

VEDENÍ KABELŽE

V místnostech 30.01 - 30.05 bude kabeláž pro osvětlení a AV zařízení pod stropem vedena pod omítkou, kabeláž pro zásuvky v podlaze a v blízkosti podlahy pak bude vedena v podlaze. Příběžná kabeláž (vedoucí přes danou místnost do další) bude vedena v podlaze. Pátétní kabeláž (napájení rozvaděčů) bude vedena v podlaze, příběžné stoupací vedení do rozvaděčů ve vyšších podlažích pak pod omítkou. V místnosti 30.06 bude kabeláž pro osvětlení a VZT vedena pod omítkou a následně v příchytkách v podhledu.

Datová kabeláž bude vedena v chráničích pod v podlaze a pod omítkou, příběžná kabeláž (vedoucí přes danou místnost do další) bude vedena v podlaze. V případě vedení více kabelů ve společné trase (např. k dvořzásuvce) mohou být kabely uloženy společně v chráničce 32 mm (2 kabely). Stoupací kabeláž do vyšších podlaží bude vedena pod omítkou.

Silové kabeláž pro TČ na sířeše bude vedena v plechovém nedrakovaném žlabu (šířka 62 mm), přívoody do jednotlivých TČ budou uloženy v UV stabilních chráničích. Datová kabeláž zde bude vedena v samostatném uzavřeném žlabu v chráničích (šířka 62 mm).

POZNÁMKY:

Jako rezerva pro případné budoucí rozšíření datové síťe do vyšších podlaží věža bude nainstalována chránička HDPE 32 mm od rozvaděče RD1 do INP a do vyšších podlaží. Příčinné chránička bude v každém podlaží vyvedena v podhledu na WC.

Do rozvaděče AVT (RK-AV) budou přivedeny 4 UTP kabely z každého rozvaděče provozní budovy (RP0.1, RP1.1, RP1.2, RP2.1) a 1 kabel UTP z rozvaděče ve věži (RP1.3, RP2.2, RP3.1-RP6.1) - rezerva pro případné ovládní určitých zařízení ze strany AVT. UTP kabely budou bezhalogenové (LSOH provedení).

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

Reflektorová svítidla B2 v místnostech 30.02, 30.03 a 30.04 budou napájena ze zdroje na DIN lištu umístěného v rozvaděči (zdroj je součástí dodávky svítidel), pro svítidla v jiné místnosti bude vzdy samostatný zdroj - jedna adresa na DIN lištnici. Odobné pak LED pásy v těchto místnostech budou napájeny ze samostatných zdrojů v rozvaděči.

