

POZNAMKY:

1. PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY I.S. V DOSAHU SO A PROJEKTOVANÝCH KÁBLOVÝCH TRÁS.
2. REALIZATOR JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ OZNAČENIE VŠETKÝCH VYTÝČENÝCH I.S TAK ABY NEDOŠLO K ICH ZÁMENE A POŠKODENIU.
3. V MIESTACH MOŽNÉHO VÝSKYTU I.S JE NUTNÉ REALIZOVAŤ RUČNÝ VÝKOP.
4. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ I.S SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ REALIZÁTOR.
5. "PRETLAKY" POD SPEVNENÝMI POVRCHMI (CESTNA KOMUNIKÁCIA, CHODNÍK) SÚ VYZNAČENÉ ORIENTAČNE, REALIZATOR JE ZODPOVEDNÝ ZA VYBER VHODNÝCH TRÁS NA ZÁKLADE VYTÝČENÍ VŠETKÝCH I.S.
6. VŠETKY ZMENY VOĎI VYPRACOVANEJ PD JE POTREBNÉ ODSÚHLASIŤ AUTORSKOU PROJEKČNOU ORGANIZÁCIOU.
7. AUTORSKÝ/STAVEBNÝ DOZOR JE POTREBNÉ PREDVOLAT' MINIMÁLNE PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ A ZASYPANÍM KÁBLOVÝCH TRÁS.
8. KÁBLOVE VEDENIA JE NUTNÉ UKLADAŤ V KÁBLOVOM LŤŽKU BEZ POUŽITIA SPOJOK.

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA	UZEMNENIE	
DO 1kv	DO 10kv	DO 35kv	DO 110kv	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE				2,0 ¹⁾	0,5 ²⁾
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	2,0 ¹⁾ 0,5 ²⁾

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA	UZEMNENIE	
DO 1kv	DO 10kv	DO 35kv	DO 110kv	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE				2,0 ¹⁾	0,5 ²⁾
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4 ⁴⁾	1,0 ⁴⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ²⁾	0,3 ³⁾	0,3	0,3	0,5 ³⁾

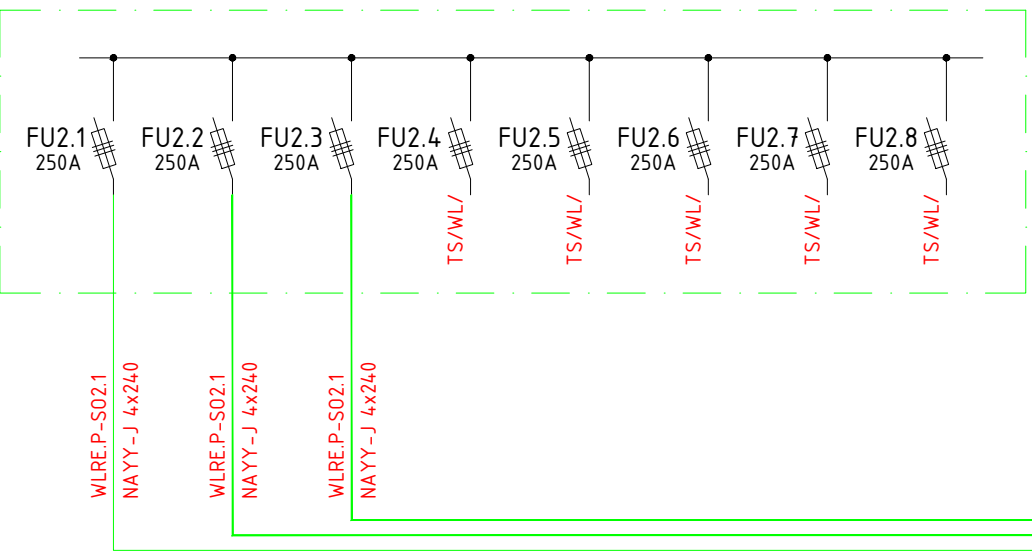
- 1) NECHRÁNENÉ
2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.
4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.
*POZNÁMKA: V PRÍPADE SÚBEHU S OPT. VEDENÍM NUTNÉ DODRŽAŤ OCHRANNÉ PÁSMO (SLOVAK TELECOM A.S.) 1,5m, V PÁSME SA NESMIE REALIZOVAŤ STROJOVÝ VÝKOP.
*POZNÁMKA: V PRÍPADE KRÍŽOVANIA S OPT. VEDENÍM (SLOVAK TELECOM A.S.) ODPORÚČAM TRASU VIEST 0,5m POD KRÍŽOVANÉ VEDENIE. V PRÍPADE ZMENY JE POTREBNÉ SA RIADIŤ V ZMYSLE STN 73 6005.

