Poznámka:

Vývody pro venkovní zařízení budou vedeny oddělená od ostatních vývodů.

Datová kabeláž pro prvky expozice bude vyvedena do rozvaděče RK-AV, pro tento rozvaděč budou datové přívody přivedeny z datového rozvaděče RZV.

Kabely pro napájení rozvaděčů v šachtě AK7 bude vedena v podlaze v dvoupášťových chráničkách.

Datové kabely z podlahových zásuvek pro expoziční zařízení v informačním centru (vedené do RK-AV) budou vedeny v podlaze a vyvedeny do žlabu za "obrazovkovou stěnou" a dále do 0.12 a 0.13.

Prochozí lávky v expozičních komorách budou vyrobeny z nevodivých materiálů a v datových nástěnkách nebude použit hliníkový ani vodivý přednátěr.
Provedení kabelových žlabů v expozičních komorách bude vyvedeno na HOP v prostoru infocentra (za multimediální stěnou, vedlí CTA 6).

Pro návrh elektroinstalace v expozičních prostorách byla použita norma ČSN 33 2000-7-702 ed.3, ovšem tento způsob elektroinstalace a využití prostoru neodpovídá žádnému z objektů popisovaných v této normě, byla tedy využita ustanovení pro fontány, v kterých je zamezen kontakt osob s vodou.

Trasy s funkční integritou, které nebudou uloženy pod omítkou, budou vedeny tlenké pod stropem nad ostatními rozvody (SLP, ZT1, VZT, UT a pod) a budou ohřešeně označeny trvanlivými popisy
KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU PRO POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ.

LEGENDA VÝVODŮ A ZÁSUVEK:

- VZT x — Vývod pro VZT / KLM zařízení 400V, označení dle profese VZT
- VZT x — Vývod pro VZT zařízení 230V, označení dle profese VZT
- HOP — Ekvipotenciální svorkovnice s krytem, provedení na povrch, min. 6x svorka 25 mm2, 4x svorka 2,5-10 mm2
- Jednoduché zásuvka na omítku, 230V, 16A, IP44
- CY — Zásuvka zapuštěná, 230V, 16A, x - označení zásuvkového obvodu
- Ax — Zásuvka zapuštěná, 230V, 16A, pro ohřívač vody, umístěna pod umyvadlem
- P — Vývod pro projektor AVT, 230V, 16A, x - označení obvodu, vývod pod stropem
- Vývod pro přímotop, 230V, 16A, x - označení obvodu, ukončení kabelovou vývodkou (svorkovnice s krytem), výška 800 mm nad podlahou
- TS — Tlačítko Total Stop, 3x rozpínací kontakt
- CS — Tlačítko Central Stop, 2x rozpínací kontakt
- Pětežní kabelová trasa - v rámci části Elektroinstalace
- Pětežní kabelová trasa - společná s kabelůží ostatních profesí - prostorový nárok uveden v popisku
- T — Prostorový termostat nástěnný, pro chlazení, spínání 230V, napájení 230V
- Ax — Podlahová krabice pro AVT - 2x modul 230V, 2x modul s dvojzásuvkou RJ45 (4x UTP z RK-AV), velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu
- Zx — Podlahová zásuvková krabice - 2x 230V - celkem 2 moduly 45x45 mm, obecná zásuvky v informačním centru, velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu

ZNAČENÍ OBECNÝCH ZÁSUVEK

RP1.1-Z1

RP1.1 - rozvaděč napájející denní okruh, Z značí zásuvkový vývod a další číslice označuje číslování vývodu v rozvaděči.

LEGENDA SLABOPROUDU

- Datová zásuvka 2x RJ 45, cat 6A, zapuštěná
- Datová zásuvka 1x RJ 45, cat 6A, nástěnná, min. IP44
- UTP kabel s volným koncem v délce 3m, cat 6A, propojení AVT rozvaděče se silovými rozvaděči - ovládání z AVT
- UTP kabel s volným koncem v délce 3m, cat 6A, propojení AVT rozvaděče RK-AV s prvky expozice, značení dle cen. expozičních prvků
- WiFi AP, dosah min. 100 m, WiFi 6, dvoupásmový, napájení PoE
- WiFi AP, dosah min. 100 m, WiFi 6, dvoupásmový, napájení PoE, venkovní provedení - IP65