ZNAČENÍ OBEČNÝCH ZÁSUVKE

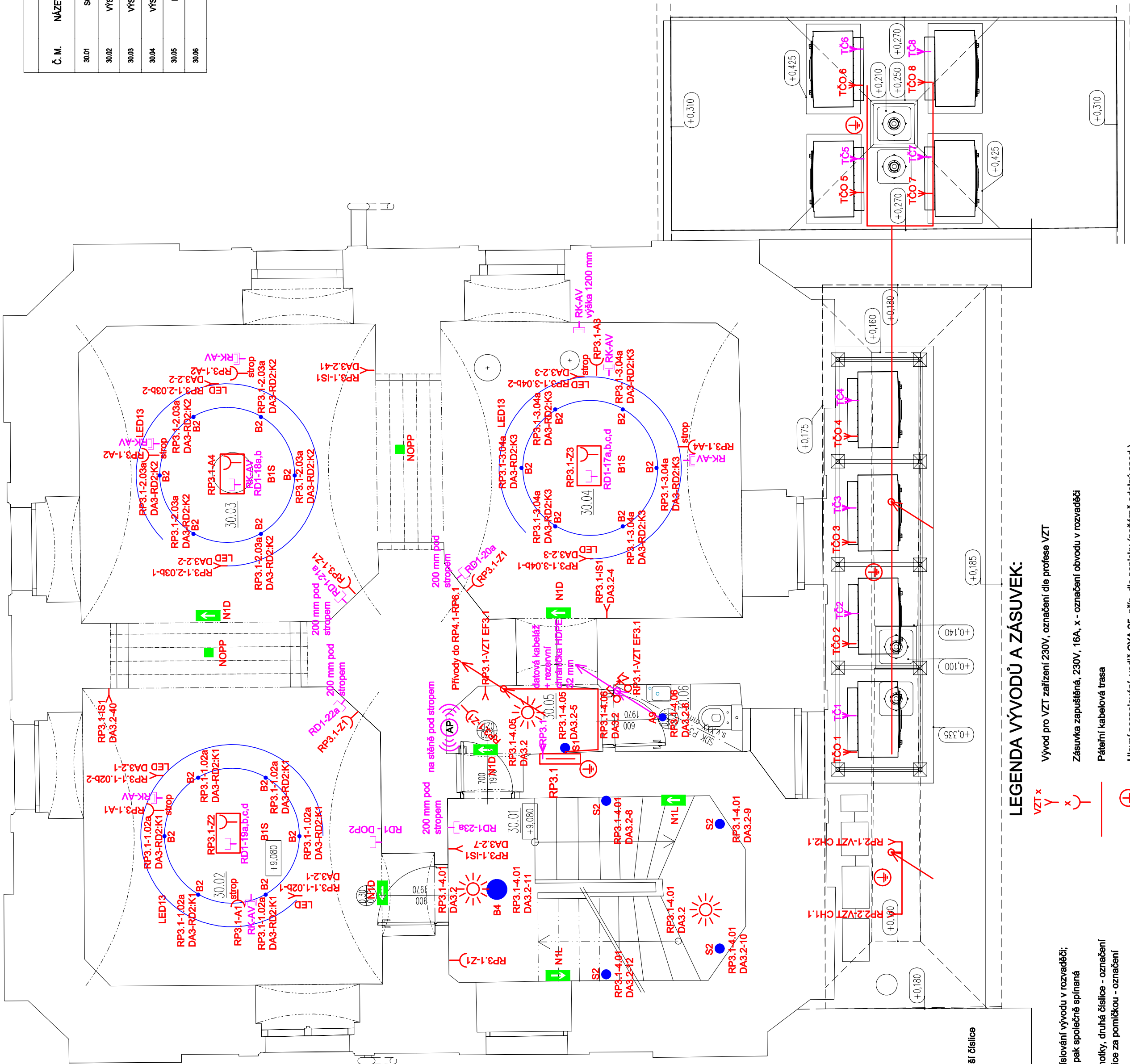
RP1.1-Z1
RP1.1 - rozvaděč napájející daný okruh. Z značí zásuvkový vývod a další číslice označuje číslovaní vývodu v rozvaděči.

ZNAČENÍ OSVĚTLENÍ

RP1.1-1.01.a
RP1.1 - rozvaděč napájející daný okruh, číslice za pomílkou označuje číslovaní vývodu v rozvaděči; další dvě číslice označují místnost dle stavební části, případně písmeno pak společně spínaná svítidla.
DA1.1-1 - řízení svítidel pomocí DALI, první číslice - označení řídicí jednotky, druhá číslice - označení sběrnice na dané jednotce (1-3, případně u rozšiřující jednotky 4-6), číslice za pomílkou - označení adresy na sběrnici (1-84)
DA1-RD1:K1 - řízení svítidel bez předřadníku DALI prostřednictvím DALI relé v rozvaděči, první číslice - označení řídicí jednotky, RD1 - označení DALI relé v rozvaděči, K1 - označení kontaktu relé (individuální adresa)

LEGENDA SLABOPROUDU

RPx UTP kabel se volným koncem v délce 3m, cat 6A, bezhalogenový (LSOH), propojení AVT se silovými rozvaděči - ovládní z AVT
TČx kabel JUTY 4x1 s volným koncem v délce 2m, komunikace CANbus mezi vnější a venkovní jednotkou TČ
RP-AV Datová zásuvka 2x RJ 45, cat 6A, zásuvka pro zařízení AVT, připojena do RK-AV, počet dle popisku
DOP Datový PoE vývod pro DOP - UTP kabel s volným koncem
WIFI AP, dosah min. 100 m, WIFI 6, dvoupásmový, napájení PoE



LEGENDA VÝVODŮ A ZÁSUVKE:

VZTx Vývod pro VZT zařízení 230V, označení dle profese VZT
Zásuvka zapuštěná, 230V, 16A, x - označení obvodu v rozvaděči
Pátétní kabelová trasa
Hlavní pospojování, vodič CYA 25, příp. dle popisku (požární odolný apod.)
Vývod pro tepelné čerpadlo - venkovní jednotka, 400V, 16A, síťecha nad 2.NP, x - pořadové označení TČ
Vývod 230V, 10A, pro informační systém, x - označení vývodu v rozvaděči
Vývod pro zdroj LED pásů, 230V, 10A, znečení dtto svítidla
Vratný spínač (ladičko) pro ventilátor, faz. 1/0, pod omítkou, 230V, 10A, s oběhem v hluboké krabici pod spínacím (např. DT4)
Podlahová krabice pro AVT, 2x modul 230V (samostatné přívoody), 4 zásuvka RJ45 - přívod z RK-AV, velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu
Polykově šedo DALI 2 s číselm přístomosti pro spínání osvětlení, 360°, dosah 8m (průměr kružnice), napájení ze sběrnice DALI
Jednopolový výpínač, faz.1, pod omítkou, 230V, 10A, vč. vstupního modulu DALI 2 (ladičko / spínač) v hluboké krabici pod přístrojem, napájení ze sběrnice DALI
Podlahová krabice pro obecné užítí, 1x modu 230V, 4x zásuvka RJ45, velikost 12 modulů, x - označení zásuvkového obvodu

