

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	sílové kabely				sdilovací 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	sílové kabely				sdilovací 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				
nad 0,005 MPa do 0,3 MPa	0,60				
vodovod	0,40				
kanalizace	0,50		1,00		

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
	nad 400 kV	30 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
základní izolace	110 kV	2 m od krajního vodiče
	nad 1 kV do 35 kV	2 m od krajního vodiče
	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
zděné (kompaktní) stanice	venkovní TS	20 m od stanice
	nad 52 kV	20 m od stanice
venkovní, v budovách stanice	nad 52 kV	20 m od stanice
	do 100 kV	1 m od krajního vodiče
podzemní kabelová vedení	nad 100 kV	3 m od krajního vodiče
	do 100 kV	

POZNÁMKA:
1. AREÁLOVÝ ROZVOD SLABOPROUDÉ INSTALACE BUDE PROVEDEN KABELY OPTICKÝ KABEL 12 VLÁKEN OS2 MM 50/125 µm. ULOŽEN V LIŠTĚ PVC 40x40 NEBO NEBO V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 09075 ULOŽENA VE VÝKOPU dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH
ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ
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 DRÁHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMI A VEDENÍMI
ČSN 73 6133 NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-7-714 ed.2 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ELEKTROINSTALACE
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).


ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÍ A P PŘEPÁKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPL. NĚKOVU IZOLACÍ


NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPL. ĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPL. NĚKOVÝ POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAP ĚTÍM SELV A PELV
SLABOPROUDÝ ROZVOD BUDE PROVEDEN 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.

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MÍSTO STAVBY: Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou										KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí									
Parc.č.: 4723/18, 4723/61, 4722/59, 4722/61																			

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou	LOGO FIRMY OA a SOU Veselí nad Moravou	ODSOUHLASENO INVESTOREM
--	--	-------------------------

COPYRIGHT: TENTO VÝKRES JE AUTORYM DUSEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BYT BEZ JEHO SOUVĚNÍ KOPÍROVÁN NEBO ZP. RÍŠTUPNĚN TŘETÍM OSOBAM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PŘÁVĚCH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).			GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce				
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HLIN.Ž. PROJEKTU		
Ing. Patrik Smolinský	Jiří Šelina, DIS.	Ing. Marek Hasoň		
NÁZEV PROJEKTU:			Městanská 3992/109 695 01 Hodonín, www.firmaplus.cz tel: +420 518 120 022	
Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV				

PROJEKTANT SPECIALISTA: PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projektční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz		LOGO FIRMY 		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
Petr Winkler		Petr Winkler		Petr Winkler	
PROFESE: D.1.4.6 Slaboproud					
NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT - B				DATUM: 10.12.2021	MĚŘITKO: 1:50
OBSAH VÝKRESU:				Č. ZAK.:	17-20-010
Areálové rozvody slaboproudu - situace				ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.6-07