- Hlavní posopojení, vodič CYA 25, přip. dle popisku (počátná odbitý apod.)
- Doplňující ochranné pospojování, CYA 4, vyvedeno do krabice na povrch a dále CYA 6 do rozvaděče
- EPS x.xx — Vývod pro rozvaděč expozice, 230V/400V, proud dle počtavšuvku, x.xx - označení dle výkresů expozice, umístění podle pokyny rozvaděče - dle popisku
- EPS x.xx — Vývod - přípojný bod pro zařízení expozice, 230V, 16A / 12V DC, x.xx - označení dle výkresů expozice, umístění dle popisku
- Elektrický přímotop nástěnný, 500W, s integrovaným termostatem, pevné připojení
- Trasa funkční při požáru P45-R, B2cas1d1
- Vrtný spínač (tlačítko) pro ventilátor, fez. 1/0, na omítku, 230V, 10A, IP44, s dobřehem v krabici vedle spínače (např. DT4)
- EDV — Zdroj 12V DC, 250 W, nastavitelný výstup min. 10%, upevněný ke kabelovému žlabu
- Vývod pro kabelé šarpadlo, 230V, 16A, x - označení obvodu, ukončení v krabici IP66 na stěně mimo dosah vody, přesná umístění dle profese ZTI

Vedení kabeláže:

V místnostech 0.01, 0.02 a 0.03 bude kabeláž vedena pod omítkou, kde to nebude možné, budou kabely vedeny v přichytkách.
V místnostech 0.04, 0.05, 0.07 bude kabeláž vedena dle popisků na výkresu půdorysu.
V místnosti 0.06 (lávka) bude kabeláž pro napájení osvětlení vedena ve flexibilních chráničkách se střední oddělovací, které budou uchyceny na spodní straně konstrukce lávek, případně na společných kabelových žlabech s ostatními profesemi.
V místnosti 0.08 (předsíň) budou kabely vedeny v kabelovém žlabu v podhledu.
V místnosti 0.09 (vybavová šachta) budou kabely vedeny v přichytkách, kabely z funkcí při požáru pak v požárních přichytkách.
V místnosti 0.10 (technická - rozvodna) bude kabeláž vedena v kabelových žlabech na stěně a pod stropem, kabely funkčních při požáru pak v kabelových žlabech s funkcí při požáru.
V místnosti 0.11 (provozní dutina) bude kabeláž v pětežních trasách vedena dle popisků na výkresu, k jednotlivým zařízením budou kabely vedeny v přichytkách.
V místnosti 0.12 a 0.13 (strojovny VZT) bude kabeláž vedena v kabelových žlabech na stěně a pod stropem (v kabelových žlabech pětežních profesemi), kabely funkčních při požáru pak v kabelových žlabech s funkcí při požáru, budou v jednotlivým zařízením pak v přichytkách. V místnosti 0.14 pak budou kabely vedeny v přichytkách.
V místnosti 0.15 (sklz. zařízení) budou kabely pro ovládání vedeny v podhledu, kabely pro závěsy budou vedeny pod omítkou a v předstěně.

