LEGENDA VÝVODŮ A ZÁSUVEK:

- VZT x — Vývod pro VZT zařízení 230V, označení dle profese VZT
- 2x — Zásuvka dvojnásobná zapuštěná ve vodorovném rámečku, 230V, 16A, počet zásuvek dle popisku
- Ax / RK-AV — Multimediální box 2x5 modulů, pod omítku, spodní hrana 200 cm od podlahy, osazen: 2x modulová zásuvka 230V, 16A; 2x datový modul RJ45 (2 zásuvky) - kabely vedeny do RK-AV
- S — Zásuvka 230V, 16A,v e stropě - upevněná v podhledu, příp. v provedení na povrch skrytá v podhledu - dle popisku, počet zásuvek dle popisku
- USB — Zásuvka zapuštěná - USB nabíječka dvojnásobná, 2x USB A, 2,1A, 5V, napájeno ze zásuvkového okruhu - sousední zásuvky 230V
- U — Zásuvka zapuštěná, 230V, 16A, pro umělecký objekt v zádveří, výška dle popisku, barva šedá
- NSI — Vývod pro nouzovou signalizaci pro invalidy, 230V, 10A
- MP — Vývod pro motorový pohon plátna, 230V, 10A, 5-vodičový, výška dle umístění plátna
- PIS — Vývod pro splachovací čidlo pisoáru, 230V, 6A
- PZx — Vývod pro pohon závěsu / markýzy, 230V, 10A, CYKY-J 5x1,5, x - označení vývodu v rozvaděči, umístění na stěně - dle polohy pohonu
- Páteřní kabelová trasa
- Zx / USB — Podlahová krabice pro obecné užití - 4x 230V, 2x USB nabíječka (USB A), 2x RJ45 - celkem 6 modulů 45x45 mm, velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu
- Ax — Podlahová krabice pro AVT, 2x modul 230V (samostatné přívody), 4x zásuvka RJ45 - přívod z RK-AV, velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu
- Hlavní pospojování, vodič CYA 25, příp. dle popisku (požárně odolný apod.)
- Doplňující ochranné pospojování, CYA 4, vyvedeno do podomítkové krabice a dále CYA 6 do rozvaděče
- Trasa funkční při požáru P60-R, B2cas1d1
- NSI — Sestava nouzové signalizace pro invalidy - alarm, tlačítko signální tahové, reset, napájecí transformátor

LEGENDA ZÁSUVEK, VÝVODŮ A PŘÍSTROJŮ - GASTRO

- Místní ochranné pospojování, CYA 4, příp. CYA 6 pro větší stroje
- Ex/Rx IP — Jednoduchá zásuvka na omítku, 230V, 16A, IP44, x - označení odpovídající projektu gastro / u rezervních zásuvek pouze číselné označení obvodu
- Ex — Jednoduchá zásuvka pod omítku, 230V, 16A, x - dle číselného označení spotřebiče, u obecných zásuvek jen číselné označení obvodu
- Ex/Rx 3 — 3f zásuvka na omítku, 400V, 16A, 5P, IP44, x - označení odpovídající projektu gastro / u rezervních zásuvek pouze číselné označení obvodu
- Ex — Vývod 230V, x- dle číselného označení spotřebiče
- Ex — Vývod 400V, x- dle číselného označení spotřebiče
- Tlačítko Stop pro vypnutí točivých a topných strojů v daném prostoru,1x vypínací kontakt, x- číselné označení obvodu tlačítka
- HOP — Ekvipotenciální svorkovnice s krytem, provedení na povrch, propojeno vzájemně vodičem CYA 25 a následně do RP1.1
- A Vx — Nástěnný vačkový vypínač, min. IP44, 4-pólový - spíná i N, max. spínaný proud dle popisku, x - dle číselné dle označení spínaného spotřebiče
- Ex/Rx 3x — Podlahová zásuvková krabice - 3x zásuvka 230V, 16A, velikost 12 modulů, x - označení odpovídající projektu gastro / u rezervních zásuvek pouze číselné označení obvodu
- Ex/Rx 2x 3 — Podlahová zásuvková krabice - 2x zásuvka 400V, 16A , velikost 12 modulů, x - označení odpovídající projektu gastro / u rezervních zásuvek pouze číselné označení obvodu

UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A ZÁSUVEK – GASTRO

OZNAČ.	V	kW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
E3	230	3,6	600	zásuvka
E4	230	0,3	500	zásuvka
E6	230	0,4	600	zásuvka
E7	230	0,3	500	zásuvka
E9	230	0,65	200	zásuvka
E11	230	0,65	600	zásuvka
E12	230	0,2	500	zásuvka
E12A	230	0,3	1100	zásuvka
E13	230	3,6	600	zásuvka
E15	230	0,2	1100	zásuvka
E16	230	0,3	500	zásuvka
E17	230	3,6	1100	zásuvka
E20	230	0,2	2000	zásuvka
E21	230	0,2	2000	zásuvka
E22	230	0,3	2000	zásuvka
E24	230	0,3	2000	zásuvka
E34	400	5,4	600	vývod od předvypínače V34,volný konec 2m
E34A	230	0,2	600	zásuvka
E39B	400	6,5	600	vývod v krabici od předvypínače V39
E40	400	7	600	vývod v krabici od předvypínače V40
E40B	230	0,2	2600	vývod od předvypínače V40B,volný konec 2m
E41	230	0,4	500	zásuvka
E44	230	0,45	2100	zásuvka
E45	230	0,55	1100	zásuvka
E46	230	0,25	1100	zásuvka
E51B	230	0,02	650	zásuvka
E52	400	9,9	100	vývod od předvypínače V52,volný konec 2m
E55	230	0,8	2300	volný konec 3m
E61	230	0,2	1900	zásuvka
R1–R11	230	–	1200	rezervní zásuvky

ZNAČENÍ OBECNÝCH ZÁSUVEK

RP1.1-Z1

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

Poznámka:

Kabely od vypínačů ke spotřebičům gastro budou v provedení H05RR-F stejné dimenze. Délka volných vývodů bude dle tabulky vývodů.

Vývody pro gastrozařízení neukončené zásuvkou budou opatřeny chráničkou v délce kabelového vývodu. Nástěnné vypínače pevně připojených spotřebičů musí být umístěny na přístupném místě s ohledem na provozní vlastnosti zařízení (sálavé teplo apod.), vypínače budou odpojovat také vodič N. Přívod ke STOP tlačítkům v gastroprovozu bude řešen z rozvaděče UPFD kabelem CYKY-O 2x1,5.

Trasy a kabeláž k zařízením AVT jsou vyznačeny a popsány v části AVT, jsou však součástí rozpočtu slaboproudu. Kabeláž pro datové zásuvky určené pro zařízení AVT a kabeláž pro repro bude vyvedena v prostoru rozvaděče RK-AV v místnosti 20.02.

V případě, že nebude možné dodat dvojzásuvku USB v požadovaném designu a barvě, je možné instalovat "sousední" zásuvky 230V v provedení s jednou USB nabíječkou.

LEGENDA SLABOPROUDU

- Datová zásuvka 2x RJ 45, cat 6A, zapuštěná
- Datová zásuvka 1x RJ 45, cat 6A, zapuštěná
- V — Datový vývod - UTP kabel s volnými konci v délce 2m ukončený konektorem RJ45 (male), cat 6A, v CHÚC A v bezhalogenovém provedení LSOH, pro umělecký objekt
- S — Datová zásuvka RJ 45, cat 6A, zásuvka ve stropě - upevněná v podhledu, příp. v provedení na povrch skrytá v podhledu - dle popisku, počet dle popisku
- DOP — Datový PoE vývod pro DOP - UTP kabel s volným koncem
- RK-AV — Datová zásuvka / dvojzásuvka RJ 45, cat 6A, zásuvka pro zařízení AVT, připojena do RK-AV, počet dle popisku
- RPx — UTP kabel s volným koncem v délce 3m, cat 6A, bezhalogenový (LSOH), propojení AVT se silovými rozvaděči - ovládání z AVT
- trasa optické přípojky CETIN (investice CETIN) a trasa páteřního optického rozvodu
- AP — WiFi AP, dosah min. 100 m, WiFi 6, dvoupásmový, napájení PoE

