1 4 8 12 16 20

1.1 1.2 1.3 1.4 2 3 5 6 7 9 10 11 13 14 15 17 18 19

A B C D E F G H I J K L M N O

L04

HALA H3

HALA H2

HALA H1

PRÍSTAVBA HALY H3

Výrobná hala - HDPE

chladenie

sonda

osf. cesta

1231/125 1231/135 1231/343 1231/360 1231/229 1231/201 1231/192

bet. rigol

Bod napojenia nového areálového osvetlenia

Uzemňovací pás FeZn 30x4mm

Uzemňovací pás FeZn 30x4mm

Osvetlenie určené na demontáž

El. rozvody určené na demontáž

Osvetlenie určené na demontáž

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:

3/NPE AC ~50Hz, 400/230V, TN-S
1/NPE AC ~50Hz, 230V, TN-S

ZÁKLADNÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 ß 411.2
- Izolácia živých častí
- Zábrany alebo kryty
- Prekážanie ß 82
- Umiestnenie mimo dosah ß 83

OCHRANA PRI PORUCHE: STN 33 2000-4-41 ß 411.3
- Ochranné uzemnenie a pospájanie ß 411.3.1
- Samočinné odpojenie napájania ß 411.3.2 a ß 411.3.3
- Doplnková ochrana pospájaním pravidelnú ß 411.3.3

MALÉ NAPÄTIE SELV a PELV V STN 33 2000-4-41 ß 414

DOPLNKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 ß 415
- Doplnková ochrana: zvodiče prúdu (RCD) ß 415.1
- Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie ß 415.2

LEGENDA EXISTUJÚCE OSVETLENIE:

- NN rozvody EXISTUJÚCE – Kábel CYKY-J 5x2,5
- Svietidlo VEL KNIŽNÍK RLK05032 75W KZM310
- Pásovina FeZn 30x4mm

LEGENDA NOVÉ OSVETLENIE:

- NN rozvody NOVÉ – Kábel CYKY-J 5x2,5 v korugovanej chráničke
- L04 – Nástenné LED svietidlo, 17,8W, 2446 lm, IP65.

POZNÁMKA
PRI KRÍŽOVANÍ A SÚBEHU KÁBLOV S OSTATNÝMI SIEŤAMI MEDZI SEBOU MAJÚCIMI TIESŇ DODRŽAŤ VZDIALENOSTI V ZMYSLE STN 33 2000-5-52, STN 73 6005, STN 34 1050

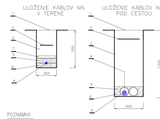
1–POVRCH UPRAVENÉHO TERÉNU
2–VÝKOPOVÝ MATERIÁL
3–VÝSTRAŽNÁ FÓLIA
4–KÁBEL NN
5–HORNÁ PIESKOVÁ VRSTVA
6–SPODNÁ PIESKOVÁ VRSTVA
7–TEHLA, BETÓNOVÁ DOSKA
9–CHRÁNIČKA

ELEKTRICKÁ SIEŤ:
3NPE~ 50Hz 3x230/400V TN-C-S
1NPE~ 50Hz 230V TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 33 2000-4-41 ß 411
OCHRANA A - SÚBEHU LN - PREVAŽNE
- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
- PRÍSTROJMI ALEBO PREKÁŽKAMI
OCHRANA PRI PORUCHE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- DOPLNKOVÝM OCHRANNÝM POSPÁJANÍM

DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM S MENOVITÝM REZIDUÁLNYM VYPNACÍM PRÚDOM NEPRESAHUJÚCIM 30mA

ULOŽENIE KÁBLOV NN V TERÉNE



ULOŽENIE KÁBLOV NN POD CESTOU

POZNÁMKA
PRI KRÍŽOVANÍ A SÚBEHU KÁBLOV S OSTATNÝMI SIEŤAMI MEDZI SEBOU MAJÚCIMI TIESŇ DODRŽAŤ VZDIALENOSTI V ZMYSLE STN 33 2000-5-52, STN 73 6005, STN 34 1050

1–POVRCH UPRAVENÉHO TERÉNU
2–VÝKOPOVÝ MATERIÁL
3–VÝSTRAŽNÁ FÓLIA
4–KÁBEL NN
5–HORNÁ PIESKOVÁ VRSTVA
6–SPODNÁ PIESKOVÁ VRSTVA
7–TEHLA, BETÓNOVÁ DOSKA
9–CHRÁNIČKA

VZDIALENOSŤ VEDENIA NN PRI KRÍŽOVANÍ — SÚBEHU

VODOVODNÉ POTRUBIE ====	0,4m–NEOHRANIČENÝ / 0,4m
PLYNOVÉ POTRUBIE ====	0,3m–S OHRANIČENÍ / 0,4m
KANALIZAČNÉ POTRUBIE ====	0,3m / 0,5m
KÁBEL NN–1kV =========	0,05m / 0,05m
SLABOPRÚD, KÁBEL ======	0,3m–NEOHRANIČENÝ / 0,1m
SLABOPRÚD, KÁBEL ======	0,1m V CHRÁNIČKE / 0,3m
PLYNOVÉ POTRUBIE do 0,05MPa===	0,4m–OBMEDZENÝ / 0,4m
PLYNOVÉ POTRUBIE do 0,05MPa===	0,4m–OBMEDZENÝ / 0,4m
PLYNOVÉ POTRUBIE do 0,3MPa ===	0,4m–OBMEDZENÝ / 0,6m
PLYNOVÉ POTRUBIE do 0,3MPa ===	0,4m–NEOHRANIČENÝ / 0,6m

POZNÁMKY:
- NEDOSIELTE/ZLOŽ. SÚČASTOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA, ČIASTKOVÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHÉMA.
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN A DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÝCH A MONTÁŽNYCH NÁVODOV.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU, V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED NÁZVOM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKT JE VYPRACOVANÝ NA ŽIADOSŤ KLIENTA BEZ PRÍSLUŠNÝCH ZLOŽIEK, V ZÁUJME VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA A NIE JE MOŽNÉ HO POVAŽOVAŤ ZA REALIZAČNÝ PROJEKT.
- RODINNÝ JE POTREBNÉ PRESENT NA STAVBE, PRÍPADNE NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

BUREŠ Ing. MIROSLAV, CSc. - JOZEF JÁKOR/MIROSLAV, BUREŠ spol. s r.o., POHRANIČNÁ 105, ČÍS. VYKONÁVANIE, ÚČ. 2324/2020 TOHO ZÁKONA NO. 83 ZÁKON NA OCHRANU AUTORSKÝCH ZÁKONOV ZÁKONOV 185/2015 z. z. A JEHO REPRODUKCIA A PUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM AUTORA LICENCIE.

VÝROBNÝ AREÁL TATRAKON

JANELE Spol. s r.o.
Pochabany 104
956 06 Pochabany

investičná akcia	PRÍSTAVBA HALY H3
čiastočná	pr. stavebného rámu HALY H3
časť	ELEKTRO
objekt	Areál D Prístavba a oprava v hale H3
názov	Areálové osvetlenie
menšinový	Ulica priemyselná 5668, Poprad
investor	Tatrakon spol. s r.o., Ulica priemyselná 5668, Poprad
hlavný projektant	Ing. Ján Kravec
zodpovedný projektant	Ing. Jozef Jakobec
vypracoval	Ing. Marek Sabo
číslo plánu	číslo stavby
dátum	12/2022
mierka	1:100
formát	A3 x 4 ks

E1