

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
— STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
— STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
— STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
— STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
— STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ CETIN
— STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ NETCONNECT
— STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
— NOVÉ VNITROAREÁLOVÉ PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ PE 40
— STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA ZEMNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ
— VÝMĚNA VE STÁVAJÍCÍ TRASE
— NOVÉ VNITROAREÁLOVÉ ELEKTRICKÉ VEDENÍ KABELU NN
— NOVÉ VNITROAREÁLOVÉ VEDENÍ KABELU VO
— NOVÉ VNITROAREÁLOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
— STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE - PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA
— VÝMĚNA POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍ TRASE
— RUŠENÁ ČÁST KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
— STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA VODY - POLOHA DLE SPRÁVCE VODOVODU -
— VÝMĚNA POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍ TRASE
— RUŠENÁ ČÁST VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - POLOHA DLE SPRÁVCE VODOVODU
— RUŠENÁ ČÁST STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY VODY
— PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA - DLE SKUTEČNÉHO STÁVAJÍCÍHO STAVU
— DOMOVNÍ VENKOVNÍ ROZVOD SV - MATERIÁL PE
— DOMOVNÍ VENKOVNÍ ROZVOD UV - MATERIÁL PE
— DOMOVNÍ ČÁST SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - MATERIÁL PVC KG - SPÁD MIN. 2%
— VÝTLAK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - MATERIÁL PE 100 SDR17
— KANALIZACE DEŠŤOVÁ - MATERIÁL PVC KG - SPÁD MIN. 1%
— BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD Z NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU
— ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM
— DRENÁŽNÍ SYSTÉM

LEGENDA ZNAČENÍ

- SO.01 STAVEBNÍ ÚPRAVY DENNÍHO STACIONÁŘE
SO.02 NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60mm
SO.02 NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80mm
SO.02 NOVÝ MLATOVÝ POVRCH
SO.02 NOVÝ POCITOVÝ CHODNÍK
SO.02 NOVÝ POLYURETANOVÝ POVRCH
SO.02 NOVÝ ZÁHON
SO.02 NOVÉ PÍSKOVIŠTĚ
SO.02 NOVÁ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
SO.03 STAVEBNÍ ÚPRAVY OPLOČENÍ
SO.05 NOVÝ PŘÍRUČNÍ SKLAD
SO.02 NOVÉ STROMY
SO.02 NOVÉ KEŘE
SO.02 KÁCENÍ STROMŮ
SO.02 NOVÝ MOBILIÁŘ - LAVIČKA

STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO.01 DENNÍ STACIONÁŘ
SO.02 VENKOVNÍ PLOCHY
SO.03 OPLOČENÍ
SO.04 ALTÁNEK
SO.05 PŘÍRUČNÍ SKLAD
SO.06 PŘÍSTŘEŠEK PRO AUTOMOBILY A KOLA
SO.07 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - REKONSTRUKCE
SO.08 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - REKONSTRUKCE
SO.09 ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA - REKONSTRUKCE

- HUP NOVÁ SKŘÍŇ S PLYNOMĚREM A HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU
SRŠ STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ - RUŠENÁ
HRŠ HLAVNÍ ČISTÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA DN 400
RS1 REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN 400
RS2 REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN 355
RS3 REVIZNÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN 400
RS4 REVIZNÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN 400
RS5 REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN 425
ČS ČERPAČÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD
VŠ VODOMĚRNÁ ŠACHTA DN 800 ZATEPLENÁ - VČETNĚ NOVÉ VODOMĚRNÉ SESTAVY
SVŠ DEMONTOVANÁ VODOVODNÍ ŠACHTA
ZŠ ŠACHTA PRO ZAVLAŽOVÁNÍ
FŠ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 1000
NDV NÁDRŽ RETENČNÍ A AKUMULAČNÍ NA DEŠŤOVOU VODU, OBJEM 16m3
VZ VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ DEŠŤOVÝCH VOD O RETENČNÍM OBJEMU 19,2m3

