění v soudržném podkladu (země) za předpokladu maximálního zatížení stožárů definovaného ve specifikacích příslušných stožárů bez jakéhokoli dalšího zatížení. V případě osazení v nesoudržných podkladech (např. písčitéch), většího nebo jinak nespecifikovaného zatížení stožárů apod. je nutno provést v rozměry základů posoudit a navrhnut individuálně s ohledem na navržené zatížení a podmínky umístění.
- Rozměry základů stožárů dle platí pouze pro umístění mimo ochranná pásma inženýrských sítí. V případě umístění stožárů v ochranném pásmu cíli inženýrské sítě je nutno základ stožárů navrhnut s ohledem na podmínky stanovené správcem této sítě při respektování dimenzování základu pro navržené zatížení.
- Odlíšné provedení základů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!

ŘEZ 1F

VETKNUTÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SADOVÉ JMENOVITÉ VÝŠKY 4 m, 5 m, 6 m, 7 m




j.m. výška (m)	L1 (m)	L2 (m)	L (m)	E (m)	d1/t1 (mm)	d2/t2 (mm)
4	2,0	2,8	4,8	0,8	114/4	76/4
4	2,0	2,8	4,8	0,8	114/4	60/4
5	2,0	3,8	5,8	0,8	114/4	76/4
5	2,0	3,8	5,8	0,8	114/4	60/4
6	3,0	3,8	6,8	0,8	114/4	76/4
6	3,0	3,8	6,8	0,8	114/4	60/4
7	4,0	4,0	8,0	1,0	114/4	76/4

Doplňující informace:

- Provedení stožárů musí splňovat požadavky technických norem řady ČSN EN 40, materiál stožáru ocel S235, povrchová úprava – oboustranné žárové zinkování dle ČSN EN ISO 1461, zemní šroub z nerez oceli.
- Stožárová dřívka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciálního nářadí (např. trojčelníkový klíč), uvnitř dřívka za dřívky šroub M8 pro upevnění elektrovyžebra, ochranná manžeta – sítě v úrovni větvení.
- Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dřívka stožáru v prostoru pro montáž elektrovyžebra, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.
- V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!
- Uvedené rozměry a tloušťky stěn jednotlivých stupňů stožárů platí na území Statutárního města Ostravy pro zatížení stožárů svítidlem o hmotnosti max. 13 kg a ploše vysazené větvi max. 0,1 m² osazeným na dřívku stožáru nebo na průměrném jednoramenném výložníku ø60 mm (délky max. 0,5 m), který nezvyšuje závěsnou výšku svítidla, bez jakéhokoli dalšího snížení únosnosti stožáru (otvory v dřívku apod.) a dodatečného zatížení.
- V případě snížení únosnosti stožáru (např. otvor v dřívku apod.), nebo většího či dodatečného zatížení musí být únosnost stožáru posouzena projektantem a stožár musí být navržen individuálně s ohledem na navrhované zatížení.
- Odlíšné provedení stožárů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!
±0,000 = 242,43 m.n.m BPV, souřadnicový systém JTSK

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKT PROFESSE	KONTROLOVAL	
ING. VLADIMÍR SLONKA	DANIEL ADÁMEK	LIBOR FERFEČKÝ	
INVESTOR	STAT.MĚSTO OSTRAVA, ÚMŮB OSTRAVA-JIH		
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 731/2 A 731/19, K.Ú. VÝŠKOVICE U OSTRAVY	FORMÁT	12x44
AKCE	REKONSTRUKCE AREÁLU – SKATEPARK OSTRAVA VÝŠKOVICE	DATUM	XI/2022
		STUPEŇ	DPS
		MĚŘITKO	1:50
OBSAH	Elektroinstalace NN VO – řezý uložením stožáru		VÝKRES Č. D.1.4.9 ZAK.Č. 2011