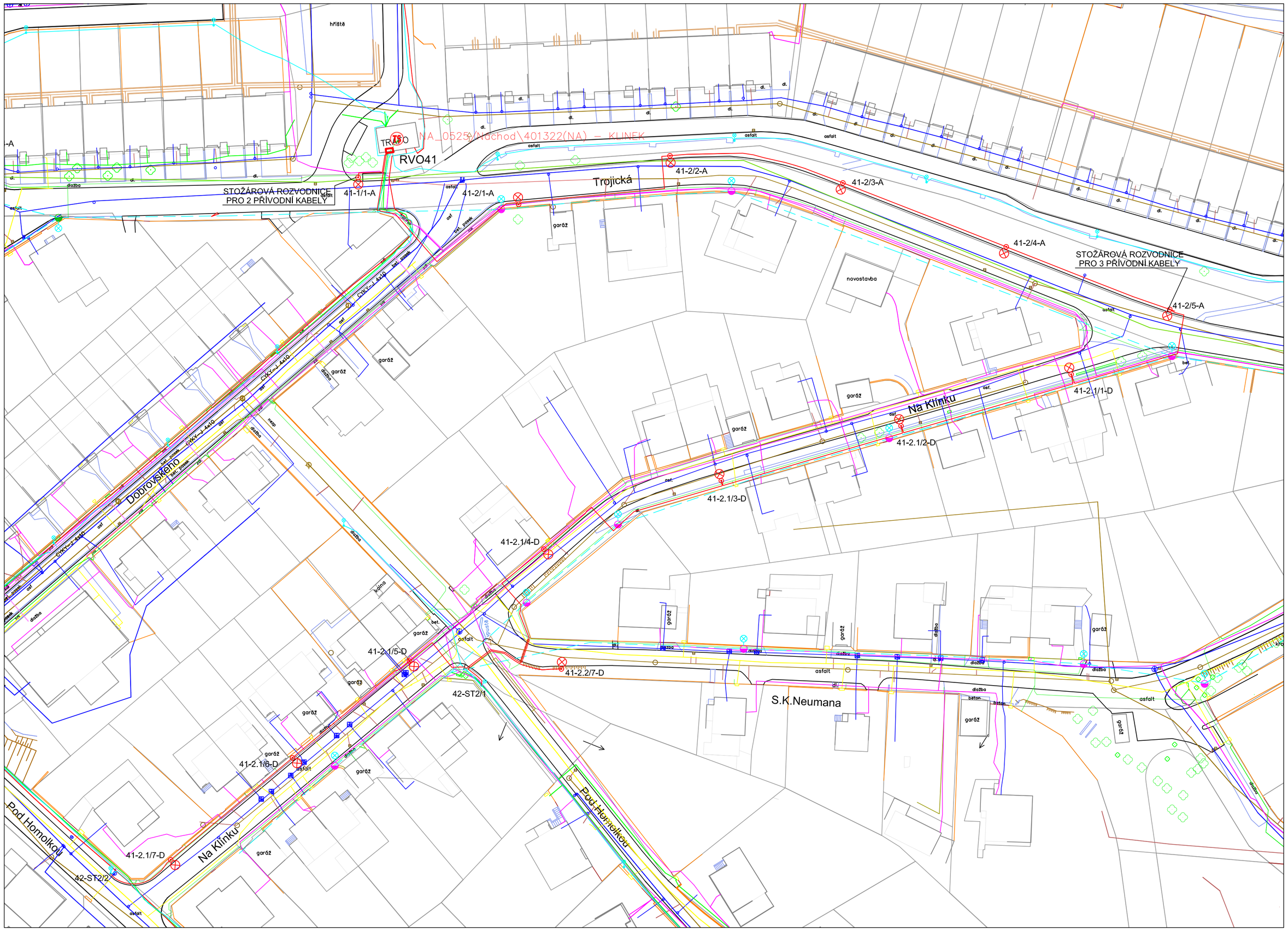


LEGENDA

STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ SVÍTIDLA VO NA RUŠENÝCH SLOUPECH ČEZ DISTRIBUCE
STÁVAJÍCÍ PONECHANÁ SVÍTIDLA VO NA STOŽÁRECH INVESTORA
STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ SVÍTIDLA VO NA STOŽÁRECH INVESTORA

STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ VRCHNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ DRÁTOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ VEDENÍ ZÁVĚSNÝM KABELEM VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
STÁVAJÍCÍ VODOVOD
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
STÁVAJÍCÍ TEPLOVOD
STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ-CETIN
STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ-N _SYS, s. r. o.
STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD
STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ZEMNÍ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ VN 35kV ČEZ DISTRIBUCE
NOVÉ KABELOVÉ ZEMNÍ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
STÁVAJÍCÍ HRANY KOMUNIKACÍ
STÁVAJÍCÍ VJEZDY A VSTUPY NA POZEMKY
STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ
NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
KABELEM CYKY-J 4x16mm2 V CHRÁNIČCE KOPOFLEX PR. 63mm
SLOUPY NAPOJENY DRÁTEM FeZn PR.8mm NA DRÁT FeZn PR.10mm VEDENÉM
PODÉL KABELU V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI OD KABELU 100 mm
KŘÍŽENÍ NOVÉHO KABELU S KOMUNIKACÍ POMOCÍ PROTLAKU
SVÍTIDLO SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA STOŽÁRU BEZ VÝLOŽNÍKU
STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPŇOVÝ O SPODNÍM PR.133mm
VRCHNÍM PR.60 mm VÝŠKY 7,0 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE
OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
STOŽÁROVÁ ROZVODNIICE PRO 2-3x NAPÁJECÍ KABELY A 1x POJISTKA E27/6A
SVÍTIDLO NAPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm2
STOŽÁR UKOTVEN PŘES PLASTOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM
ZÁKLADU S PLASTOVOU TRUBKOU O PRŮMĚRU 200 mm

RVO41 — STÁVAJÍCÍ REPASOVANÝ ROZCADĚČ: RVO41 - NOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ NA VÝKRESE D.1

41(42)-V.X/Y-Z OZNAČENÍ STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL: 41, 42 POŘADOVÉ ČÍSLO ROZVADĚČE VO
41-2/7-A
V-POŘADOVÉ ČÍSLO VÝVODU Z ROZVADĚČE
X-POŘADOVÉ ČÍSLO ODBOČKY Z VÝVODU Z ROZVADĚČE
Y-POŘADOVÉ ČÍSLO SVĚTELNÉHO BODU
Z-TYP SVÍTIDLA "A", "B", "C", "D"

VÝPOČET PROVEDEN SE SVÍTIDLY PHILIPS DIGISTREET MICRO A MINI S PARAMETRY UVEDENÝMI VE VÝKAZU VÝMĚR SVÍTIDEL, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ SOUPISU METERIÁLŮ A PRACÍ

REŽIM AUTOMATICKÉHO STMÍVÁNÍ: OD 22:00-100%, 22:00-23:00-75%, 23:00-4:00-50%, 4:00-5:00-75%, OD 5:00-100%

POZNÁMKY

ZAKRESLENÝ PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VČ. STÁVAJÍCÍ TRASY KABELU PRO NAPÁJENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005 V PLATNÉM ZNĚNÍ A PODMÍNKY MAJITELŮ NEBO SPRÁVCŮ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU BUDE PROVEDENO PO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘÍPADNĚ OVĚŘENÍ JEJICH POLOHY KOPANÝMI SONDAMI

PŘÍPADNÉ KOLIZE BUDOU ŘEŠENY ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE MAJITELE DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, PROJEKTANTA A ZÁSTUPCE DODAVATELE

SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU SVOJI HRANOU VZDÁLENY OD HRANY SILNICE MINIMÁLNĚ 50 CM

PŘED ZÁHOZEM KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE POŘÍZENA FOTODOKUMENTACE

PO VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A MÍST STOŽÁRŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ BUDOU TRASY ODSOUHLASENY INVESTOREM.

ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ V DOKUMENTACI JE POUZE INFORMATIVNÍ. PO REALIZACI STAVBY BUDE ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ UPRAVENO TAK, ABY ODPOVÍDALO SYSTÉMU ZNAČENÍ V SOUSTAVĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V HORKÁCH NAD MORAVOU

VŠECHNY STOŽÁRY BUDOU PROPOJENY SE ZEMNÍCÍ SOUSTAVOU PROVEDENOU DRÁTEM FeZn PRŮMĚR 10 mm PROPOJKAMI Z DRÁTU FeZn PRŮMĚR 8 mm POMOCÍ SVOREK V ZEMI OPATŘENÝCH OCHRANOU PROTI KOROZI

VŠECHNA UKONČENÍ KABELŮ BUDOU OSAZENA SMĚROVÝMI ŠTÍTKY

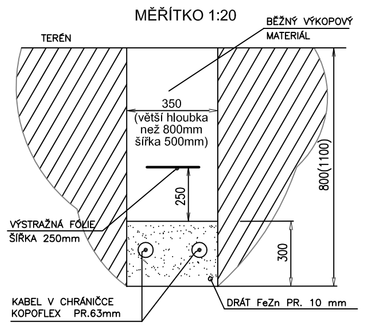
LEGENDA UVEDENA NA VÝKRESE C.1.3+C.3.3

ELEKTRICKÁ SÍŤ: 3+PEN STŘ.50Hz,400V/TN-C
1+NPE STŘ.50Hz,230V/TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
ZÁKLADNÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PORUCHY OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ - POSPOJOVÁNÍM

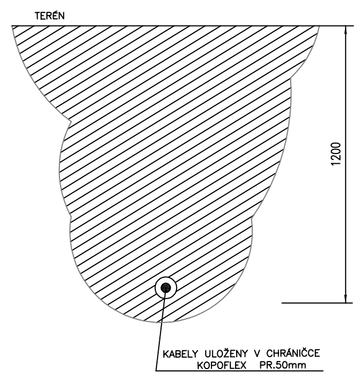
KABELOVÁ TRASA PRO 1 - 2 KABELY
HLOUBKA VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN 800mm
- KOMUNIKACE 1.100mm
- OP VAK 1.500mm

MĚŘÍTKO 1:20



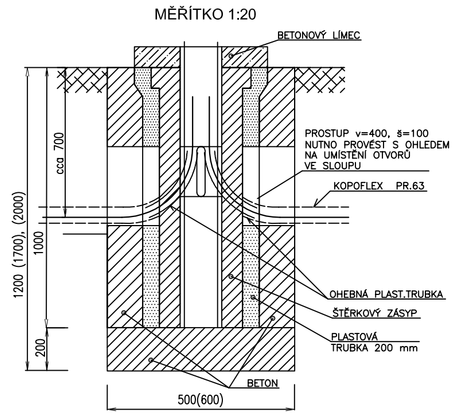
ŘEZ PROTLAKU
KABELOVÉ TRASY POD SILNICI

MĚŘÍTKO 1:20



VZOROVÝ ŘEZ ZÁKLADEM STOŽÁRU:
VÝŠKY 7m BEZ VÝLOŽNÍKU PRŮMĚR 500mm,HLOUBKA 1.200mm
VÝŠKY 8,2m S VÝLOŽNÍKEM PRŮMĚR 600mm,HLOUBKA 1.700mm
VÝŠKY 7m BEZ VÝLOŽNÍKU VZDÁLENOST OD ZAŘÍZENÍ VAK MENŠÍ NEŽ 1,5 m PRŮMĚR 500mm,HLOUBKA 2.000mm

MĚŘÍTKO 1:20



ZMĚNA		DATUM	PODPIS
NAVRHL: Ing. Pavel Šandera	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Šandera	VEDOUCÍ PROJEKTU: Jan Čamr	
S. ÚŘAD: Náchod		MĚSTSKÝ ÚŘAD: Náchod	
INVESTOR: Město Náchod, Masarykova nám.40, 547 01 Náchod			
STAVBA: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NÁCHOD, LOKALITA KLÍNEK			
OBJEKT: SO 01 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ KLÍNEK			
OBSAH VÝKRESU: SITUACE NOVÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - ČÁST 1 ČÁST ULICE TROJICKÁ A ULICE NA KLÍNKU			

ENERGIAPROJEKT CZ a.s.

ZAK. ČÍSLO	23818
PROFESE	ELEKTRO
STUPEŇ DUR	DATUM 04/2024
MĚŘÍTKO 1:500	FORMÁT 8 x A4
ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.1.1+C.3.1/Z1