

RE pod om. typový
dvě měření :-
1- vlastní objekt
2- tepelné čerpadlo

Vývody pro
elektrocentrálu
z RH- CYKY 5 x 16
+ kabel z RE
z kontaktu TOTAL stop

VÝVOD PRO KAMERU
UMÍSTĚN ZESPODA
PLOCHOVÉ STŘECHY
GARPORTU

Kabely v chráničce, pod parkovištěm
rýha 35/110cm, FeZn uložen pod kab. ložem

1835/14

Kabely vedeny zemní rýhou s krytím - ve volném terénu 70 cm
v chodníku 35 cm, pod komunikací a u vjezdů na pozemky 100 cm.
Kabely budou v celé trase vedeny chráničkami REHAU. Pod komunikací
(parkovištěm) budou chráničky v celé délce obetonovány.
Při souběhu, křížení a v ochranném pásmu s ostatními vedeními budou
zemní práce prováděny výhradně ručním výkopem a se zvýšenou
opatrností při respektování podmínek vydaných správcem dotčené sítě.
Kabelové lože bude tvořeno vrstvou 2 x 10 cm kopaného pisku + výstražná
folie. Uzemňovací vodič - FeZn 30/4 mm - bude uložen ve společné rýze
s kabely NN tak, že tento vodič bude uložen minimálně 10 cm pod spodním
okrajem kabelů - tzn min. pod kabelovým ložem.

Nové aredlové rozvody NN,
napojeno v objektu č. II
Trasa bude definována nemoocnicí
Rudolfa a Stefanie Benešov, a. s.

Stávající aredlové rozvody
optického kabelu - CETIN a.s.

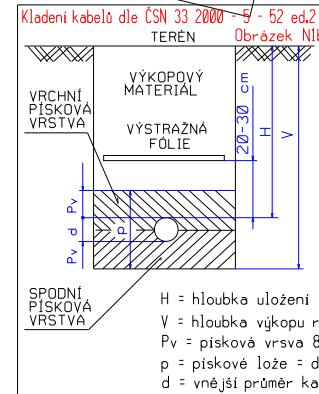
Soustava 3/N/PE
400V/230V, 50Hz,
TN-S, ochrana aut.
odpojením od zdroje
+ pospojování.

Nejm. dovolené vzdálenosti podzemního vedení

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5
Sdělovací kabely	0,3		0,4	0,4	0,4	0,5
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kanalizace	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	

Nejm. dovolené vzdálenosti podzemního vedení

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Sdělovací kabely	0,3		0,1	0,1	0,2	0,2
Plynovod do 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Plynovod do 0,3MPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Vodovod	0,4	0,2	0,15	0,15		0,1
Kanalizace	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	



LEGENDA - SÍŤE:

- HRANICE POZEMKŮ-KN
- STAVEBNÍ OBJEKTY
- DEŠŤOVÁ A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VODOVODNÍ ŘAD
- PODZEMNÍ KABELY NN
- SDĚLOVACÍ KABELY
- AREÁLOVÝ HORKOVOD

PROSTŘEDÍ : dle ČSN33 2000-5.51 ed.3 jsou vnější vlivy AB8 s teplotním rozsahem třídy 4K3
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3PEN, 400V, 50 Hz, TN-C, TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - samočinným odpojením od zdroje
Při pokládce kabelů dodržovat předepsané odstupy od stavebních objektů
Kabel bude uložen v zemi dle ČSN 33 2000-5-52 (ed.2)

UPOZORNĚNÍ

Zakreslené stávající sítě mají pouze orientační umístění, před
zahájením zemních prací je nutno polohově a výškově přesně
vytýčit všechny tyto podzemní vedení a to od správců těchto vedení.
Odstup od stávajících stavebních objektů ve stavebním deníku a s tímto
stavem prokazatelně seznámit pracovníky provádějící organizace.



Ing. Jaroslav Mysák - MYŠ
Autorizovaný inženýr - specializace
ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
jarda.mysak@seznam.cz
IČO 45 03 64 62

Zodpovědný projektant :
Ing. Jaroslav Mysák
Špidrova 87
38501 Vimperk

Hlavní projektant :
Mag. Arch. Jaroslav TRÁVNÍČEK
Na Baterkách 420/53
162 00 PRAHA

Č.a.: 23 042
Formát : A3
Měřítko : 1 : 400

Stavebník:	ZZS Středočeského kraje, p.o., Máchova 400, 256 01 Benešov	Stupeň :	DÚRaPSDP +DPS
Místo stavby:	Pozemky p. č. 1834/4, 1833/3, 1833/7, 1833/2, 1833/4, 1833/9, 1834/7, 1833/10, 1834/2 a 1833/1, 1836/1, 1836/1, 1835/16, 1834/8, 1835/14, 1838 v k. ú. Benešov u Prahy	Výkres č.	E06
Akce :	NOVÉ STANOVIŠTĚ ZZS SK BENEŠOV	Paré č.	
Oddíl:	D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika a ochrany před bleskem + D.1.4.e Elektronické komunikace	Datum :	únor 2024
Obsah :	VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY- SITUACE		

Projektová dokumentace je vyhotovena pro provedení stavby. Pro vlastní realizaci elektroinstalace je nutné dopracovat výrobní dokumentaci dodavatele.
Výrobní dokumentace dodavatele s návrhem řešení detailů (vč. typů el. přístrojů a typů/výrobků osvětlovacích těles apod.) bude předložena investorovi
- vlastní realizace může být provedena po jejím schválení (vč. cenové nabídky těchto zařízení). Dodavatel mimo revizní zprávy předloží výkresy skutečného
provedení a to včetně certifikátů (prohlášení o shodě) ke všem jim dodávaným zařízením (světla, rozvaděče, technologická zařízení apod.). Tento výkres
požívá ochrany dle zákona č. 35/1965 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků v zák. č. 89/1990 Sb. a zák. č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh
řešení na něm zobrazený je duševním majetkem : Ing. Jaroslav Mysák - MYŠ. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení § 17 Obchodního zákoníku.
Výkres nesmí být - vyjma účelu, pro nějž byl pořízen - používán a reprodukován bez písemného souhlasu a žádným jiným způsobem poskytnut třetí osobě .