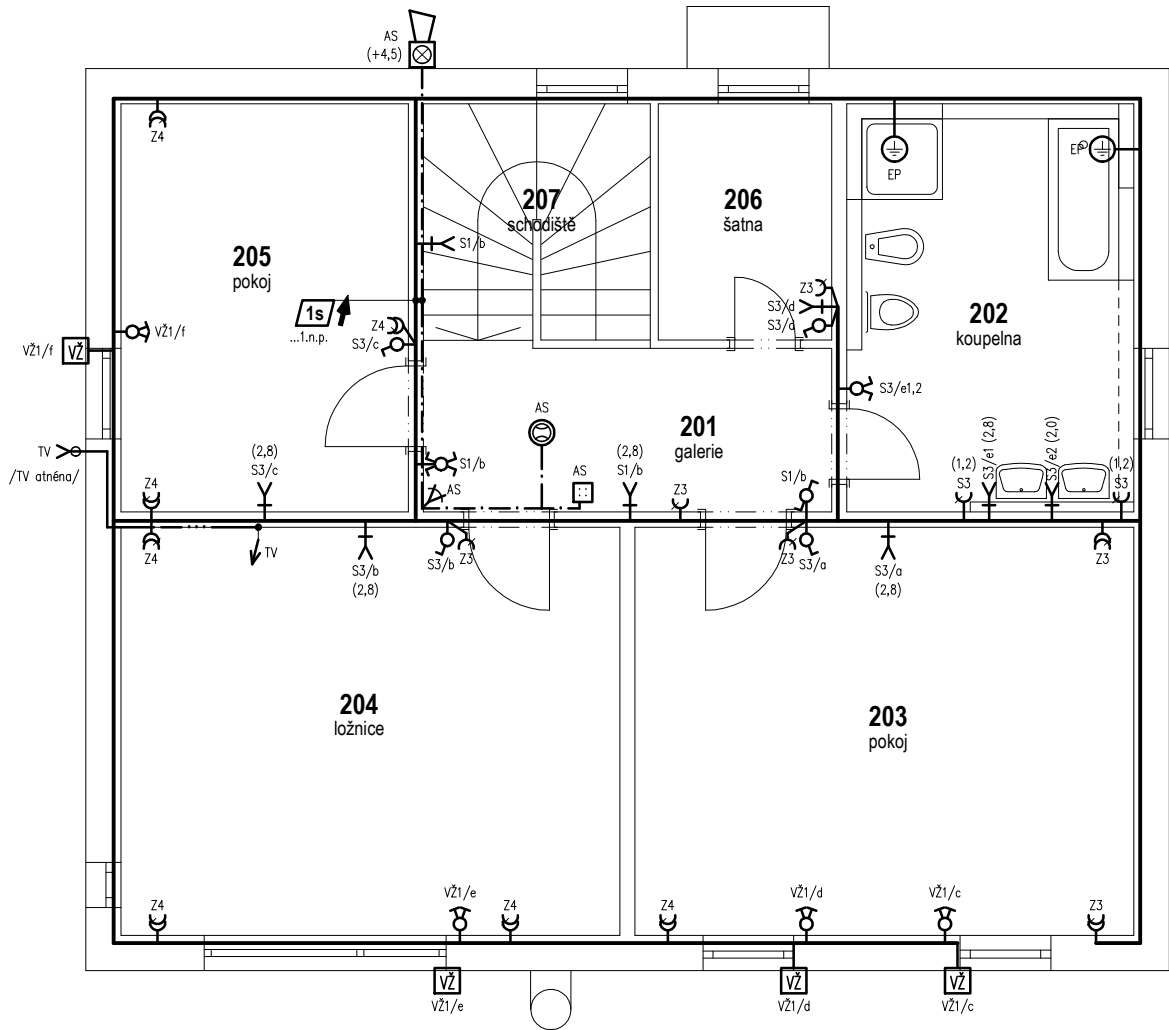




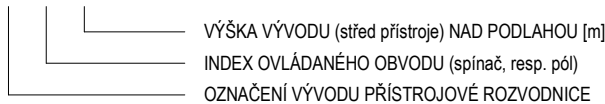
ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED INSTALOVANÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ :

- EL. SILNOPROUDÁ INSTALACE - SOUSTAVA 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S včetně vedení a zařízení pro vyrovnání zemního potenciálu
- PŘÍPRAVA PRO ZAVEDENÍ PEVNÉ LINKY JTS (telefon, připojení k internetu)
- VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVOD (koaxiální širokopásmový 75ohm)
- PŘÍPRAVA PRO INSTALACI DOMOVNÍHO TELEFONU (vnitřní část)
- PŘÍPRAVA PRO STŘEŠNÍ FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU
- PŘÍPRAVA ROZVODŮ PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (PZTS)