ROZVODNÁ SIET':
3+PEN-50HZ 400/230V/TN-C
OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA
OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM ČL. (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.2)
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A, A.1)
ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A, A.2)
OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE
OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM ČL. (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3)
OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.1)
SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE V SIETI TN (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.2)
DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.3)
DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 ČL. 415.2)

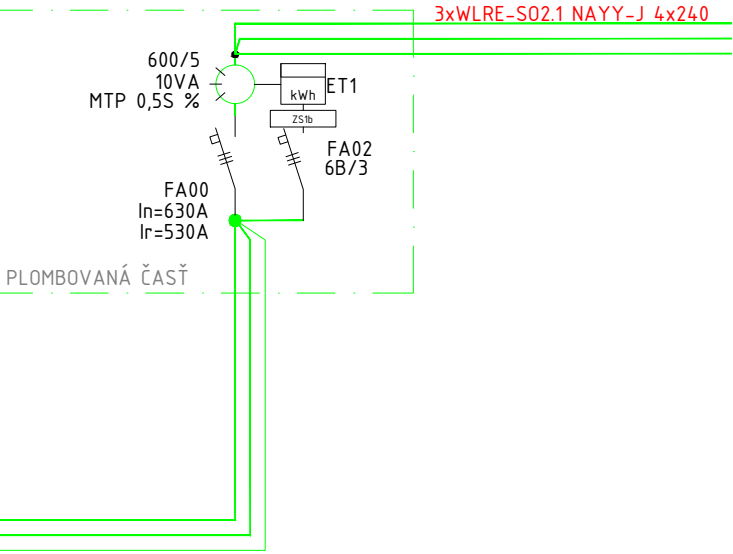
LEGENDA

- HRANICA POZEMKU
- NOVÁ SILNOPRÚDOVÁ TRASA - 400VAC, KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI/CHODNÍKU (REZ A2, B2, C2)
- NOVÁ SILNOPRÚDOVÁ TRASA - 400VAC, KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ POD SPEVNENÝM POVRCHOM V CHRÁNIČKE FKKVR 110 (DETAIL C), ("PRETLAK" - TRASA REALIZOVANÁ PRETLÁČENÍM POD SPEVNENÚ PLOCHU / KOMUNIKÁCIU, MAX. DĹŽKA 15m)
- HLAVNÉ PROTIPOŽIARNY PRECHODY HILTI CP673 (EL120min) INT.-INT., OBO XXX INT.-EXT. OSTATNÉ NEZAKRESLENÉ: 1. HILTI CP673 (EL120min), INTERIER-INTERIER, 2. OBO XXX INT.-EXT., 3. HILTI CFS-D 25 PROTI-POŽIARNY KÁBLOVÝ DISK (PRE PRESTUP JEDNÉHO KÁBLU), 4. CP611A 25 PROTI-POŽIARNY SPEŇUJÚCI TMEL (PRE 2 A VIAC KÁBLOV)
- ROZVÁDZAČ NN V TR, NIEJE PREDMETOM RIEŠENIA TEJTO PD.
- NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ, 1x POLOPRIAME MERANIE
- NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ NN, PREDMETOM DODÁVKY ČASTI ELEKTRO SO02.1
- TS, PREDMETOM DODÁVKY SSD a.s., INV.Č. 15705, 2x630kVA, 1x630kVA, 1x400kVA, 22/0,42kV

