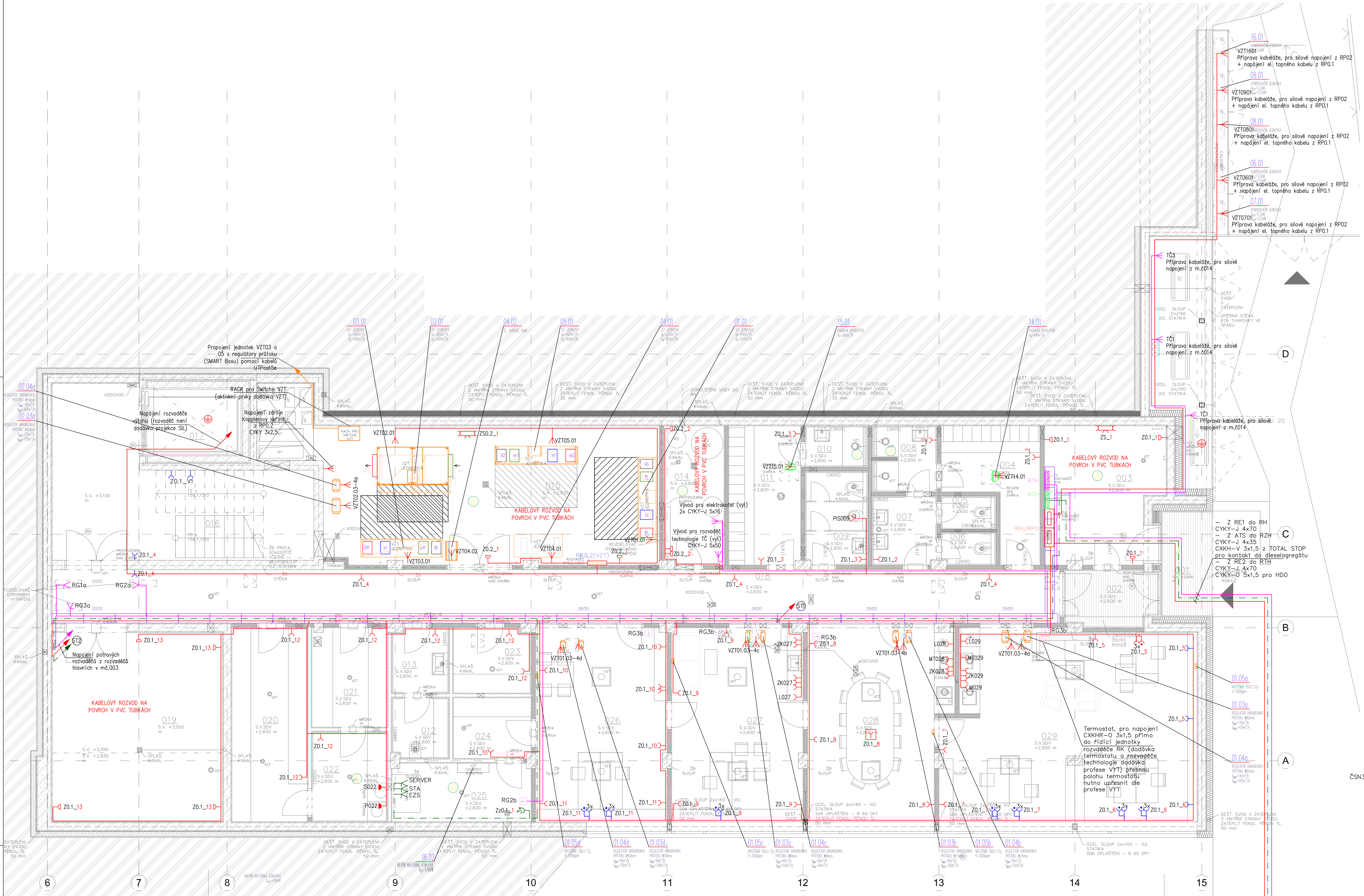


LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP					
OZN.	NÁZEV	M2	PODLAHA	STĚNA	STROP
001	ZÁVĚTŘÍ	5.64	ZAPUŠTĚNÁ ČISTICÍ ROHOŽ	FASÁDNÍ OMÍTKA	FASÁDNÍ OMÍTKA
002	ZÁDVEŘÍ	4.59	ZAPUŠTĚNÁ ČISTICÍ ROHOŽ	NEREZ. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
003	DÍLNA / ZAHRADNÍ SKLAD	15.33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
004	ŠATNA ZAMĚSTNANCI – ŽENY	9.43	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
005	WC – ŽENY	1.63	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
006	WC – ŽENY	1.60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
007	PŘESÍN – ŽENY	4.39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
008	SPRCHY – ŽENY	4.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
009	WC – MUŽI	5.54	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
010	SPRCHY – MUŽI	2.57	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
011	ŠATNA – MUŽI	10.01	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
012	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.41	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
013	ČISTICÍ MÍSTNOST	3.67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
014	TECHNICKÁ MÍSTNOST	8.37	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m
015	TECHNICKÁ MÍSTNOST	51.36	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m
016	SCHODIŠTĚ	31.36	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON
017	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6.06			
018	CHODBA	54.25	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
019	SKLAD LŮŽEK / ZDRAVOTNICKÉHO VYBAVENÍ	32.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m
020	SKLAD LOŽNÍHO PRÁDLA, RUČNÍKŮ	14.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
021	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	7.46	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
022	PRÁDELNA	6.80	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
023	SKLAD INF. MATERIÁLU	5.04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
024	ARCHIV	4.70	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
025	SERVER	8.13	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
026	KANCELÁŘ	25.47	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
027	KANCELÁŘ ŘEDITELE	25.44	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
028	DENNÍ MÍSTNOST	26.35	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
029	OPENOFFICE KANCELÁŘ	47.53	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
030	PROSTOR PRO TEPELNÁ ČERPADLA	6.84	BET. DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA	

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK

ČERVENÁ barva vedení, nebo značky přístroje – značí klasické umístění přístroje dle TZ napájené ze sítě NN

RŮŽOVÁ barva vedení, nebo značky přístroje – značí klasické umístění přístroje dle TZ napájené ze sítě NN Z ROZVODŮ MĚŘENÉ, PRO VYTÁPĚNÍ

ZELENÁ barva vedení, nebo značky přístroje – značí klasické umístění přístroje dle TZ napájené ze zálohovaných rozvodů dieselagregátu

