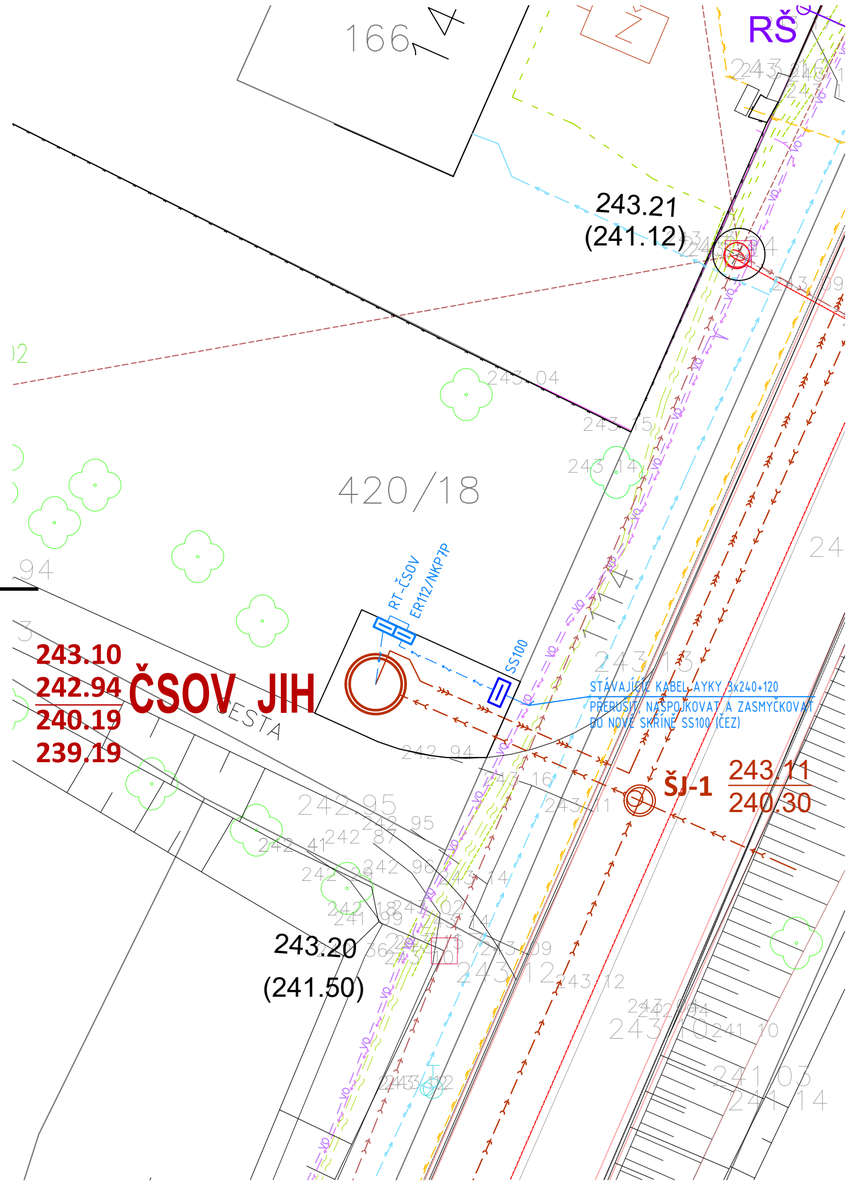


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY	NEJMENŠÍ KRYTÍ V m		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35/0,70*)
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	1,00
do 220kV	1,30	1,30	1,30

*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
silové kabely	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách		
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,50

**) Sdělovací kabely uloženy v chráničce, délka přesahu chráničky 1,5m na každou stranu od místa konce souběhu.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky		stokové sítě a kanalizační přípojky
silové kabely	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách	nechráněné	v chráničkách	
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,20	0,30

*)Kabel nižšího napětí uložen v chráničce.

**)Kabely vvn i sdělovací kabely uloženy v chráničce, délka přesahu chráničky 2,0m na každou stranu od místa křížení.

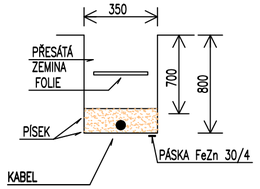
LEGENDA

KABEL ELEKTRICKÉ PŘIPOJKY ULOŽEN VE VÝKOPU DLE ŘEZU A-A NEBO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY (ČEZ)

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN-C

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
V SÍTI "TN": - čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.NA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": - NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.NA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": - PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
- PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: - POJISTKAMI A JISTIČI
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE
ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 ed.3
VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

ŘEZ A-A
VOLNÝ TERÉN



ŘEZ A-A
VE VOZOVCE

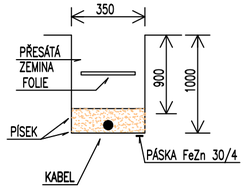
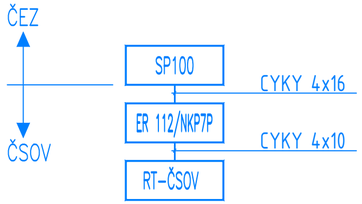


SCHÉMA ROZVODU



LEGENDA ČAR A SYMBOLŮ:

NAVRŽENÉ:

GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

VODOVOD (VaK Pardubice a.s.)
GRAVITAČNÍ KANALIZACE (obec)
ELEKTŘINA NN - PODZEMNÍ (ČEZ s.r.o.)
SDĚLOVACÍ VEDENÍ - PODZEMNÍ + NN (CETIN a.s.)
KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - NN (Obec)
PLYNOVOD (GasNet)

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

POZNÁMKY:

V SITUACI NEJSOU ZAKRESLENY PŘÍPOJKY INŽ.SÍTÍ K JEDNOTLIVÝM NEMOVITOSTEM.
PARCELY DOTČENÉ ULOŽENÍM SÍTÍ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
VEŠKERÉ ZAZNAČENÉ KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JE POTŘEBA PŘI REALIZACI NA STAVBĚ VYTYČIT OD JEDNOTLIVÝCH PROVOZOVATELŮ.
UVEDENÉ VÝŠKY A STANIČENÍ KŘÍŽENÍ JSOU ORIENTAČNÍ.
VEŠKERÉ KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY JEDNOTLIVÝCH MAJITELŮ/PROVOZOVATELŮ A PROSTOROVOU NORMU ČSN 73 6005.

PLP Projektstav s.r.o.

ZDENĚK KRÁL technik pro technická a technologická zařízení stavebních staveb autorizovaný inženýr ČKAIT - 0701015

ZHOTOVITEL	VYPRACOVAL	ZODPPROJEKTANT
PLP Projektstav s.r.o. Rosice 336, Rosice 538 34 info@plp-projektstav.cz	Zdeněk Král	Ing. Jan Falta

INVESTOR Obec Rohovládova Bělá, č. p. 32, 53343 Rohovládova Bělá

PROFESE inženýrský objekt

Rohovládová Bělá - KANALIZACE - JIH

PS 01.1 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČSOV

SITUACE ČSOV

FORMÁT	A4
DATUM	03/2025
STUPEŇ	DSP
Č. ZAKÁZKY	
MĚŘÍTKO	1:500
Č. VÝKRESU	D.2.2.4