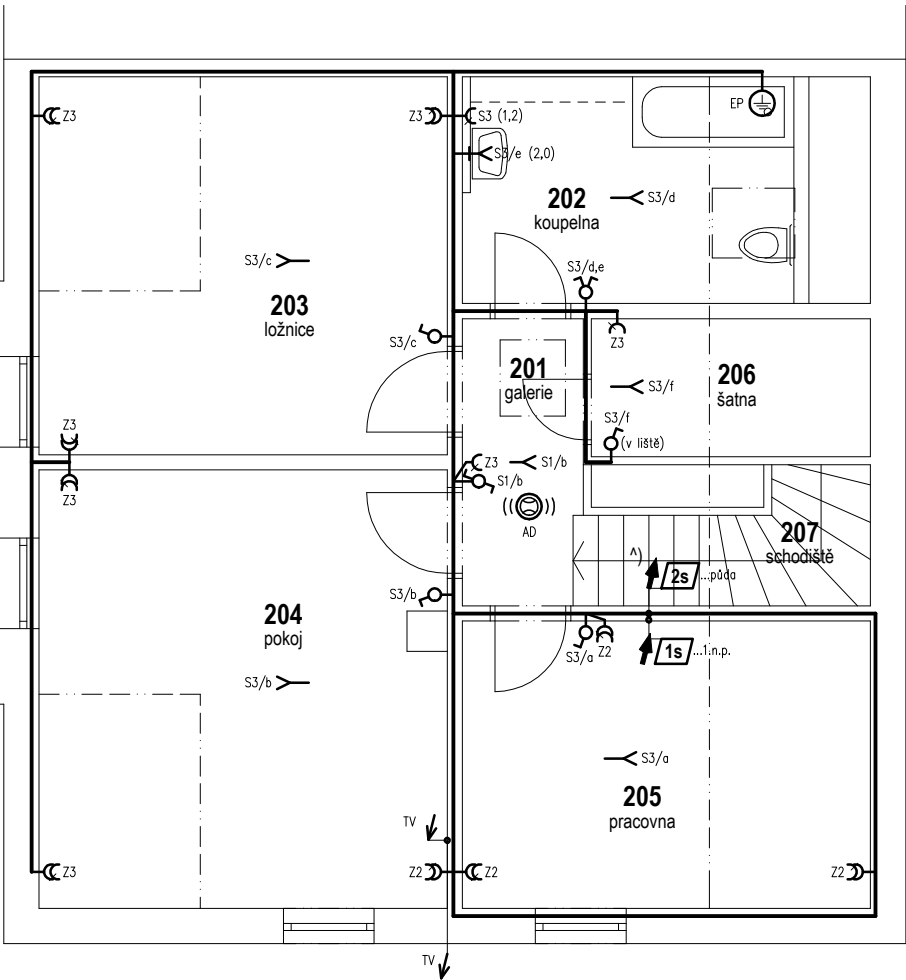




^) na půdě: osvětlení + vypínač, 1x zásuvka

## 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)  
\*\* RT PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napájí TČ venkovní a vnitřní jednotku a regulaci)  
TČe TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (venkovní kompresorová kondenzační jednotka)  
TČi TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (vnitřní jednotka s doplňkovým top. tělesem a regulací)  
eqt VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)  
reg PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)  
SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrvou svorkovnicí)  
NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)  
EP HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)  
EP 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  
TL ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP cat.6 v krabici s víčkem)  
KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY  
TV ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ \*) - 75ohm koncová  
NF KABEL J-Y(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU  
DT VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU  
AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

### DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

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

## 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 STŘEŠNÍ FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU
- PŘÍPRAVA PRO ZAVEDENÍ PEVNÉ LINKY JTS (telefon, připojení k internetu)
- VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVOD (koaxiální širokopásmový 75ohm)
- PŘÍPRAVA PRO INSTALACI DOMOVNÍHO TELEFONU (vnitřní část)

### POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

#### S2 / b (1,2)

- VÝŠKA VÝVODU (střed přístroje) NAD PODLAHOU [m]  
INDEX OVLÁDANÉHO OBVODU (spínač, resp. pól)  
OZNAČENÍ VÝVODU PŘÍSTROJOVÉ ROZVODNICE

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

### KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

VENKOVNÍ PROSTORY - AB8, AD3, AE2, AS2, BC3

VNITŘNÍ PROSTORY - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ

## LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

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

- 1z** OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX (do niky v podlaze pod RP)  
RP CYKY-J 4x 10mm<sup>2</sup> / KOPOFLEX 50 - přívod el. energie z měření + 2x CYKY-O 2x 1,5mm<sup>2</sup> (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)  
4x DC kabel 1000V, 6mm<sup>2</sup> do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely  
CY 10mm<sup>2</sup> zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)  
UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru

- 2s** STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU  
4x DC kabel 1000V, 6mm<sup>2</sup> do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely  
CY 10mm<sup>2</sup> zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)  
UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru  
CYKY-J 3x 1,5mm<sup>2</sup> - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru

|                                                |                                               |         |               |                                                                                                                                                                 |                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| VEDOUCÍ PROJEKTU                               | PROJEKTANT                                    | KRESLIL | AUTORIZOVAL   | <b>CANABA – Pozemní stavby, s.r.o.</b><br>Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4<br>IČ 63146452<br>tel. 412 588 177 - <a href="http://www.canaba.cz">www.canaba.cz</a> |                                |
|                                                | Ing. H. BUREŠ                                 |         | Ing. H. BUREŠ |                                                                                                                                                                 |                                |
|                                                |                                               |         |               |                                                                                                                                                                 |                                |
| INVESTOR                                       | Ing. Lucie MICKOVÁ                            |         |               | FORMÁT                                                                                                                                                          | A3                             |
| MÍSTO STAVBY                                   | LEŠANY, p.p.č. 660/2, k.ú. Lešany nad Sázavou |         |               | DATUM                                                                                                                                                           | 04 / 2022                      |
| <b>RODINNÝ DŮM IDEAL</b><br>ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ |                                               |         |               | ÚČEL                                                                                                                                                            | DOS                            |
|                                                |                                               |         |               | MĚŘÍTKO                                                                                                                                                         | 1:75                           |
|                                                |                                               |         |               | Č. ZAKÁZKY                                                                                                                                                      | 4913 / 2021                    |
|                                                |                                               |         |               | Č. ARCHIVNÍ                                                                                                                                                     | 4913 / 2021                    |
| <b>ELEKTROINSTALACE 2.NP</b>                   |                                               |         |               | Č. KOPIE :                                                                                                                                                      | Č. VÝKRESU :<br><b>D1.4.b8</b> |