



Přesné označení všech podzemních vedení na povrchu je investor povinen zajistit dle zákona 183/2006 Sb. §153.

Při souběhu a křížení s vedením technického vybavení je nutné dodržet dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení tyto minimální vzdálenosti:

Křížení				
Druh sítí	silové kabely			
	do 1 kV	od 1 kV do 10 kV	od 10 kV do 35 kV	od 35 kV do 220 kV
Sílové kabely				
do 1 kV	0,05	0,15		0,20
od 1 kV do 10 kV		0,15		0,20
od 10 kV do 35 kV	0,20	0,15	0,20	0,25
od 35 kV do 220 kV		0,20		0,25
Sdělovací kabely	0,30		0,80	0,50
plynovodní sítě				
do 0,005 MPa		0,10		0,30
nad 0,005 MPa do 0,3 MPa	0,10		0,20	0,70
vodovod			0,40	
kanalizace	0,30		0,50	
Souběh				
Druh sítí	silové kabely			
	do 1 kV	od 1 kV do 10 kV	od 10 kV do 35 kV	od 35 kV do 220 kV
Sílové kabely				
do 1 kV	0,05	0,15		0,20
od 1 kV do 10 kV		0,15		0,20
od 10 kV do 35 kV			0,20	
od 35 kV do 220 kV			0,20	0,50
Sdělovací kabely	0,30		0,80	
plynovodní sítě				
do 0,005 MPa		0,40		0,40
nad 0,005 MPa do 0,3 MPa		0,60		0,40
vodovod		0,40		0,40
kanalizace	0,50		1,00	0,50

## LEGENDA:



KATASTR

## STÁVAJÍCÍ PLOCHY:



VOZOVKA



CHODNÍK

## NAVRŽENÉ PLOCHY:



SO.101, CHODNÍK, BETONOVÁ DLAŽBA, PŘÍRODNÍ, 60/100/200mm



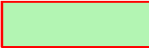
SO.101, PARKOVACÍ STÁNÍ, BETONOVÁ DLAŽBA PŘÍRODNÍ, VEGETAČNÍ, 80/200/200mm



SO.101, PARKOVACÍ STÁNÍ VYHRAZENÉ, BETONOVÁ DLAŽBA, PŘÍRODNÍ, 80/200/200mm BEZ SRAŽENÉ HRANY



CERTIFIKOVANÁ (SCHVÁLENÁ) BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA OBDELNÍKOVÁ, 60/100/200mm, S HMATOVOU A KONSTRASTNÍ ÚPRAVOU PRO NEVIDOMÉ, ČERNÁ, DLE TZÚS 12.03.04 A NV. 163/2002 Sb.

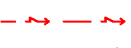


OHUMUSOVÁNÍ, OSETÍ



POLOHOPIS

## NAVRŽENÉ INŽ. SÍŤ:

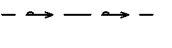


PŘELOŽKA KABELU NN

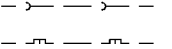


KABELOVÁ SPOJKA

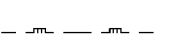
## STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍŤ:



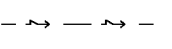
VODOVOD (VaK a.s.)



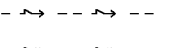
KANALIZACE (VaK a.s.)



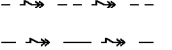
PLYNOVOD NTL (GASNET, S.R.O.)



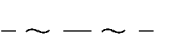
PLYNOVOD STL (GASNET, S.R.O.)



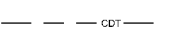
SDĚLOVACÍ KABELY NN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)



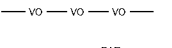
NADZEMNÍ VEDENÍ NN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)



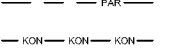
NADZEMNÍ VEDENÍ VN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)



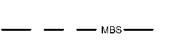
PODZEMNÍ VEDENÍ VN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)



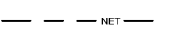
SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ (ČD TELEMATIKA)



KABEL VO (ELTODO-CITELUM S.R.O.)



PAROVOD (ČEZ A.S.)



KONDENZÁT (ČEZ A.S.)



TEPLOVOD (MBS HODONÍN, S.R.O.)

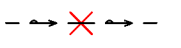


SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ (NET-CONNECT S.R.O.)