POZNÁMKY:

1. ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x4 ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 09063 ULOŽENA VE VÝKOPU dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 73 6006 VÝSTRAŽNÉ FÓLIE K IDENTIFIKACI PODZEMNÍCH VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 33 2000-7-714 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-714: ZAŘÍZENÍ JEDNOUČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - VENKOVNÍ SVĚTELNÉ INSTALACE ČSN 75 2130 KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY VODNÍCH TOKŮ S DRÁHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMÍ A VEDENÍMI ČSN 73 6133 NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
2. SLOUPOVÁ SVÍTIDLA VO BUDOU UMÍSTĚNÁ NA BETONOVÉ PATCE

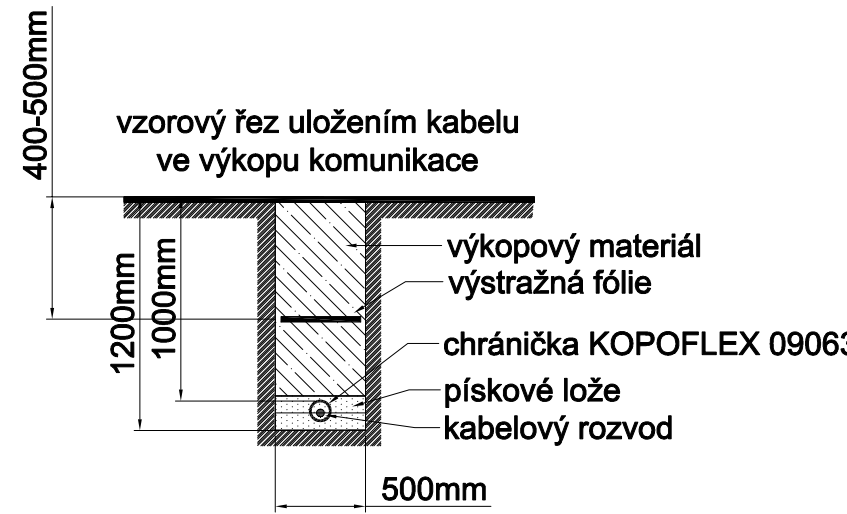
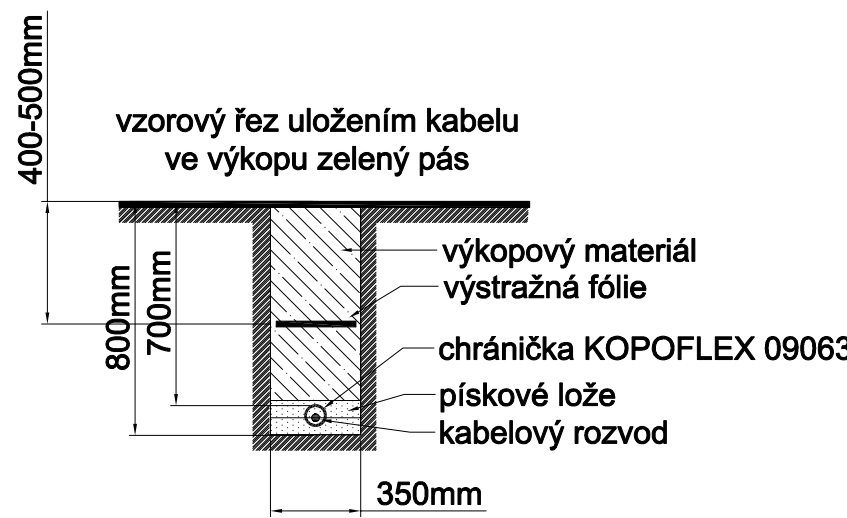
* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-7-714 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE ČSN 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Zákon 458/2000 Sb. Energetický zákon §46 Ochranná pásma

