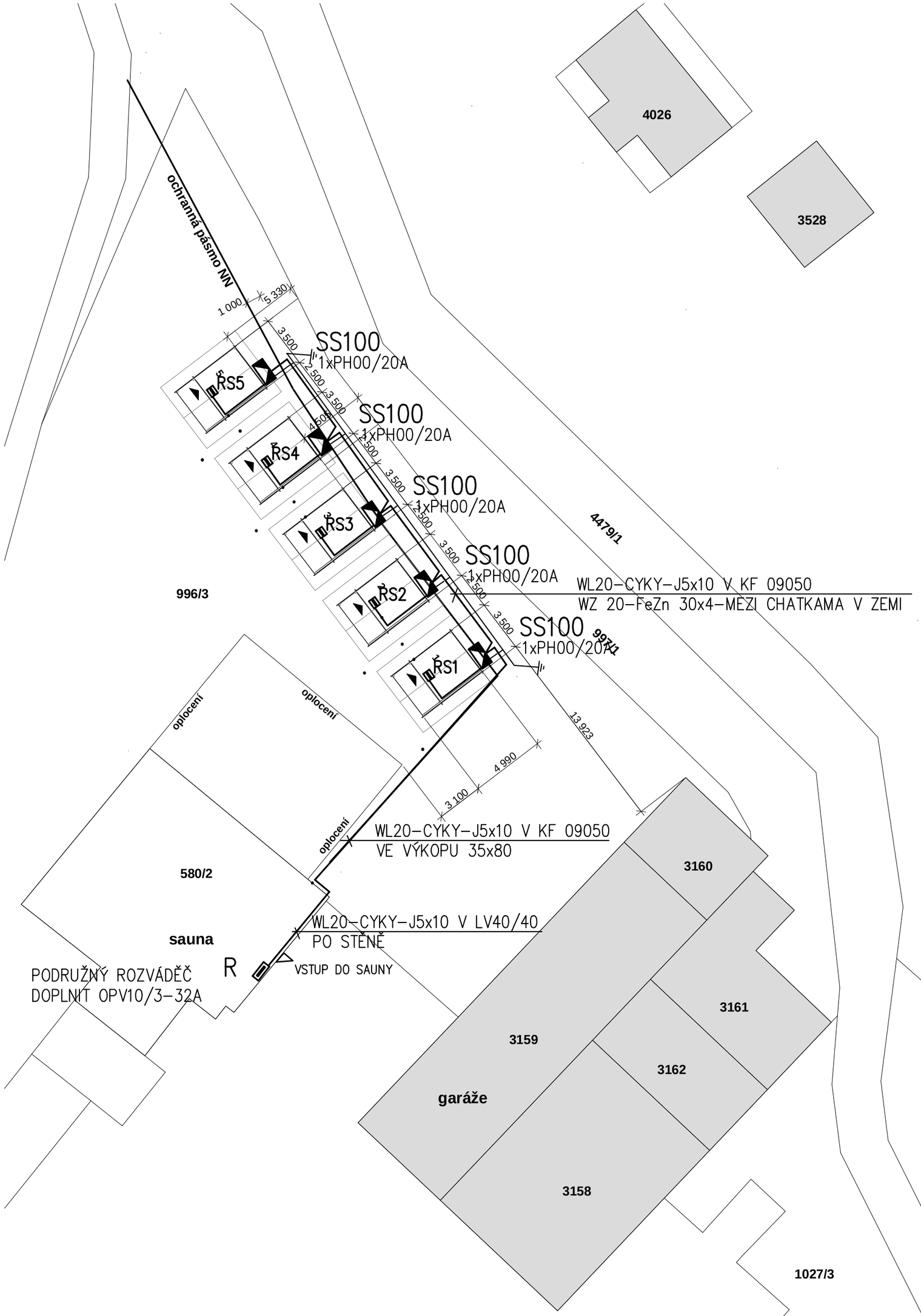



**legenda**

S

STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN

NOVOSTAVBA CHATKY 17,50 m²

VNITŘNÍ VEDENÍ NN - 41 m´

**UPOZORNĚNÍ !**

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ INVESTOR VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH PŘEKÁŽEK DLE VYHLÁŠKY O GEODETICKÝCH PRACÍCH VE VÝSTAVBĚ.

PROVEDENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN MUSÍ ODPOVÍDAT ZEJMÉMA ČSN 333220, ČSN 333300, ČSN 736005 ČSN 33 2000–5–52,ČSN 332130, ČSN 334570 A DALŠÍM SOUVISEJÍCÍM NORMÁM ČSN A SMĚRNICÍM ČEZ.

PŘI SOUBĚHU A KŘIŽOVÁNÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ S KABELY NN NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005 TAB. A1,A2 :

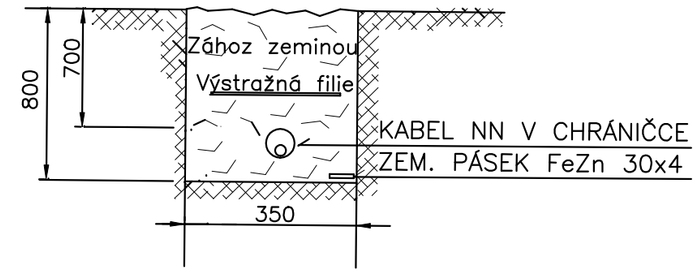
| VZDÁL. KABELU NN OD: | KANALIZACE | VODA | STL.PLYN | SLABOPROUD |
|---|---|---|---|---|
| SOUBĚH ( m ) | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 V CHRÁNIČCE –0,1 |
| KŘIŽOVÁNÍ ( m ) | 0,5 | 0,2 (V CHRÁNIČCE) | 0,1 (V CHRÁNIČCE) | 0,3 V CHRÁNIČCE –0,1 (V CHRÁNIČCE) |

CHRÁNIČKY +1,0m NA STRANY

## ŘEZ I

VE VOLNÉM TERÉNU

ULOŽENÍ KABELŮ DO 1 kV
V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE KF090––
ČSN 33 2000 –5–52
ČSN 73 6005




SS100– PŘÍPOJKOVÝ SMYČKOVÝ PILÍŘ SS100/NKE1P–C, 3xPH00, 320x810x220, IP44

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400V/TN–S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3+Z1:

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
– IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– PŘEPÁŽKY A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

OCHRANA PŘED BLESKEM A ATMOSFERICKÝMI VLIVY– UZEMNĚNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3+Z1, ČSN 33 2000–5–51 ed.3 :

AB8, AD3–VENKOVNÍ – PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOVAL | MICHNA ROSTISLAV | **ELPROJEKT** MICHNA ROSTISLAV<br>DRÁHY 192, FRENŠTÁT P.R.<br>IČ 18078231, ČKAIT 1101842<br>MOB. 605 725 057 | |
| ODP.PROJEKTANT | MICHNA ROSTISLAV | | |
| ZAK. ČÍSLO | 20–012 | | |
| INVESTOR | MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, NÁM. MÍRU 1 | | |
| MÍSTO STAVBY | FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM | | |
| NÁZEV STAVBY | **NOVOSTAVBA CHATEK V AUTOKEMPU FRENŠTÁT P.R.** | FORMÁT | 6A4 |
| | | STUPEŇ | DPS |
| | | DATUM | 08/2020 |
| OBJEKT | SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | MĚŘÍTKO | 1 : 250 |
| OBSAH VÝKRESU | **SITUACE VENKOVNÍCH ROZVODŮ NN** | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 20–012/3 |