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY	PLOCHA CELKEM [m²]
30.01	SCHODIŠTĚ	11702693.3 833	REPASE SCHOD. KERAMICKÉ DLAŽBY	ŠTUK	ŠTUK	ŠTUK	
30.02	VÝSTAVNÍ SÍŇ 1	22831336.9 305	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	ŠTUK	
30.03	VÝSTAVNÍ SÍŇ 2	22912158.4 919	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	ŠTUK	
30.04	VÝSTAVNÍ SÍŇ 3	21.90	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	ŠTUK	
30.05	PŘEDSÍŇ	348667.24	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	ŠTUK	
30.06	WC	1883836.91	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽ	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKOVANÁ MALBA	SÍŇ POHLED P3		

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

ENGINEERS CZ s.r.o.
V HÁI 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
IČO: 24127863
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

ENGINEERS CZ s.r.o.
V HÁI 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
IČO: 24127863
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

ENGINEERS CZ s.r.o.
V HÁI 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
IČO: 24127863
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

CMC architects a.s.
Jenkovcova 1837/49,
170 00, Praha 7
IČO: 28145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz

CMC architects a.s.
Jenkovcova 1837/49,
170 00, Praha 7
IČO: 28145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz

CMC architects a.s.
Jenkovcova 1837/49,
170 00, Praha 7
IČO: 28145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz

Ing. arch. David R. Chabotm, ČKA
Ing. arch. Vili Město, ČKA
Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Aust
Ing. arch. Aneta Věchovecká Zadáková

Ing. arch. David R. Chabotm, ČKA
Ing. arch. Vili Město, ČKA
Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Aust
Ing. arch. Aneta Věchovecká Zadáková

Ing. arch. David R. Chabotm, ČKA
Ing. arch. Vili Město, ČKA
Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Aust
Ing. arch. Aneta Věchovecká Zadáková

EPTON projekt s.r.o.
U Počká 316,
664 51, Koryvnice
IČO: 14089322
T: (+420) 731 654 008
E: novotny@epton.cz

EPTON projekt s.r.o.
U Počká 316,
664 51, Koryvnice
IČO: 14089322
T: (+420) 731 654 008
E: novotny@epton.cz

EPTON projekt s.r.o.
U Počká 316,
664 51, Koryvnice
IČO: 14089322
T: (+420) 731 654 008
E: novotny@epton.cz

Ing. Tomáš Novotný
Ing. Petr Jodas
Ing. Ondřej Heller
1:50
11/2023

Ing. Tomáš Novotný
Ing. Petr Jodas
Ing. Ondřej Heller
1:50
11/2023

Ing. Tomáš Novotný
Ing. Petr Jodas
Ing. Ondřej Heller
1:50
11/2023

1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00
Oporná paláček a sířevy provozního objektu Korunní, P10

1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01
Oporná paláček a sířevy provozního objektu Korunní, P10 - vodníková věž

2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (separátní vodjem)

2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/01
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (soubor vodjem)

3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02
Rekonstrukce objektu a přístav VDU Korunní, P10

LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ

1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00
Oporná paláček a sířevy provozního objektu Korunní, P10

1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01
Oporná paláček a sířevy provozního objektu Korunní, P10 - vodníková věž

2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (separátní vodjem)

2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/01
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (soubor vodjem)

3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02
Rekonstrukce objektu a přístav VDU Korunní, P10

SCHEM

PNĚ

1 2a 2b 3

OBJEKT:

NAZEV VÝKRESU:

ČÍSLO:

STUPĚŇ:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

MANAŽER PROJEKTU:

HP:

VYKRAOVNÁV:

MĚŘÍTKO:

DATAUM:

INDEX:

369

DVZ

1

0101_0102

EL

107

REKZE:

PROJEKT

FAZE

INVESTIČNÍ AKCE

ČÍSLO OBJEKTU

ČÍSLO VÝKRESU

01