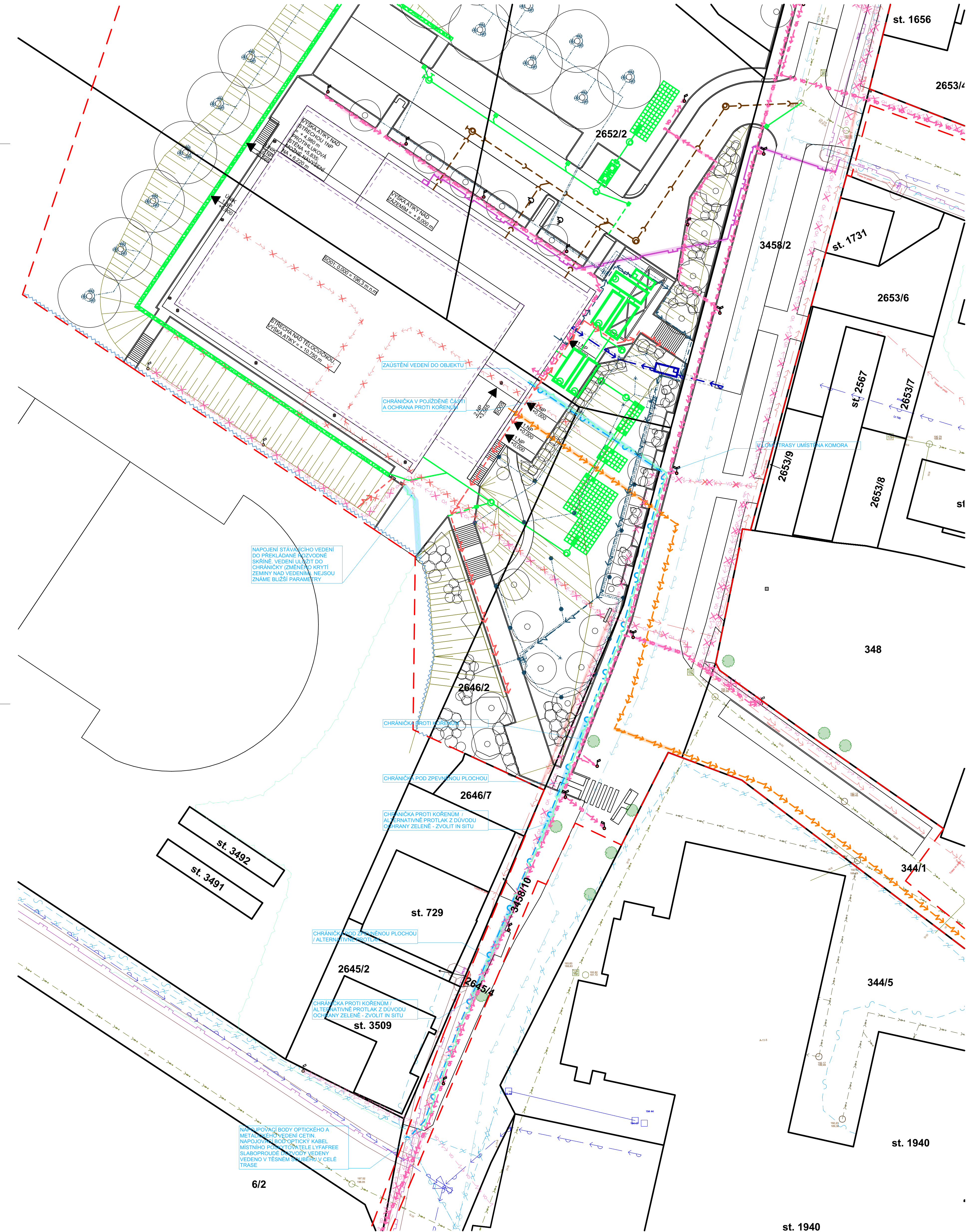




TABULKA SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Druh sítě	Síťové kabely do 1 kV	10 kV	35 kV	220 kV	Sdílovací kabely do 0,005 MPa	Plynovodní potrubí do 0,005 MPa	Plynovodní potrubí do 0,3 MPa	Vodovodní sítě	Tepeiné sítě	Kabelovody	Stokové sítě	Potrubní pošta	kojektor	Kolej, tram, dráhy
10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,80 ⁽³⁾	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	⁽⁵⁾	1
35 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,80 ⁽³⁾	0,4	0,6	0,4	1	0,3	0,5	0,5	⁽⁵⁾	1
220 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,80 ⁽³⁾	0,4	0,6	0,4	2,00 ⁽³⁾	0,5	1	0,50 ⁽³⁾	⁽⁵⁾	1
Síťové kabely	0,30 ⁽³⁾	0,80 ⁽³⁾	0,80 ⁽³⁾	0,80 ⁽³⁾	0,10 ⁽³⁾	0,4	0,4	0,4	0,80 ⁽³⁾	0,3	0,5	0,2	0,3	1
Plynovodní potrubí do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,50 ⁽³⁾	0,5	0,4	1,00 ⁽³⁾	0,4	0,4	1,2
do 0,3 MPa	0,6	0,6	0,6	0,60 ⁽³⁾	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1	0,4	1	1,2
Vodovodní sítě	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,50 ⁽³⁾	0,5	1,00 ⁽³⁾	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2
Tepeiné sítě	0,3	0,3	0,7	2,00 ⁽³⁾	0,80 ⁽³⁾	0,5	0,5	0,3	1,00 ⁽³⁾	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2
Kabelovody	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	1	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	1,2
Stokové sítě	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1,00 ⁽³⁾	1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,30 ⁽³⁾	0,3	1,2
Potrubní pošta	⁽⁵⁾	0,5	0,5	0,50 ⁽³⁾	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	1,2
