

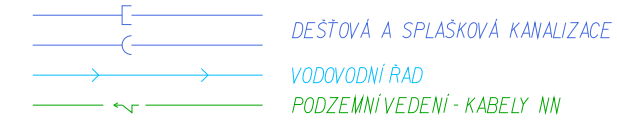
Nejm. dovolené vzdálenosti podzemních sítí při souběhu

DRUH SÍTĚ	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 podzemních sítí při křížení

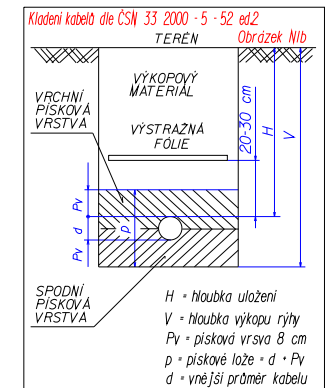
DRUH SÍTĚ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5
Sdělovací kabely	0,3		0,4	0,4	0,4	0,5
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kanalizace	0,5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

LEGENDA - SÍTĚ:



UPOZORNĚNÍ

Zakreslené stávající sítě mají pouze orientační umístění, před zahájením zemních prací je nutno polohově a výškově přesně vytyčit všechna tato podzemní vedení a to od správců těchto vedení. O tomto vytyčení vést záznam ve stavebním deníku a s tímto vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky provádějící organizace.



PROSTŘEDÍ: dle ČSN 33 2000-5:51 ed.3 jsou vnější vlivy ABB s teplotním rozsahem třídy 4K3  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN, 400V, 50 Hz, TN-C, TN-C-S  
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - samočinným odpojením od zdroje  
 Při pokládce kabelů dodržovat předepsané odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 (Z4)  
 Kabel bude uložen v zemi dle ČSN 33 2000-5-52 (ed.2)

*ing. Jaroslav Mysák*

Soustava 3/N/PE, 400V/230V, 50Hz, TN-C-S, ochrana automatickým odpojením od zdroje.

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 2l 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.

 <p>Ing. Jaroslav Mysák - MYŠ          Autorizovaný inženýr - specializace          ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ          jarda.mysak@seznam.cz          IČO 45 03 64 62</p>	<p>Zodpovědný projektant:          Ing. Jaroslav Mysák          Špidrova 87          38501 Vimperk</p>	<p>Hlavní projektant:          Ing. Jiří ZIMMEL          Sokolovská 1251/228          Praha 9 - Libeň          IČ: 45 01 28 22</p>	<p>Číslo akce          18 043</p>
	<p>Stavebník: Michal KONVIČKA, Vítá Nejedlého 1547/3, 130 00 Praha 3</p>	<p>Formát: A3</p>	<p>Měřítko: M 1:250</p>
<p>Akce: Novostavba RD na parcele č. 146/3, k.ú. KACANOVY</p>	<p>Oddíl: D 1.4. - TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE</p>	<p>Stupeň: JEDNOSTUPŇOVÁ PD</p>	<p>Paré č.</p>
<p>Obsah: INSTALAČNÍ PŘÍPOJKA</p>	<p>Datum: říjen 2018</p>	<p>Projektová dokumentace je vyhotovena v rozsahu pouze pro účely stavebního řízení. Pro realizaci elektroinstalace je nutné dopracovat prováděcí projekt. Dokumentace v rozsahu pro stavební řízení není relevantním podkladem pro zpracování výběrového řízení a ani neslouží k vlastnímu provádění díla. Zpracovatel nepřebírá záruky za škody způsobené použitím dokumentace k jinému účelu než je určeno! PD nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele. Prováděcí a výrobní dokumentace dodavatele s návrhem řešení detailů bude předložena investorovi - vlastní realizace může být provedena po jejím schválení. Dodavatel mimo revizní zprávy předloží výkresy skutečného provedení a to včetně certifikátů (prohlášení o shodě) ke všem jím 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. (autorský zákon). 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.</p>	