MODRÁ barva vedení, nebo značky přístroje – značí umístění přístroje nebo vedení v ŽELEZOBETONU a napájené ze sítě NN (v m.č.107 jsou zásuvky také v ŽB, ale jsou zálohované)

- BOOST tlačítko řazení 1/0 – SYKFY 2x2x0,5 propojení s regulací
- Čidlo CO/vlhkosti – SYKFY 2x2x0,5 propojení s regulací – dodávka čidla VZT
- Zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP20
- Yx – Vícenásobná zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP20; Y – počet jednoduchých zásuvek, umístěných ve společném rámečku
- M009 – Zásuvka pro myčku, zapuštěná 230V / 16A / IP20; cca 500mm
- D009 – Zásuvka pro digestoř, zapuštěná 230V / 16A / IP20; cca 1900 mm
- MT009 – Zásuvka pro mikrovlnná trouba, zapuštěná 230V / 16A / IP20; cca 1300 mm
- ZK009 – Zásuvka(y) pro kuchyňskou linku, 230V / 16A / IP20; cca 1300 mm
- L009 – Zásuvka pro lednici, zapuštěná 230V / 16A / IP20; 300 mm
- Zásuvka dvojnásobná, zapuštěná 230V / 16A / IP20
- Třífázová zásuvka, nástěnná 400V / 5P / 16A / IP44
- Zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP44
- Zásuvka jednoduchá, napovrch 230V / 16A / IP44
- Záruvková skříň 1X400v; 3X230V; IP44; 16A;
- IP – Zásuvka jednoduchá, napovrch 230V / 16A / IP65
- Vodič ochranného pospojování CYA6
- Tlačítko TOTAL STOP, se dvěma spínacími kontakty
- Podlahová elektroinstalační krabice 12modulů včetně víka 4x230V (4 moduly); 4xRJ45 (2 moduly); zbylé moduly rezerva +vstup pro chráničky
- CYA6(54) ČSN332000-7-710 – Zdravotnické prostory skupiny 1 – umístění EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 3 V KRABICI
- Kabelový žlab 110x300x1
- Drátěný kabelový žlab 110x200
- Vývod 1f pro napojení technologie, rezerva cca 4m ve smotku
- Vývod 3f pro napojení technologie, rezerva cca 4m ve smotku
- Vx – Vývod, pro napojení samoregulačních vpustí => X-označení okruhu
- VZTxxx – Vývod, pro napojení technologie VZT => X-označení okruhu (s vývody je počítáno v místě regulátoru viz. podložený podklad)(nutno ověřit dimenzi dle dokumentace a skutečné dodávky VZT)
- PISxxx – Vývod, pro napojení transformátoru pisoáru, umístěného v podhledu (dodávka ZTI) => X-označení okruhu
- TČxxx – Vývod, pro napojení tepelného čerpadla vedeného z místnosti č.014 (nutno ověřit dimenzi dle dokumentace a skutečné dodávky VYT) => X-označení okruhu
- RGxxxa/b – Vývod, pro napojení rozdělovačů VYT (nutno ověřit dimenzi dle dokumentace a skutečné dodávky VYT – dodávka VYT včetně termostatů) => X-označení okruhu; a – označuje vývod, pro rozdělovač rozdělovač; b – příslušný termostat k rozdělovači (nachází se více termostatů na rozdělovač)
- SŽx_027 – Vývod, pro napojení pohonu žaluzií (dodávka stavby – (nutno ověřit dimenzi dle dokumentace a skutečné dodávky systému) => X-označení okruhu a dané místnosti
- PR224 – Vývod, pro napojení požární rolety (nutno ověřit dimenzi dle dokumentace a skutečné dodávky – dodávka stavby) => při výpadku napětí se roleta uvolní a spadne