VEDENÍ KABELÁŽE

V místnosti 10.01 bude páteřní kabeláž vedena v kabelových žlabech v podhledu, kabely ke svítidlům pak v podhledu v příchytkách. Kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále pod omítkou / za MDF obložením.
V místnostech 10.02 a 10.06 bude páteřní kabeláž vedena v kabelových žlabech v podhledu, kabely ke svítidlům pak v podhledu v příchytkách. Kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále pod omítkou.
V místnostech 10.03 a 10.04 budou kabely ke svítidlům vedeny v podhledu v příchytkách. Kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále pod omítkou.
V místnosti 10.05 bude kabeláž pro zařízení pod stropem (osvětlení, napájení AVT, pohony závěsů) vedena v kabelovém žlabu v podhledu, kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále pod omítkou / za MDF obložením.
V místnostech 10.07, 10.08 a 10.09 bude kabeláž vedena pod omítkou (osvětlení), přívody do rozvaděčů a kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále též pod omítkou.
V místnosti 10.10 bude páteřní kabeláž vedena v kabelových žlabech v podhledu, kabely ke svítidlům pod omítkou. Kabeláž k zásuvkám a vývodům bude vedena v podlaze a dále pod omítkou.
V místnostech 10.11, 10.12, 10.13, 10,14 a 10.15 bude kabeláž vedena v podhledu v příchytkách (osvětlení), kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále též pod omítkou / za MDF obložením.
V místnosti 10.16 bude kabeláž vedena v kabelovém žlabu v akustickém podhledu (osvětlení, pohony závěsů, markýz), kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále též pod omítkou / za MDF obložením.
V místnostech 10.17, 10.18 a 10.19 bude páteřní kabeláž vedena ve žlabu, jednotlivé kabely pak pod omítkou (osvětlení), kabeláž k zásuvkám bude vedena v podlaze a dále též pod omítkou.
V místnostech 10.20, 10.21, 10.22 a v barové části m. č. 10.16 bude páteřní kabeláž vedena v kabelovém žlabu v podhledu, kabely ke svítidlům pak v podhledu v příchytkách. Kabeláž k zásuvkám bude vyvedena ze žlabu pod omítku a dále do podlahy / k jednotlivým zásuvkám a vývodům.