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

S2 / b (1,2)



Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 0,35m, nástěnných svítidel 2,2m

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

VENKOVNÍ PROSTORY - AB8, AD3, AE2, AS2, BC3
VNITŘNÍ PROSTORY - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ

- RP** DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (nástěnná plastová skříň s dvířky)
ELEKTROINSTALAČNÍ KABELY NN - viz schéma domovní přístrojové rozvodnice
NAPÁJECÍ A PROPOJOVACÍ KABELÁŽ součástí otopné soustavy
STOUPACÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu)
OZNAČENÍ VÝVODU PRO EL. PŘEDMĚT VENKOVNÍHO PROVEDENÍ (min. IP44)
DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - řazení 1, 6, 5
DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - řazení 1+6, 6+6, 7
DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá)
DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *)
PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3~400V (pro varnou desku, el. sporák)
ŽALUZIOVÝ OVLADAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - řazení 1/0+1/0
PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ 230V~ (tlačítkové ovládání)
PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napáji TČ venkovní a vnitřní jednotku a regulaci)
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (venkovní kompresorová kondenzační jednotka)
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (vnitřní jednotka s doplňkovým top. tělesem a regulací)
VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (přislušenství ÚT, na severní straně)
PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství zdroje tepla)
SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STOPNÍ (ukončený lustrou svorkovnicí)
NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH A CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ OCHRANNÝM VODIČEM

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

- TL** KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
KABEL UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVOD PRO INTERNET, TELEFON
ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP cat.6 v krabici s víčkem)
KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - 75ohm koncová
NF KABEL J-Y(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.=1,5m)

ROZVODY PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

- AS** UZEL ROZVODU PZTS - MÍSTO PRO INSTALACI ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY
KABELY PZTS STÍNĚNÉ 6x 0,5mm (paprskově z ústředny k periferiím)
VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU KLÁVESNICI PZTS (v.=1,5m)
VÝVOD PRO VNITŘNÍ PROSTOROVÉ (PIR) ČIDLO PZTS (v.=2,4m)
VÝVOD PRO STOPNÍ HLÁSIČ KOUŘE PZTS (nahrazuje autonomní hlásič)
VÝVOD PRO VENKOVNÍ SIRÉNU S BLIKAČEM A ZÁLOŽNÍM AKUMULÁTOREM
VÝVOD PRO VNITŘNÍ SIRÉNU PZTS 12V (před-alarm, požár)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUIEK :

- *) ZÁKLADNÍ INTERIÉROVÉ PROVEDENÍ - ABB SWING, BARVA BÍLÁ

LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

PROSTUPY ZÁKLADŮ : (spodní stavba – podklad pro osazení do terénu)

- 1z** OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX ø80mm (do niky v podlaze pod RP)
RP CYKY-J 4x 10mm² / KOPOFLEX 50 - přívod el. energie z měření
+ 2x CYKY-O 2x 1,5mm² (blokování HDO / řízení FVE / rezerva)
TL 1x KOPOFLEX 50 - příprava pro telefonní přívod nebo datový optický kabel
DT 1x KOPOFLEX 50 - pro vedení domovního telefonu k brance
BR 1x KOPOFLEX 50 - rezerva pro vedení k bráně apod.

STOUPACÍ VEDENÍ :

- 1s** HLAVNÍ STOUPACÍ TRASA 1.NP - 2.NP.
kabely CYKY - koncové obvody elektroinstalace 2.NP (viz schéma RP)
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + UTP do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE
KABELY PZTS 6x 0,5mm - vývody el. poplachového systému do 2.n.p.
2s STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + UTP do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE

USTANOVENÍ:

Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace RD typu CLASSIC CITY vydané pro cenové období 1.1. – 31.12.2024, dle oficiálního ceníku a standardů rodinných domů CANABA pro rok 2024. Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad pro výrobní sortiment rodinných domů v období 1.1. – 31.12.2024

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ			FORMÁT	A3
INVESTOR	Jan Konšel			DATUM ÚPRAVY	09 / 2024
MÍSTO STAVBY	Cerhovice, p.p.č. 6/2, k.ú. Třenice			ÚČEL	DOS
RODINNÝ DŮM CLASSIC CITY ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5234 / 2024
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
ELEKTROINSTALACE 2.NP				Č. VÝKRESU :	D1.4.b8