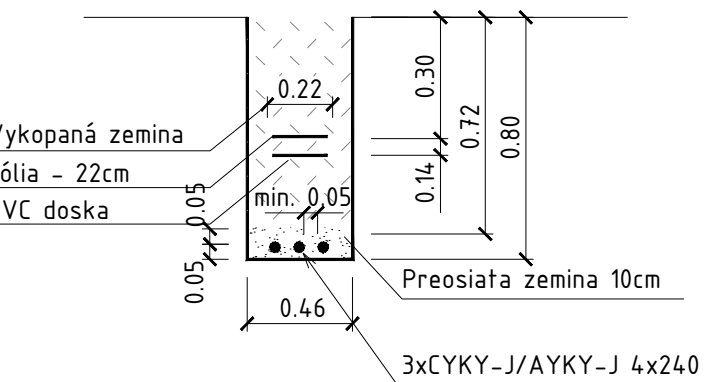
TS
NN ROZVÁDZAČ



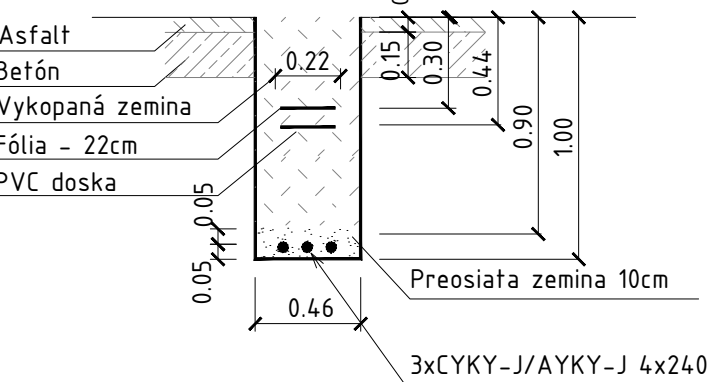
RE
FAKTURAČNÉ MERANIE



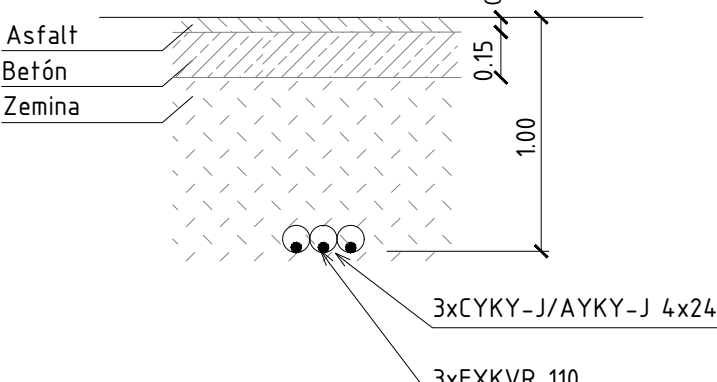
REZ "A2"
ZELEŇ



REZ "B2"
KOMUNIKÁCIA



REZ "C2"
"PRETLAK" KOMUNIKÁCIA



TECHNOLÓGICKÉ VYBAVENIE A KOMPONENTY MÔŽE BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝM VÝROBKOM A MATERIÁLOM S POROVNATEĽNÝMI PARAMETRAMI!

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ
NA ULICI ŠPÍTÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI -
1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník : BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ : DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby : Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica

katastrálne územie : Banská Štiavnica

stupeň dokumentácie : dokumentácia na stavebné povolenie s náležitostami dokumentácie na realizáciu stavby

autorizačné overil : Ing. Michal Mäsenko

hlavný inžinier projektu : Ing. Viera Martinčíková
hlavný architekt : Ing. arch. Norbert Gubka
autorizačné overil : Ing. Michal Mäsenko
vypracoval : Ing. Michal Mäsenko

zhotoviteľ : BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
Miletičova 23
821 09 Bratislava

diel proj. dok. : E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
stavby objekt : SO 09.1 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
názov výkresu : SITUÁCIA - PRÍPOJKA NN
profesia : elektroinštalácia

zák. číslo : 1747-507 BP
arch. číslo : BP33-5-40829
sada číslo :
mierka : 1:400
formát : A2L
p. č. výkr. : 3
dátum : 01/2022