Ochranná pásma energetiky

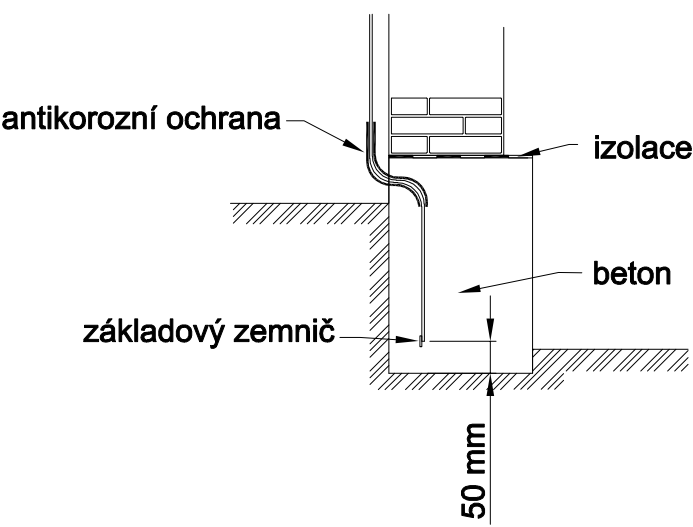
vedení nadzemní s vodiči bez izolace	nad 1 kV do 35 kV	7 m od krajního vodiče
	nad 35 kV do 110 kV	12 m od krajního vodiče
	nad 110 kV do 220 kV	15 m od krajního vodiče
	nad 220 kV do 400 kV	20 m od krajního vodiče
vedení nadzemní s izolovanými vodiči	nad 1 kV do 35 kV	1 m od krajního vodiče
	telekomunikační síť	1 m od krajního vodiče
	110 kV	2 m od krajního vodiče
	nad 1 kV do 35 kV	2 m od krajního vodiče
základní izolace	nad 35 kV do 110 kV	5 m od krajního vodiče
trafostanice	nad 1 kV do 52 kV	7 m od stanice
	nad 1 kV do 52 kV	2 m od stanice
	venkovní TS	20 m od stanice
	nad 52 kV	20 m od stanice
podzemní kabelová vedení	do 100 kV	1 m od krajního vodiče
	nad 100 kV	3 m od krajního vodiče

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ VE VÝKOPU



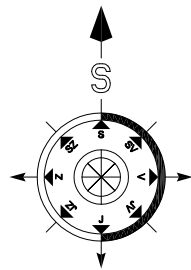
ČSN 33 2000-5-54 ed.3 čl.NA.7 Pasivní ochrana

Uzemňovací přívod při přechodu z betonu do země nejméně 30 cm v betonu a 100 cm v zemi při přechodu z betonu na povrch nejméně 10 cm v betonu a 20 cm nad povrchem



ROZVODNÁ SÍŤ:

PŘÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
1NPE 230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLNKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLNKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Přesné označení všech podzemních vedení na povrchu je investor povinen zajistit dle zákona 183/2006 Sb. §153.
Před započítím výkopových prací budou přesně vyznačeny stávající inženýrské sítě, budou provedeny sondy stávajících inženýrských sítí. Veškeré výkopy budou provedeny ručně.

VEDOUcí PROJEKCE ING. S. BREJCHA	AUTORIZACE PETR WINKLER	VYPRACOVAL PETR WINKLER	DATUM 04/2021	ČÍSLO PARÉ 695 01 HODONÍN
STAVEBNÍK: CENTRUM PRO RODINU A SOCIÁLNÍ PÉČI HODONÍN, Z.S. LOKALITA: BRĚNSKÁ 1518/16, PARC. Č. ST. 992/1, K.Ú. HODONÍN, OKRES HODONÍN				
STAVBA: STÁVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA DENNÍHO STACIONÁŘE, BRĚNSKÁ Č. P. 1518/16, HODONÍN SO.02 Venkovní plochy				
OBSAH: D.1.4.3 - Veřejné osvětlení Areálový rozvod VO - situace				
D.1.4.3-05				