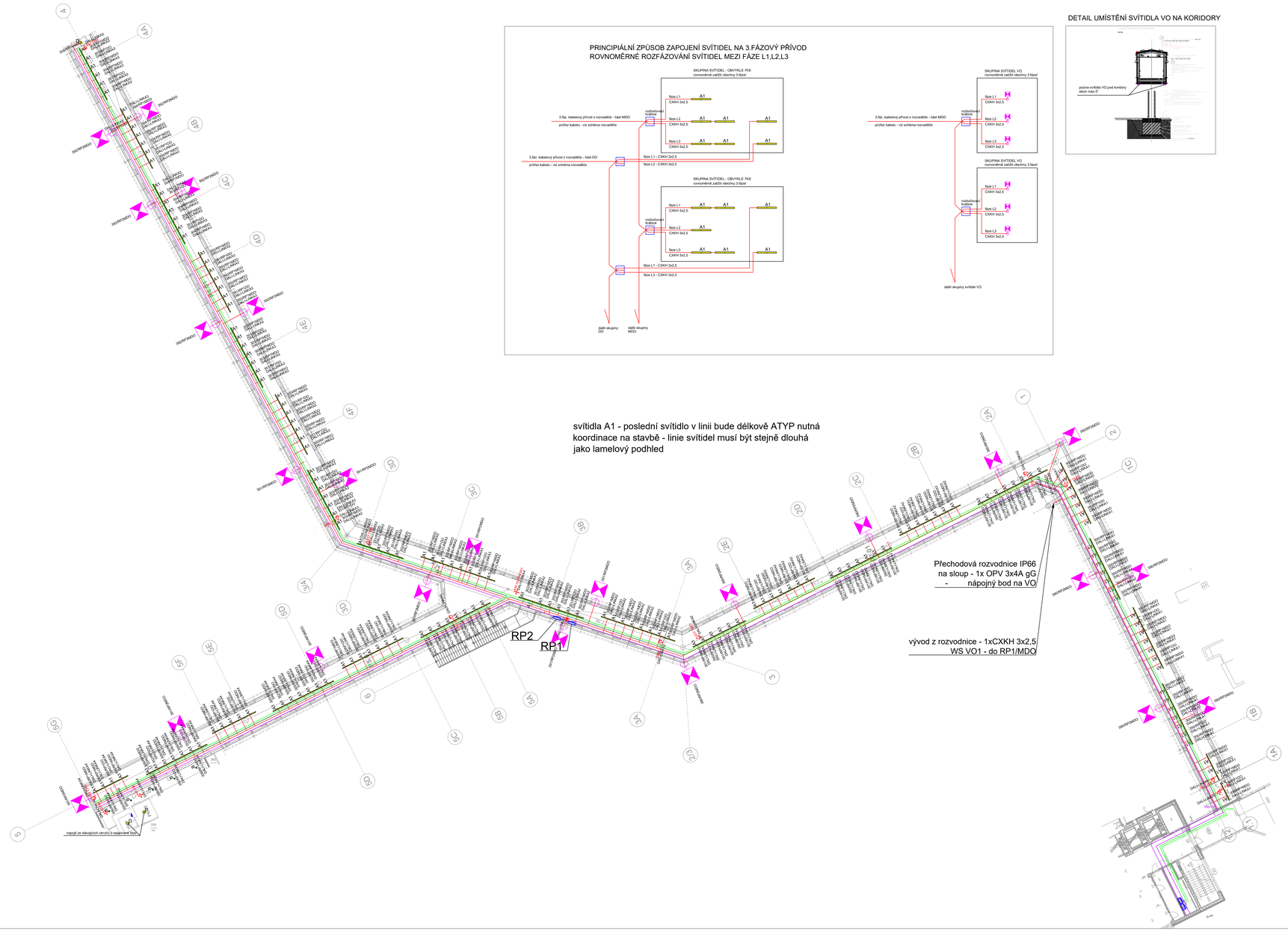

DETAIL UMÍSTĚNÍ SVÍTIDLA VO NA KORIDORY

LEGENDA:

TECHNOLOGIE
- zásuvka 230V/16A do žlabu
- kabelový vývod 400V
- ochranné pospojování
- podružná ochranná svorka
- ventilátor
- kabelový žlab v podhledu pro měřné rozvody 550x110
- kabelový žlab v podhledu a funkčním provedením požární trasy 200x60

OSVĚTLENÍ DALI
- přívody pojdu v technické zprávě
- multisenzor
- přívody pojdu v technické zprávě
- přívody pojdu v technické zprávě
- přívody pojdu v technické zprávě

POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ
- kabelový vývod 230V
- kabelový vývod 400V

vyhřívané potrubí:

vyhřívání potrubí profese ZTI
- ochranný pásek topný kabel- instalace na potrubí společně s potrubím, 100l/min
- umístění pod izolaci včetně spojky, koncovky, vidlice, hliníkové pásky, testění
- 230V, 16A, 3680W, 16W/m, IP68, 1,5m
- DEI Elgard/teel stěžeň (DPH-10), 1Mx 140W/10°C, 230V délka topného kabelu: alokovatelné zkrátit v případě kratších úseků

LEGENDA SVÍTIDEL:

Označení	Popis	Ks	Poznámka
A1	Integrované, svislově orientované svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Těleso vyrobené z extrudovaného hliníkového profilu, opatřené bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je s možností rozšíření délkovými spojkami. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 36W, světelným tokem 4000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno DALI rozhraním pro možnost stmívání. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	36	36,0 W
	Svislově orientované svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno DALI rozhraním pro možnost stmívání. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Svislově orientované svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Nouzové svítidlo, provedení s piktogramem, 3h, 1x8W, Kryt IP44, opálový difuzor, Rozměr 300x300x80mm, Montážní sada	1	8,0 W
	Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Nouzové svítidlo, provedení s piktogramem, 3h, 1x8W, Kryt IP44, opálový difuzor, Rozměr 300x300x80mm, Montážní sada	1	8,0 W
	Svislově orientované svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 36W, světelným tokem 4000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	36	36,0 W
	Svislově přisazené svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Svislově přisazené svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Svislově přisazené svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W
	Nouzové svítidlo, provedení s piktogramem, 3h, 1x8W, Kryt IP44, opálový difuzor, Rozměr 300x300x80mm, Montážní sada	1	8,0 W
	Svítidlo přisazené nástěnné LED svítidlo, hliníkové těleso, IP 65, Světelný zdroj: LED, 4000K, 1000lm, Příkon: 10W, Rozměry: 400x80x80mm, Montážní sada: Kovové montážní příslušenství, Barva svítidla: RAL 9006	10	100,0 W
	Svislově přisazené svítidlové těleso pro přisazenou montáž. Samostatná linie s elektrickou výbavou a možností propojování svítidel do řad. Těleso z hliníkového extrudovaného profilu, opatřeného bílým práškovým nátěrem. Difuzor z opálového polykarbonátového profilu, difuzor zajištěn clipsy. Svítidlo je vybaveno LED modulem s příkonem 18W, světelným tokem 2000lm, barevnou teplotou 4000K, minimálním indexem podání barev CRI>80 a životností 50 000 hodin. Svítidlo je vybaveno vestavěným napájecím zdrojem. Svítidlo je vybaveno senzorem pohybu. Rozměr svítidla 1200x80x80mm. Barva svítidla: RAL 9006	18W	18,0 W

LEGENDA SVÍTIDEL VO:

- přisazené LED svítidlo, rovné ekio, 38W

POZNÁMKY

OBECNÉ
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, displ. pospojováním

Pohyblivé žlaby budou instalovány na podhled. Instalační výška žlabů bude 40cm.
Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYV 6(zelž. vy(ll)! Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3.
Kabelové žlaby budou instalovány dle koordinace stavby v podhledu.
Kabelové žlaby v podhledu a funkčním provedení slouží i jako možný propojovací prostředek pro případné další instalace mezi pavilony.
Rozvody ke klimatizačním jednotkám budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničkách (předepsán i UV odolnost a odolnost proti mrazu na povrchu

RODVODY:
- v kabelových žlabech volně
- na povrchu v pevných pvc trubkách UV stabilních - venkovní prostory
- veškeré rozvody procházející CHSC pavilonu N provedeny kabely CXKH (B2ca)s1D1 s funkční schopností při požáru)
- rozvody v koridoru CXKH (B2ca)s1D1)
- přechody mezi pú budou udělněny protipožárními uzávěrami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2
*ochrana před úrazem dle proudem dle ČSN 33-2000-4 41ed.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT p.v.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

± 0,000 =269,70 m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

STAVBA/AKCE:
Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Dokumentace pro změnu stavby před dokončením

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT	ARCHITEKT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Ing. Milan Kořínek	Ing. arch. Martin Chvátek, MBA	Ing. Filip Kocián	Bc. Martin Cíž	Nádražní 1284/47, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava a Přívoz

OBJEDNATEL	STUPEŇ	DATUM
Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	**ZSPD**	05/2022
CHVÁLEK ATELIÉR	**ČÁST**	**MĚŘÍTKO**	**FORMÁT A1**
SO 03 - Nadzemní koridory	D-03-5 Silnoproudá elektrotechnika	1:200	12 x A4

NÁZEV VÝKRESU
Půdorys nadzemního koridoru - osvětlení + VO

ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO STAVBY
	16-012-5.1
ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
D-03-05-06	

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., BEZ PŘEDCHOZÍHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POSKYTNUTÍ NEBO PŘEDÁNÍ TŘETÍ OSOBĚ K TOMUTO ÚČELU JE ZAKÁZÁNO.