POZNÁMKA

PRO PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ TECHNOLOGIÍ JE NUTNÉ VYCHÁZET Z POZIC OBSAŽENÝCH VE VÝKRESECH STAVEBNÍ ČÁSTI A PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ VZT, ZTI, VYT! TATO DOKUMENTACE JE URČUJE POUZE ORIENTAČNĚ!!!
3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C-S před RH
Místo rozdělení pen vodiče: rozvaděče RH
Ochrana před úrazem el. proudem: normální-aut. odpojením od zdroje
Vodič hlavního pospojení CYA35
V koupelnách bude provedeno doplňující pospojování vodičem CYA6mm.
Icn přístrojů zš min. 10kA
Ochrana před úrazem el. proudem: normální-aut. odpojením od zdroje
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Specifikace osvětlení je pouze informativní, přesný typ bude upřesněn investorem.
POLOHA SVÍTIDEL A ZÁSUVEK BUDE KOORDINOVÁNA A DEFINITIVNĚ ODSOUHLASENA INVESTOREM.
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK URČENÝCH PRO KUCHYŇSKOU LINKU MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO INVESTOREM
NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ PO UPŘESNĚNÍ SKLADBY KUCHYŇSKÉ LINKY!

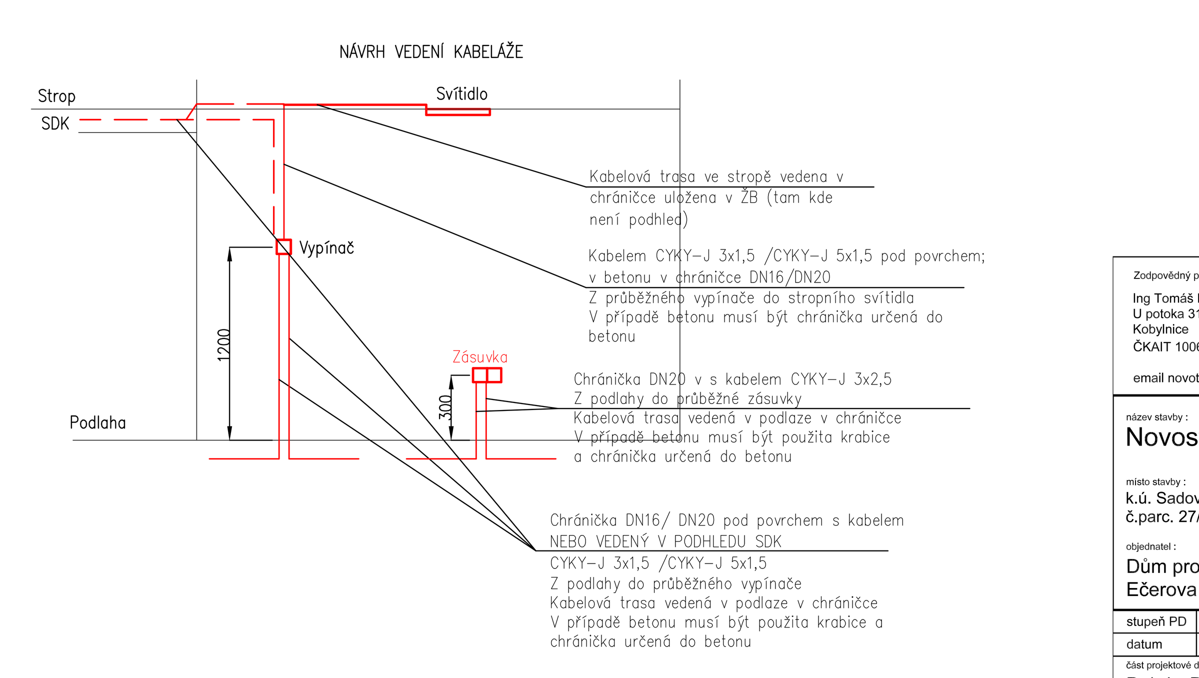
- Tlačítko TOTAL STOP musí být chráněny proti neoprávněnému a nechtěnému použití.
- Tlačítko bude označeno textem "TOTAL STOP"
- TOTAL STOP bude vybaveno ČTYŘMI spínacími kontakty.
- Do provozního řádu nutno zapsat, že slouží k odepnutí všech elektrických zařízení a bude odepínáno až po celkové evakuaci.
- Instalace vypínačů bude provedena ve výšce 1200 mm (střed vypínače) nad finálním povrchem podlahy (nebudeli uvedeno jinak)
- Napájecí vedení osvětlení na chodbách bude veden povětšinou v trubkách v ŽB
- Vedení kabeláže, pro napojení zásuvkových okruhů, spínání osvětlení a další, bude vedeno v podlaze v PVC trubkách
- Kabeláž pro napojení osvětlení v podhledech bude provedeno pomocí kabeláže bezhalogenové kageláže CXKH-R
- Výška vývodu venkovních svítidel, bude upřesněna, dle investora
- Svítidla společných prostor a na toaletách budou spínány pomocí pohybového čidla.
- PŘESNÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM – PARAMETR VIZ. KNIHA SVÍTIDEL