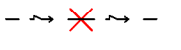
## OBJEKTY K ODSTRANĚNÍ:



STROM - KÁCENÍ - 5 KS



RUŠENÁ TRASA VODOVODU



RUŠENÁ TRASA PODZEMNÍHO VEDENÍ NN

## NAVRŽENÁ VÝSADBA:



NÁHRADNÍ VÝSADBA - STROM - 8 KS  
(4 KS TILIA CORDATA, 4 KS ACER PLATANOIDES)

### POZNÁMKA:

- ROZVOD DISTRIBUČNÍCH KABELŮ NN SPOLEČNOSTI E-ON BUDE PROVEDEN KABLEM NAYY-J 4x240 ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 09110 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 75 2130 KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY VODNÍCH TOKŮ S DRAHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMI A VEDENÍMI ČSN 73 6133 NÁVRH A PROVEDENÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
- DISTRIBUČNÍ KABELY NN BUDOU SPLŇOVAT POŽADAVKY DISTRIBUČNÍ SPOLEČNOSTI E-ON A ZÁKONU 458/2000Sb. ENERGETICKÝ ZÁKON.

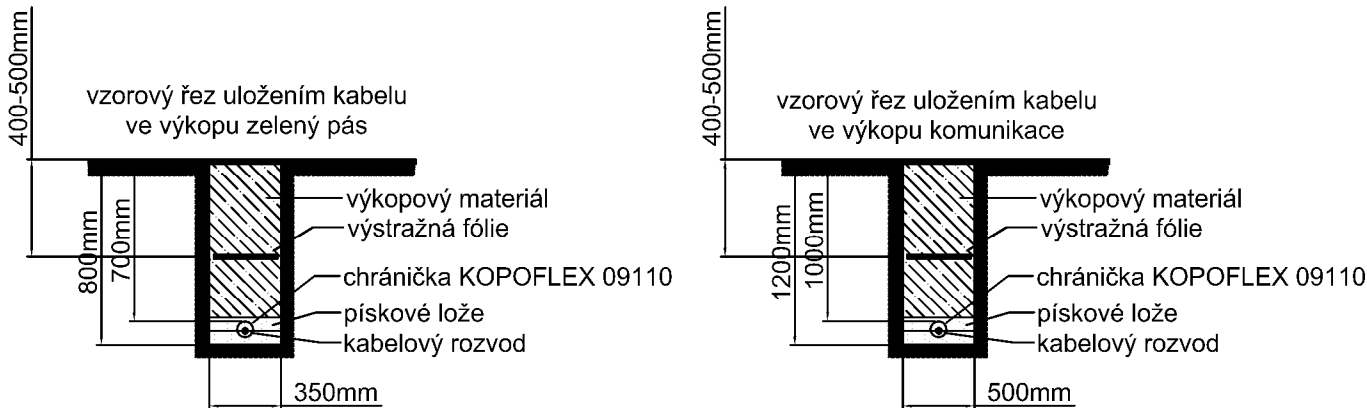
ČSN 33 2000-5-52 ed.2 čl. NA.4.5.13 kladení kabelů do země

Napětí	Hloubka H (cm)		
	lerén	chodník	krajnice vozovky
Sílové kabely			
do 1 kV	35-70*	35	100
od 1 kV do 10 kV	70	50	
od 10 kV do 35 kV	100	100	
od 35 kV do 220 kV	130	130	130
Sdělovací kabely			
místní	60	40	90-120*
dálkové	60	50	
optické	100	50	

\*Hloubka uložení H=70 se použije v terénu při pokládce kabelů bez mechanické ochrany

\*Hloubka uložení H=120 se použije u vzhledních komunikací

### VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ



### ROZVODNÁ SÍŤ:

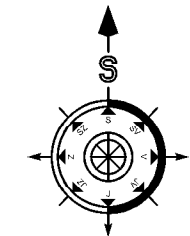
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ  
OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

DISTRIBUČNÍ ROZVODY NN SPOLEČNOSTI E-ON 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 započetím výkopových prací budou přesně vyznačeny stávající inženýrské sítě, budou provedeny sondy stávajících inženýrských sítí. Veškeré výkopy budou provedeny ručně.

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. RADOMÍR PROKEŠ	Petr Winkler	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PETR WINKLER	Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín	
PROJEKTANT:	PETR WINKLER	IČ: 88842711, ČKAIT: 1005185	
MÍSTO STAVBY / KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	HODONÍN / HODONÍN : 640417	FORMÁT: 4 A4	
STAVEBNÍK:	MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁM. 53/1, 695 35 HODONÍN	DATUM: 02/2021	
AKCE:	<b>HODONÍN, SÍDLIŠTĚ VĚTRNÁ HŮRKA - PARKOVIŠTĚ U KOTELNY</b>	STUPEŇ PD:	PDSP
ČÁST STAVBY:	<b>D) DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b>	ČÍS. ZAKÁZKY:	1025/2019
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO.401 PŘELOŽKA VEDENÍ NN	ARCHIVNÍ Č.:	1025/2019
OBSAH VÝKRESU:	Přeložka vedení NN - situace	ČÍSLO KOPIE:	
		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		M 1:500	SO.401.2