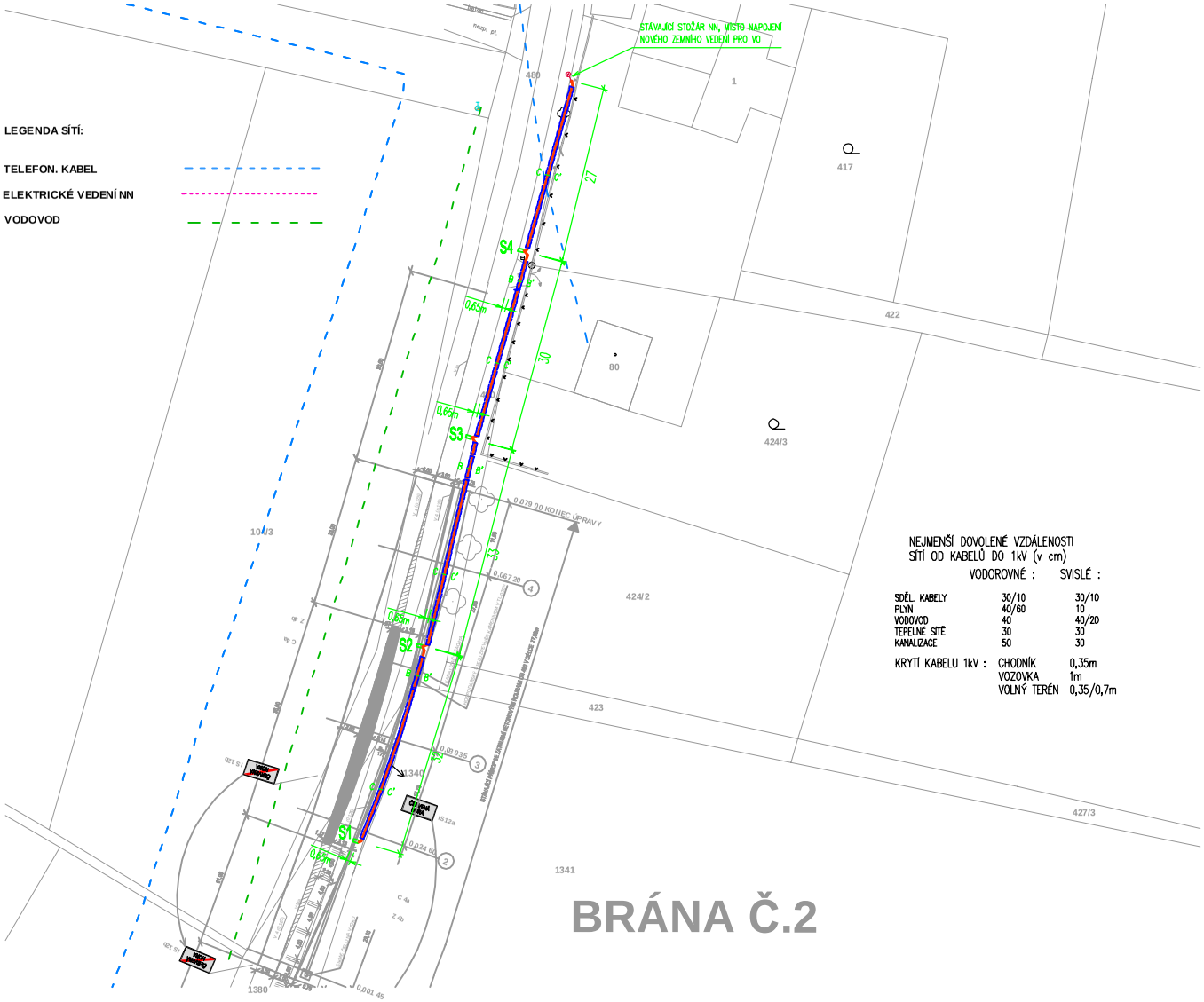



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

| | VODOROVNÉ : | SVISLÉ : |
|---|---|---|
| SDĚL. KABELY | 30/10 | 30/10 |
| PLYN | 40/60 | 10 |
| VODOVOD | 40 | 40/20 |
| TEPELNÉ SÍTĚ | 30 | 30 |
| KANALIZACE | 50 | 30 |

KRYTÍ KABELU 1kV : CHODNÍK 0,35m
VOZOVKA 1m
VOLNÝ TERÉN 0,35/0,7m

LEGENDA:

S1, S2 NOVÉ SVÍTIDLO VO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE, LED, 55W, 5300lm 230V, IP66
S3, S4 NOVÉ SVÍTIDLO VO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE, LED, 38W, 4000lm 230V, IP66

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – NOVÁ
CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ vel.90

- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY–J 4x16
  PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY–J 3x1.5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000–5–51 ed.3
  ČSN 33 2000–5–52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU
  A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ – STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm,
  STOŽÁR BUDE S PÁSKEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn ø10mm, KTERÝ BUDE
  NA STOŽÁR UPEVĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž–Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

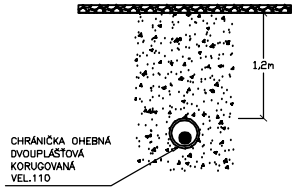
UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

VNĚJŠÍ VLIVYNA EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 2000 –1 ed.2
NEBEZPEČNÉ AA2+AA4, AB2+B4, AD4, AE4, AN3, AQ3, AR3, AS3, BC2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN–C
1PEN, 50HZ, 230V/TN–S

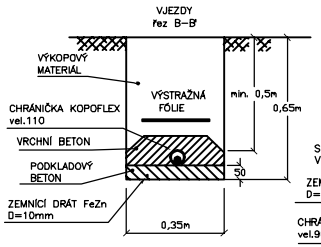
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.2 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE
ČL.411.3.2–AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
ČL.411.3.1–OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

PROTLAK POD KOMUNIKACÍ
řez A–A'

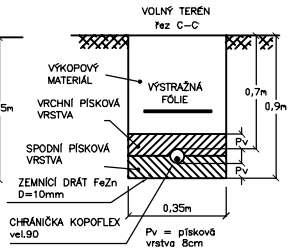



TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV

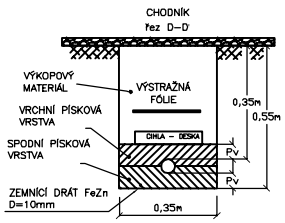
VJEZDY
řez B–B'




VOLNÝ TERÉN
řez C–C'




CHODNÍK
řez D–D'




## SO 401 NASVĚTLENÍ VJEZDOVÝCH BRAN

| HL.INŽ.PROJEKTU | ZODP.PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL |
|---|---|---|---|
| Ing. Kučera M. | Ing. Srba T. | Ing. Srba T. | Ing. Kučera M. |

M.I.S.
sídlo: Škroupova 719, 50002 Hradec Králové
projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice

MĚSTO : ŽERNOV, ČERVENÁ HORA | KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ | FORMÁT : A2
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ | DATUM : 02/2016
AKCE : III/3049 ŽERNOV, ČERVENÁ HORA - VJEZDOVÉ BRÁNY | ÚČEL : DÚR+DSP+PDPS
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ, DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

Č.ZAKÁZKY: 15/084 | PARÉ :
Č. ARCHIVNÍ : 0
PŘÍLOHA : SITUACE - VJEZDOVÁ BRÁNA Č.2
MĚŘÍTKO : 1:500 | Č.PŘÍLOHY : C.2.3b