- Zanesené zařízení VZT (regulátory, čidla CO+vlhkosti) nutno před napojením ověřit přesnou polohu a dimezi kablů a jištění. Přístroje jsou dodávkou profese VZT (včetně čidel) pro příslušné napojení je nutno koordinovat s aktuálními podklady profese VZT při realizaci
- Jednotlivé termostaty v jednotlivých pokojích je nutno propojit s rozdělovači jednotlivých skupin, dle značení – kabeláž pro propojení je dodávkou profese ELE – dodávka termostatů je dodávkou profese VYTÁPĚNÍ – jednotlivé polohy termostatů a rozdělovačů pro příslušné napojení je nutno koordinovat s aktuálními podklady profese VYTÁPĚNÍ při realizaci.
- Střešní vpusti budou provedeny, jako samoregulační (dodávka ZTI) a budou rozděleny na dva okruhy napájení. Kabel bude veden v chráničce dn40.

OZNAČENÍ SVÍTIDEL A VYPÍNAČŮ

S1.3_1.137a
- OZNAČENÍ ZVLÁŠŤ SPÍNANÉHO SVÍTIDLA V RÁMCI MÍSTNOSTI NEBO PROSTORU
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- OZNAČENÍ ČÍSLA DANÉHO OKRUHU DLE ROZVADĚČE
- ČÍSELNÉ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO ROZVADĚČE

Sz0.1_1.003a
- SzXX – OZNAČENÍ ZÁLOHOVANÉHO OSVĚTLENÍ

VZOROVÉ VEDENÍ KABELU V ŽELEZOBETONU



ČTYŘSTĚN

±0,000 = 248,52 Bpv

Zodpovědný projektant: Ing Tomáš Novotný, U potoka 315, Kobylnice, ČKAIT 1006608, email novotny@epton.cz
Generální projektant: ČTYŘSTĚN architekti v.o.s., Ing. arch. Tomáš Págo, Husova 355/13, 602 00 Brno, e-mail. pago@ctyrsten.cz, tel. 603 185 481
Hlavní inženýr projektu: Ing. Roman Koplík, Brněnská 28, 664 51 Šlapanice, e-mail. rkoplik@centrum.cz, tel. 725 128 181
Zpracoval / kreslil: Bc. Jan Záruba
Kontroloval: Ing. Tomáš Novotný

název stavby:	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii		
místo stavby:	k.ú. Sadová [611565], č.parc. 27/1		
objednatel:	Dům pro Julii, z. ú., Ečerova 14, 635 00 Brno	Autorizace:	
stupeň PD	DPS - dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	---
datum	červen 2021	formátů A4	15xA4
část projektové dokumentace:	D.1.4 - D.1 - SILNOPROUDÉ INSTALACE	měřítko	1:50
stavební objekt:	SO 01 - DĚTSKÝ HOSPIC	výkres č.	paré č.
název výkresu:	PŮDORYS 1PP - ZÁSUVKY A VÝVODY TECHNOLOGIE	D.1.4.-D.02	