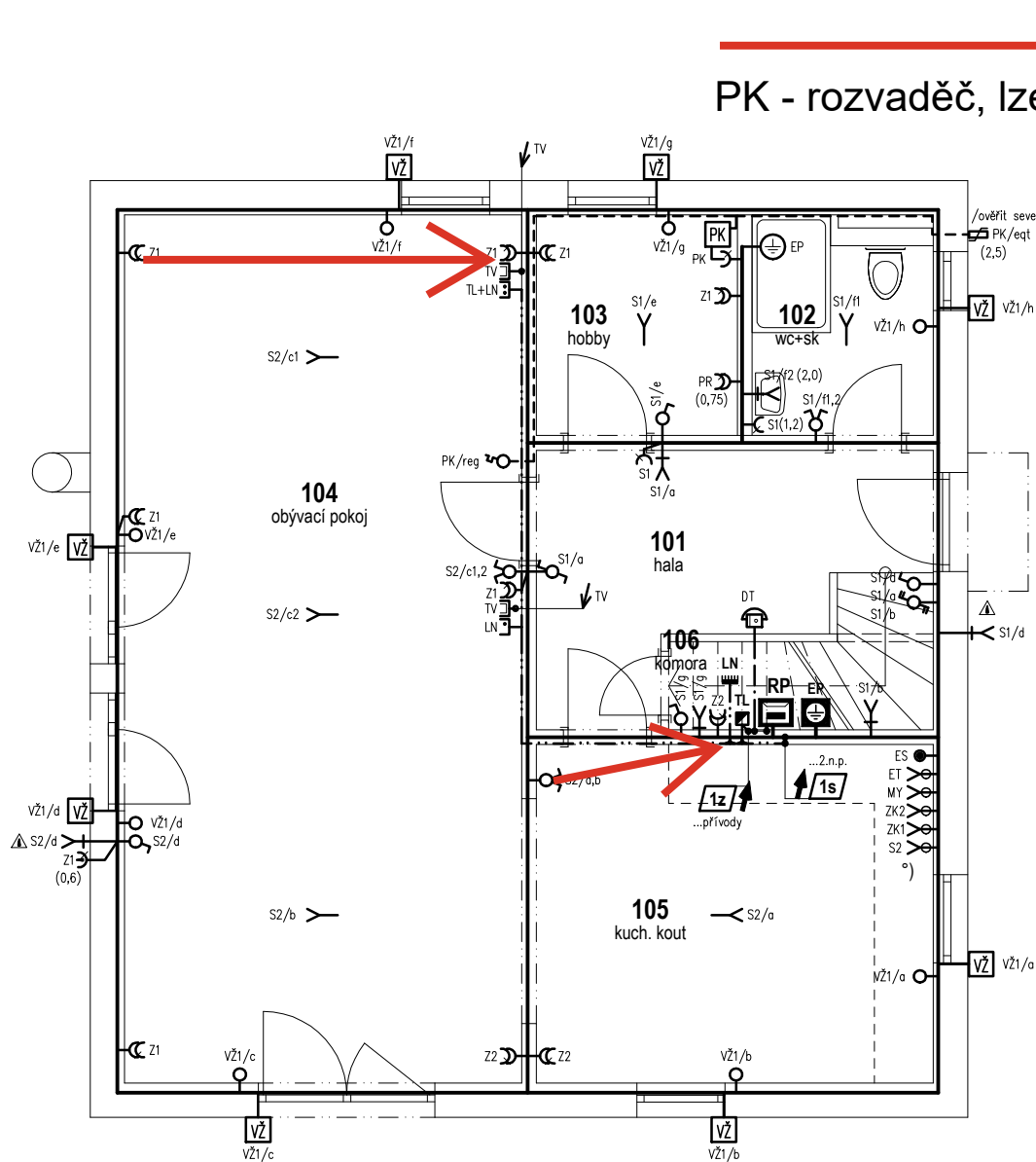




PK - rozvaděč, lze použít žebřík

Ekvitemní čidlo

*) příprava elektroinstalace pro kuchyňskou linku:
všechny vývody pro kuchyňskou linku připravit v zavěšovaných krabicích u podlahy;
instalace za kuchyňskou se provádí dodatečně na míru podle potřeby na povrchu
v lištách nebo v drážkách za obklady stěn (není součástí smluvní dodávky stavby)