Datová kabeláž bude obecně vedena v případě soubězu více kabelů v kabelových žlabech (dle popisků na výkresu), v případě jednotlivých kabelů pak v 20 mm chráničkách - v přichytkách na stěně i stropě nebo v podlaze.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
0.01	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK1	5,19	POLYUREA SP.01	POLYUREA SI.03	POLYUREA SC.04	
0.02	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK2	5,34	POLYUREA SP.01	POLYUREA SI.03	POLYUREA SC.04	
0.03	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK6	16,78	POLUREA SP.01 sklz v 150mm	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBNÍ NÁTĚR SC.02	
0.04	EXPOZIČNÍ KOMORA 1	270,48	POLYUREA SP.01	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.02	
0.05	EXPOZIČNÍ KOMORA 2	264,21	POLYUREA SP.01	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.02	
0.06	TUNEL	33,53	POLUREA SP.01 / KOMPOZITNÍ PODKROČNÍK	TRANSPARENTNÍ NÁTĚR SI.08	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.05	
0.07	INFORMAČNÍ CENTRUM	169,45	CEMENTOVÁ STĚRKA SP.02	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.08	PŘEDSÍŇ	5,89	CEMENTOVÁ STĚRKA SP.02	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	ODOLNÝ PODKROČÍ P1 (v. 800m)	
0.09	VÝTAH	5,92	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.10	SKLAD	7,47	KERAMICKÁ DLAŽBA SP.03	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.11	PROVOZNÍ DUTINA	34,93	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / ODOLNÝ PODKROČÍ	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.12	TECHNIKA VZT	35,49	POLUREA SP.01 / ODOLNÝ PODKROČÍ	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.13	TECHNIKA VZT	18,03	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / ODOLNÝ PODKROČÍ	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.14	TECHNIKA VZT	83,70	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / ODOLNÝ PODKROČÍ	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
0.15	WC	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA SP.03	KERAMICKÝ OBKLAD SI.04 / CEMENTOVÁ STĚRKA SI.05	ODOLNÝ PODKROČÍ P1 (v. 800m)	
0.16	TECHNIKA VZT	19,70	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01	
CELKEM		888,09				

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10

číslo investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/P87/00, 1/4/P87/01, 1/4/A52/02

INVESTOR: Hlavní město Praha, zast. Pražskou rozvojovou společností a.s., Kyjevská 880/67, 190 00 Praha 9 - Vysočany, IČO 25666112

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ENGINEERS CZ a.r.o., U Nikolaje 1092/3, 170 00, PRAHA 7, IČO: 24218758, T: (+420) 724 191 909, E: info@engineers-cz.cz

PROJEKTANT: CMC architects a.s., Jankovcova 1037/49, 170 00, Praha 7, IČO: 24823801, T: (+420) 724 191 909, E: email@cmca.cz, kontaktní osoba: Ing. arch. Evžen Duda, ČKA

autoři návrhu: Dipl. arch. David, R. Chaloupka, ČKA; Absol. arch. Vít Mikeš, ČKA; projektní team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA, Ing. arch. Gabriela Sehnalová, Ing. arch. Anna Patenčková, Mgr. art. Ing. Michal Auer, Ing. arch. Aneta Všetičková Zadělová

PROJEKTANT ZTI: EPTTZM projekt s.r.o., U Nikolaje 1092/3, 664 51, Kobylnice, IČO: 14099022, T: (+420) 731 664 008, E: novotny@eptzm.cz

ENGINEERS CZ

CMCARCHITECTS

MĚŘÍTKO: 1:50

SCHÉMA:

LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ

1 INVESTIČNÍ AKCE VARŠAVSKÁ — Obnova střešní a střešní konstrukce objektu Korunní, P10

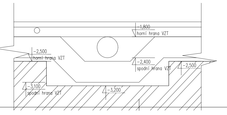
1 INVESTIČNÍ AKCE VARŠAVSKÁ — Obnova střešní a střešní konstrukce objektu Korunní, P10 – oddělovače věží

2a INVESTIČNÍ AKCE VINOHRADY — Nebovidská 1524 Korunní, P10 (pavouční vodopád)

2b INVESTIČNÍ AKCE VINOHRADY — Nebovidská 1524 Korunní, P10 (funkční vodopád)

3 INVESTIČNÍ AKCE VINOHRADY — Rentiérovna objektů a zeleně 1524 Korunní, P10

± 0,000 = XXX,XXX Bpv

PROFESE:	SO 0001
NÁZEV PROJEKTU:	PODORYS 1.PP - ZÁSLUHY A VÝVODY
ČÁST:	D.1.4.5 - ELEKTROINSTALACE - SLABO A SLABO
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO VYBÍR ZHOTOVITELE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Novotný
MANAŽER PROJEKTU:	Ing. Petr Jodas
VIP:	Ing. Petr Jodas
HYPERLINK:	Ing. Ondřej Heller
MĚŘÍTKO:	1:50
DATUM:	11/2023

BUDOVA	OBJEKT	ČÁST	ÚSEK/OTOČ AKCE	ČÍSLO OBJEKTU	ČÁST	ČÍSLO PROFESE	REVIZE:
369	DVZ	2a		0001	EL	102	01