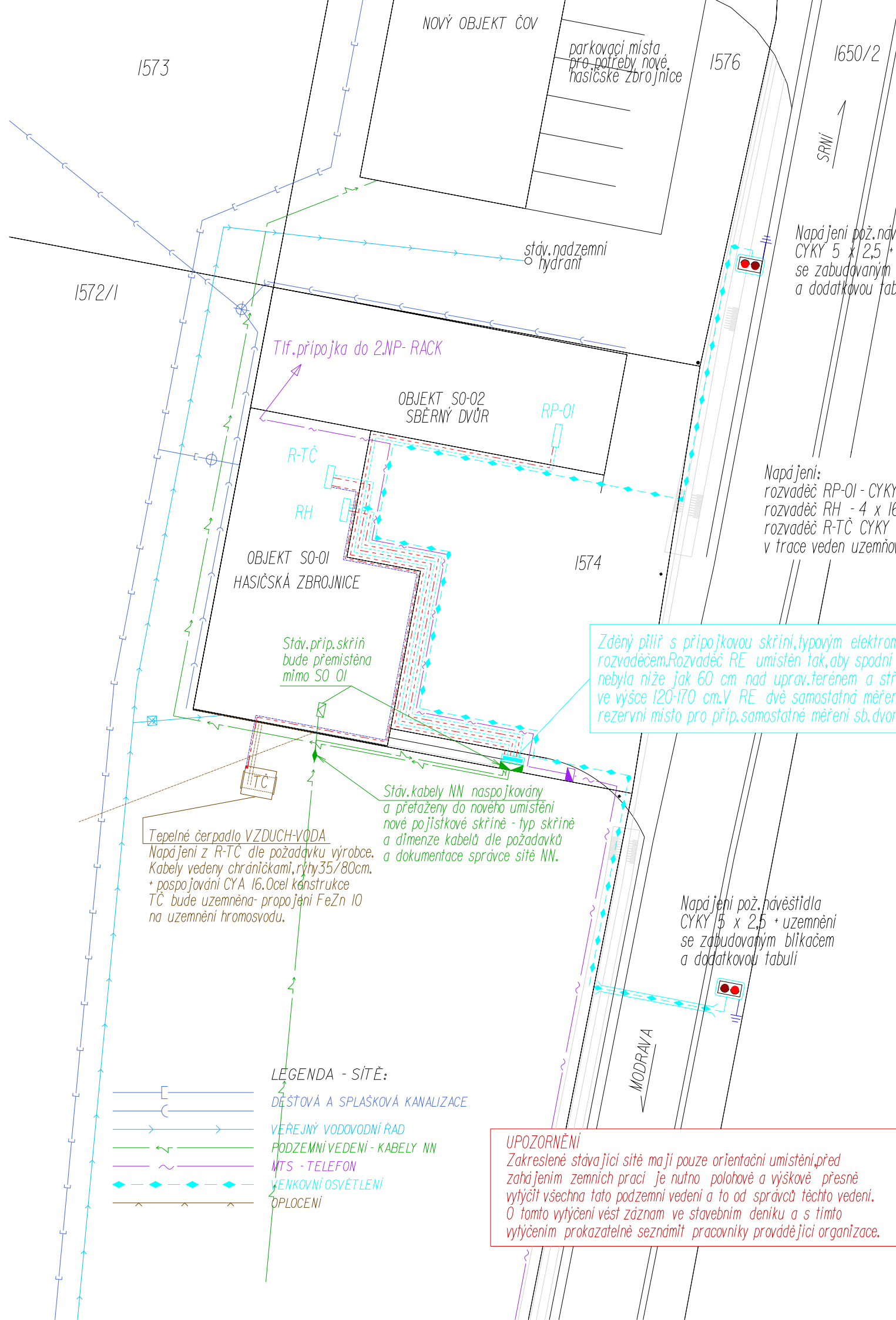
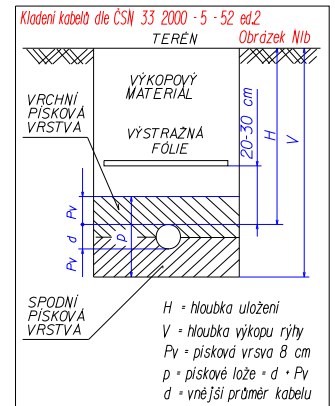




Nejm.dovolené vzdálenosti podzemních sítí při souběhu							Nejm.dovolené vzdálenosti podzemních sítí při křížení						
DRUH SÍTĚ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace	DRUH SÍTĚ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5	Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Sdělovací kabely	0,3		0,4	0,4	0,4	0,5	Sdělovací kabely	0,3		0,1	0,1	0,2	0,2
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	Plynovod do 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	Plynovod do 0,3MPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	Vodovod	0,4	0,2	0,5	0,5		0,1
Kanalizace	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6		Kanalizace	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	

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 písku + 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.



PROSTŘEDÍ: dle ČSN 33 2000-5:51 ed.3 jsou vnější vlivy AB8 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)

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

 Ing. Jaroslav Myšák - MYŠ Autorizovaný inženýr - specializace ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ jarda.mysak@seznam.cz IČO 45 03 64 62	Zodpovědný projektant : Ing. Jaroslav Myšák Špidrova 87 38501 Vimperk	Hlavní projektant : Ing. Pavel KRÍŽ PROJEKT CENTRUM Špidrova 87 38501 Vimperk	Číslo akce 19 008 SO-01
Stavebník: Obec Modrava, Modrava 63, 341 92 Modrava			Formát : A3
Akce : MULTIFUNKČNÍ OBJEKT - HASIČSKÁ ZBROJNICE A SBĚRNÝ DVŮR - MODRAVA			Měřítko : M 1 : 300
Stavební objekt: SO-01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE			Výkres č. E03
Oddíl: D 1.4. - TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		Stupeň : projekt pro dodávku stavby	Paré č.
Obsah : INSTALAČNÍ PŘÍPOJKA		Datum : únor 2019	
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 určená. 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 doplnků 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 Myšák - 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.			

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