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
↑ STOUPAČÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu)
Δ OZNAČENÍ VÝVODU PRO EL. PŘEDMĚT VENKOVNÍHO PŘÍPOJENÍ (min. IP44)
⋈ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *) - řazení 1, 6, 5
⋈ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *) - řazení 1+6, 6+6, 7
— DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá)
— DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *)
— PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3~400V (pro varnou desku, el. sporák)
○ PŘÍPRAVA PRO ŽALUZIOVÝ OVLADAČ (zavěšovaná krabice)
VZ PŘÍPRAVA PRO PŘÍPOJENÍ ELEKTRICKÉHO POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ
PK KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatně jištěný obvod)
eqt VENKOVNÍ ČIDLO EKVITEMNÍ REGULACE (přislušenství ÚT, na severní straně)
reg PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství zdroje tepla)
+ SVĚTLNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrovou 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)
LN VÝVOD UZLU LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (kabely UTP rez. délky 2m pod stropem)
--- DATOVÉ KABELY UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVODY JTS A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN
LN KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ETHERNET cat. 5e *)
--- KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
TV ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *) - 75ohm koncová
--- NF KABEL J-Y(S)t-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
DT VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.≈1,5m)
AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVK :

- *) ZÁKLADNÍ INTERIÉROVÉ PŘÍPOJENÍ - 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)
- ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN (nestíněná kabeláž cat. 6, zásuvky cat. 5e)

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘÍPOJENÝCH 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 svítidel 2,2m

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

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

LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

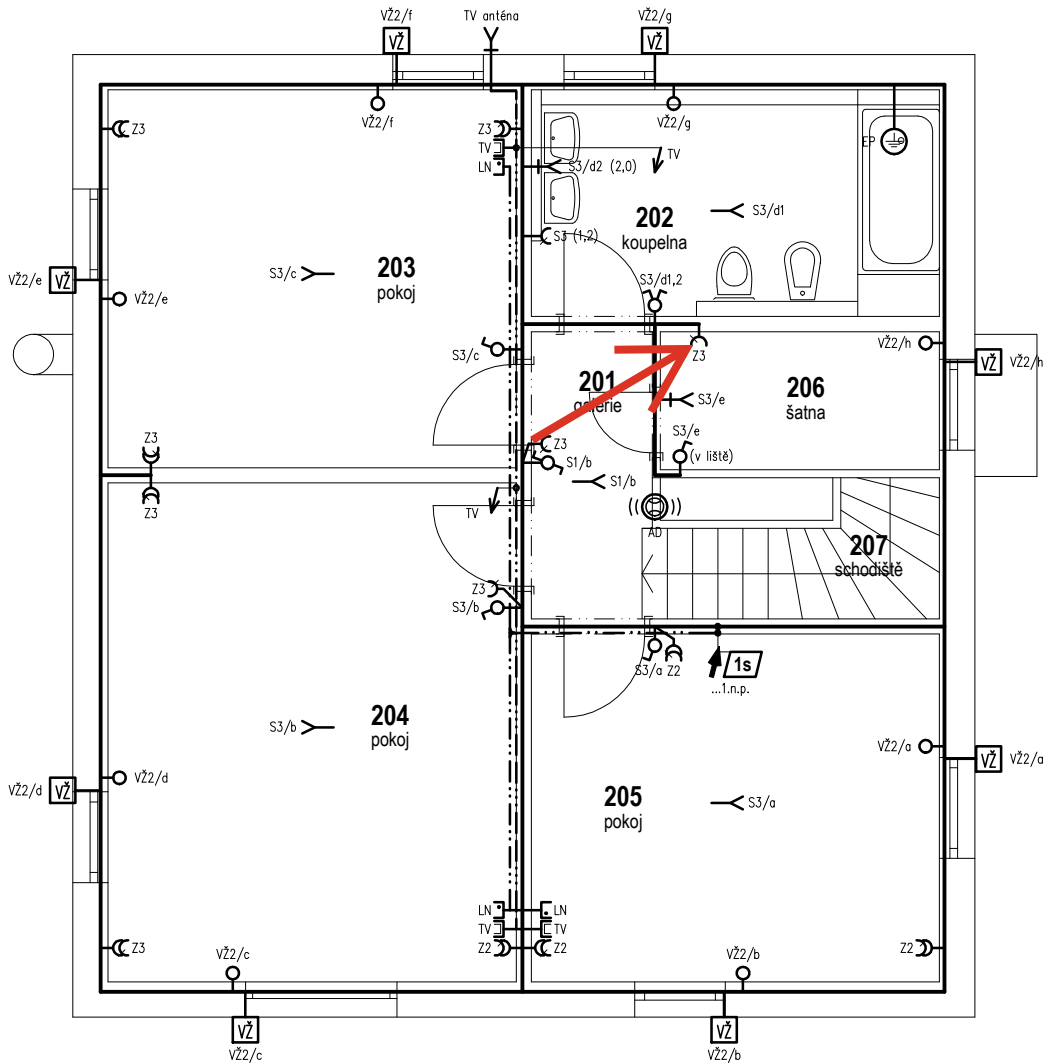
PROSTUPY ZÁKLADŮ : (spodní stavba – podklad pro osazení do terénu)

