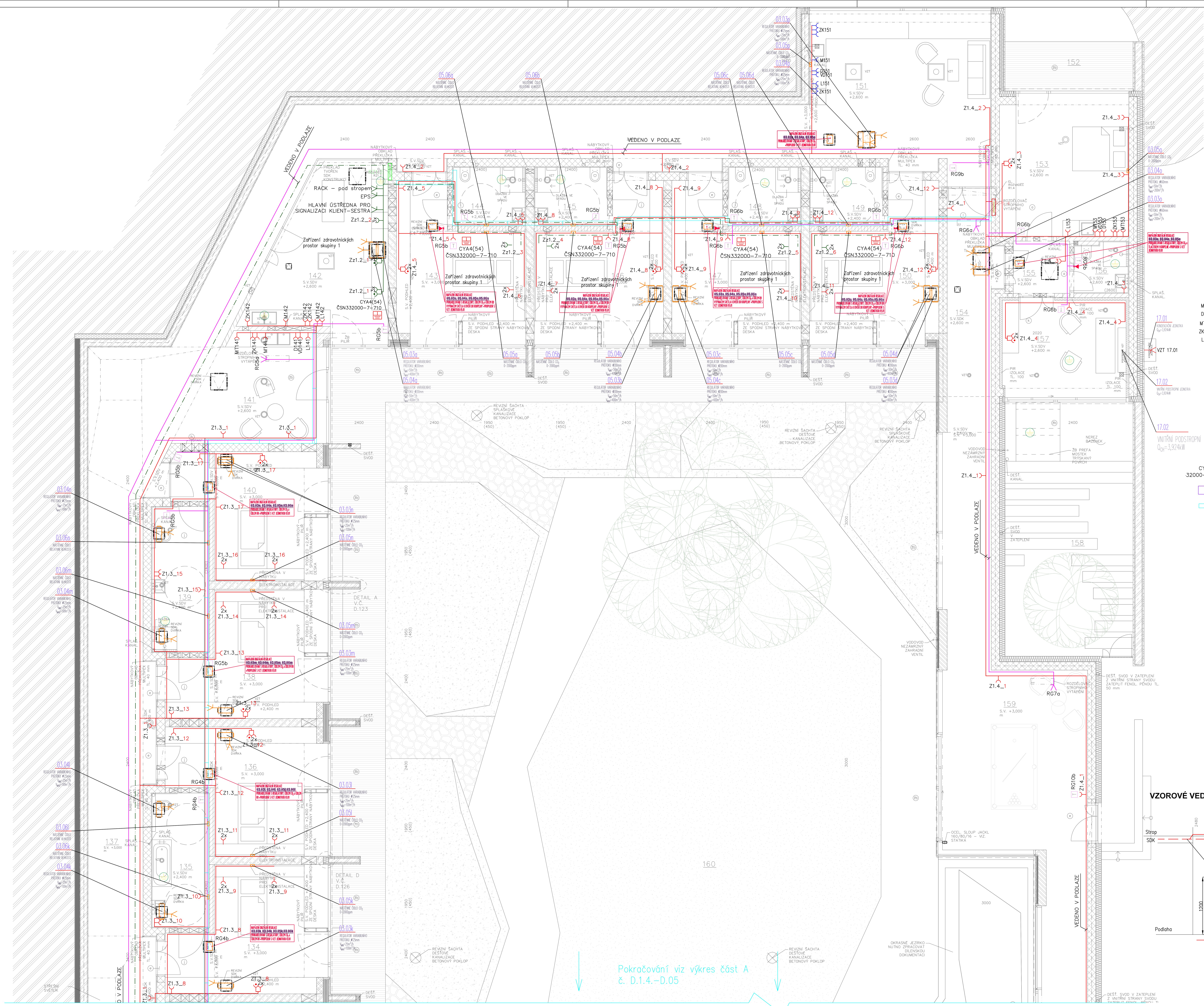


LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK

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)

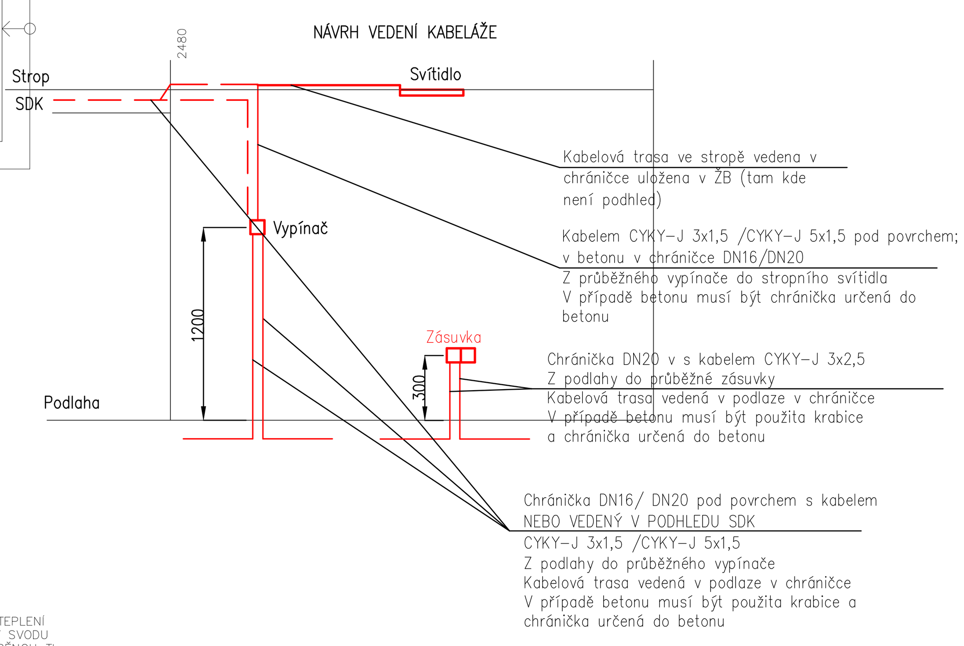
- BOOST tlačítko řazení 1/0 – SYKFY 2x2x0,5 propojení s regulací
- Čidlo CO/vlhkosti – SYKFY 2x2x0,5 propojení s regulací – dodávka čidla VZT
- Zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP20
- Yx Vícenásobná zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP20; Y – počet jednoduchých zásuvek, umístěných 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) 32000–7–710 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 rozdělova
- 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