Datová kabeláž bude vedena obecně v 20 mm chráničkách - v podlaze a k jednotlivým zásuvkám pod omítkou. V případě vedení více kabelů ve společné trase (k dvojzásuvce, uměleckému objektu) mohou být kabely uloženy společně v chráničce 32 mm (2 kabely, příp. 3 na krátkých trasách). V podhledech budou chráničky v příchytkách.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY	PLOCHA CELKEM [m2]
10.01	LOBBY	85730905.0101	BETONOVÁ PODLAHA	PROBARVENÁ MDF	OCELOVÝ POROROŠT P1 / MDF PODHLED P2		
10.02	ŠATNA	8988400.5900	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK	SDK PODHLED P3		
10.03	ŠATNA PERSONÁL	2781860.8405	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK	SDK PODHLED P3		
10.04	PŘEDSÍŇ	4924691.9673	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK	SDK PODHLED P3		
10.05	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	226,64	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK, PROBARVENÁ MDF	OCELOVÝ POROROŠT P1		
10.06	ŠATNA	6291424.9318	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK	SDK PODHLED P3		
10.07	ZÁDVEŘÍ	66,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK	ŠTUK		
10.08	SCHODIŠTĚ	13898588.9049	KERAMICKÁ DLAŽBA / REPASE KERAMICKÉ DLAŽBY	ŠTUK	ŠTUK		
10.09	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1818769.6880	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	SDK PODHLED P3		
10.10	GASTRO SKLAD	18577095.3186	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTISMYKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	ŠTUK		
10.11	WC INVALIDA	4947864.5484	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	OCELOVÝ POROROŠT P1		
10.12	ZÁZEMÍ PERSONÁL	8296642.7205	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED P3		
10.13	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ PERSONÁL	3767240.61	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	SDK PODHLED P3		
10.14	CHODBA	16132788.79	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK, PROBARVENÁ MDF	OCELOVÝ POROROŠT P1 / MDF PODHLED P2		
10.15	SALÓNEK	34031964.33	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK, PROBARVENÁ MDF	OCELOVÝ POROROŠT P1		
10.16	ZÁZEMÍ KONF. SÁLU	126553748.12	BETONOVÁ PODLAHA	ŠTUK, PROBARVENÁ MDF	AKUST. PODHLED P4		
10.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1697300.01	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	OMÍTKA		
10.18	WC MUŽI	8202883.17	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	OMÍTKA		
10.19	WC ŽENY	10069524.84	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	OMÍTKA		
10.20	STUDENÁ KUCHYŇE	23112975.11	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTISMYKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	SDK PODHLED P3		
10.21	SKLAD BAR	1472853.96	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTISMYKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	SDK PODHLED P3		
10.22	SKLAD POTRAVINY	2826024.90	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTISMYKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, OMYVATELNÁ MALBA	SDK PODHLED P3		

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

NÁZEV PROJEKTU:
REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10
čísla investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02

INVESTOR:
Hlavní město Praha, zast.
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice
IČO 25656112

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ENGINEERS CZ s.r.o.
V Háji 1092/15
170 00, PRAHA 7
IČO: 24127663
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

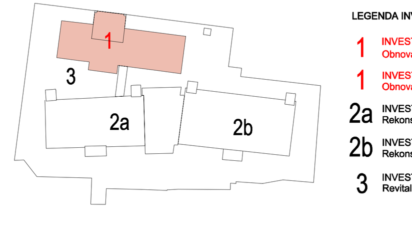
V Háji 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
IČ: 241 27 663 Tel.: +420 252 546 463 E-mail: info@engineers-cz.cz www.engineers-cz.cz

PROJEKTANT:
CMC architects a.s.
Jankovcova 1037/49,
170 00, Praha 7
IČO: 26145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz
kontaktní osoba:
Ing. arch. Evžen Dub, ČKA

autoři návrhu:
Dipl. arch. David. R. Chisholm, ČKA
Akad. arch. Vít Máslo, ČKA
projekční team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Auxt
Ing. arch. Aneta Všechovská Zadáková

PROJEKTANT ČÁSTI:
EPTON projekt s.r.o.
U Potoka 316
664 51, Kobylnice
IČO: 14099322
T: (+420) 731 654 008
E: novotny@epton.cz

RAZÍTKO: SCHEMA: PARÉ:



LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ

- 1 — INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00 — Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10
- 1 — INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01 — Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10 – vodárenská věž
- 2a — INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 — Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (expoziční vodojem)
- 2b — INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 — Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (funkční vodojem)
- 3 — INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02 — Revitalizace objektů a prostorů VDJ Korunní, P10

± 0,000 = XXX,XXX Bpv

OBJEKT:	SO 0101, SO 0102
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY A VÝVODY
ČÁST:	D.1.4.5 - ELEKTROINSTALACE - SILNO A SLABO
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Novotný
MANAŽER PROJEKTU:	Ing. Petr Jodas
HIP:	Ing. Petr Jodas
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Heller
MĚŘÍTKO:	1:50
DATUM:	11/2023

INDEX:	PROJEKT	FÁZE	INVESTIČNÍ AKCE	ČÍSLO OBJEKTU	ČÁST	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE:
	369	DVZ	1	0101_0102	EL	104	01