- 1z** OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX 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)
4x DC kabel 1000V, 6mm² do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
3x UTP cat. 6 - vývody počítačové sítě do 2.n.p.
2s STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
4x DC kabel 1000V, 6mm² do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
INVESTOR	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o., Štětкова 1001/5, Praha 4	FORMÁT	A3		
MÍSTO STAVBY	NEHVIZDY, p.p.č. 200/507, k.ú. Nehvizdy	DATUM	11 / 2023		
RODINNÝ DŮM IDEAL MODERNA č.8.46 ZÁKLADNÍ PŘÍPOJENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	1541 / 2023
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. ARCHIVNÍ	1541 / 2023
				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b7



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)
- PŘÍPRAVA PRO ŽALUZIOVÝ OVLADAČ (zavíčkovaná krabice)
- V2 PŘÍPRAVA PRO PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ
- PK KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatné jištěný obvod)
- eqt VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (přislušenství ÚT, na severní straně)
- reg PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství zdroje tepla)
- ⊕ SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrovou 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)
- LN VÝVOD UZLU LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (kabely UTP rez. délky 2m pod stropem)
- -- -- -- -- DATOVÉ KABELY UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVODY JTS A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN
- LN KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ETHERNET cat. 5e *)
- -- -- -- -- 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 (v.≈1,5m)
- 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)
- ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN (nestíněná kabeláž cat. 6, zásuvky cat. 5e)

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 světlidel 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 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)
- 4x DC kabel 1000V, 6mm² do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
- CY 10mm2 zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
- 3x UTP cat. 6 - vývody počítačové sítě do 2.n.p.
- 2s** ► STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
- 4x DC kabel 1000V, 6mm² do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
- CY 10mm2 zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o., Štětškova 1001/5, Praha 4			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	NEHVIZDY, p.p.č. 200/507, k.ú. Nehvizdy			DATUM	11 / 2023
RODINNÝ DŮM IDEAL MODERNA č.8.46 ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	1541 / 2023
				Č. ARCHIVNÍ	1541 / 2023
ELEKTROINSTALACE 2.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b8