OZNAČENÍ ZÁSUVEK

Z0.1_13
- OZNAČENÍ ČÍSLA ZÁSUVKOVÉHO
- ČÍSELNÉ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO ROZVADĚČE

Zz0.1_13
- ZzXX – OZNAČENÍ ZÁLOHOVANÉ ZÁSUVKY

VZOROVÉ VEDENÍ KABELU V ŽELEZOBETONU



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

OZN.	NÁZEV	M2	PODLAHA	STĚNA	STROP
101	ZÁDVEŘÍ	5.46	ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ	NEREZ. SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
102	HALA	118.15	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,500 m / SDK PODHLED +3,000 m
103	HERNA / JÍDELNA / OBÝVACÍ	177.40	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	DŘEVĚNÝ PODHLED +3,000 m
104	KUCHYŇKA	6.60	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
105	SKLAD	1.95	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
106	SKLAD	1.95	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
107	KANCELÁŘ	11.00	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
108	DOKTOR / VRCHNÍ SESTRA	24.45	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
109	KREATIVNÍ DÍLNA	34.61	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
110	KINO	30.00	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
111	SNOEZELEN	9.80	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
112	WC PERSONÁL – MUŽI	3.50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
113	WC – MUŽI	8.67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
114	WC INVALIDÉ – MUŽI	4.56	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
115	WC INVALIDÉ – ŽENY	4.56	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
116	WC – ŽENY	8.67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
117	WC PERSONÁL – ŽENY	3.50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
118	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
119	PŘEVLÉKACÍ KABINA	1.87	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
120	ŠATNA	4.96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
121	WELLNESS	31.88	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
122	KOUPELNA	10.48	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
123	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	4.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +3,000 m
124	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12.18	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
125	RELAX, PSYCHOLOG	27.50	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
126	ATRIUM	35.25			
127	SCHODIŠTĚ	15.54	POHLEDOVÝ BETON		POHLEDOVÝ BETON
128	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6.06			
129	INSTALAČNÍ PROSTOR	8.51	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,500 m
130	MUZIKOTERAPIE	23.40	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +3,000 m
131	POKOJ	21.33	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
132	KOUPELNA	10.08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
133	POKOJ	21.33	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
134	POKOJ	21.33	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
135	KOUPELNA	10.08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
136	POKOJ	21.33	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m m
137	CHODBA	138.66	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m
138	POKOJ	21.33	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
139	KOUPELNA	10.92	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
140	POKOJ	20.11	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
141	PŘÍPRAVNÁ KUCHYNĚ	14.09	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
142	SESTERNA + SKLAD LÉČIV	24.37	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
143	POKOJ	20.77	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
144	KOUPELNA	5.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
145	KOUPELNA	5.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
146	POKOJ	20.77	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
147	POKOJ	20.77	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
148	KOUPELNA	5.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
149	KOUPELNA	5.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,400 m
150	POKOJ	20.77	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m / SDK PODHLED +2,400 m
151	HERNA TEENS	35.23	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
152	TERASA	8.53	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA		
153	BYT POSLEDNÍHO ROZLOUČENÍ	22.56	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
154	CHODBA	13.27	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
155	ZÁDVEŘÍ	3.90	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
156	KOUPELNA	3.66	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED +2,600 m
157	POKOJ POSLEDNÍHO ROZLOUČENÍ	13.95	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDK PODHLED +2,600 m
158	SMUTEČNÍ ZAHRADA	43.12	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA		
159	ZIMNÍ ZAHRADA	90.74	VYNILOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m
160	POBYTOVÉ ATRIUM	681.01			
161	POBYTOVÁ TERASA	171.43	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA		
162	HŘIŠTĚ	60.55			
163	TERASA	72.90	BET. DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH / ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ		
164	SKLAD ZAHRADNÍHO NÁBYTKU	9.81	BET. DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH		DŘEVĚNÝ PODHLED +3,000 m
165	TERASA POKOJŮ	114.24	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA		

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.

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	formátu A4	18xA4
část projektové dokumentace : D.1.4 - D.1 - SILNOPROUDÉ INSTALACE		měřítko	1:50
stavební objekt : SO 01 - DĚTSKÝ HOSPIC		výkres č. D.1.4.-D.06	paré č.
název výkresu : PŮDORYS 1NP - ZÁSUVKY A VÝVODY TECHNOLOGIE ČÁST B			