Kolejektor	⁽⁵⁾	⁽⁵⁾	⁽⁵⁾	⁽⁵⁾	⁽⁵⁾	0,4	1	0,6	0,3	0,3	0,30 ⁽³⁾	0,3	0,3	1,2
Kolej, tram, dráhy	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	

- Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce nebo kolejnice bližší k vedení.
- Přinejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN 38 6410.
- Nechráněné.
- Vzdálenost musí být po dohodě s výrobcem kabelu kontrolována výpočtem.
- Sdílovací kabel v betonové chráničce zatíže asfaltem, délka přesahu chráničky 1500 mm na každé straně od mistaukončení souběhu. Je-li vzdálenost obou souběžných kabelů větší než 1500 mm, ochranné opatření odpadá.
- Nebezpečné výšky vedení vn, vn, v a zpr musí být kontrolovány výpočtem podle ČSN 33 2160.
- Protikorozi opatření nutno projednat se správcem plynovodu individuálně.
- Spojovací kabely se kládou navzájem volně vedle sebe. Spojovací kabely a kabely DR se kládou navzájem ve vzdálenosti 70 mm.
- Platí pro souběžné tepelné nechráněných kabelů a vodních tepelných vedení. Při tepelné chráněných kabelůch možno snížit na 300 mm. Dlouhé souběhy nutno kontrolovat výpočtem. Pro souběž parních tepelných vedení s tepelné nechráněnými kabely platí vzdálenost 2000 mm; při kabelu tepelné chráněném, v souběhu dělky do 200 mm, možno snížit na 800 mm.
- Př souběhu obou vedení lze vzdálenost snížit po dohodě se správcí vedení na 400 mm.
- Pro přeřezání tepelných potrubí možno snížit až na 600 mm.
- Nejsou-li stoky pode dnem kolektoru (podle článku 82 ČSN 73 6701 : 1983).
- Mistaktrální kabely různé polarizmusi být vzdálenost nejméně 0,15 m.

TABULKA KRYTÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

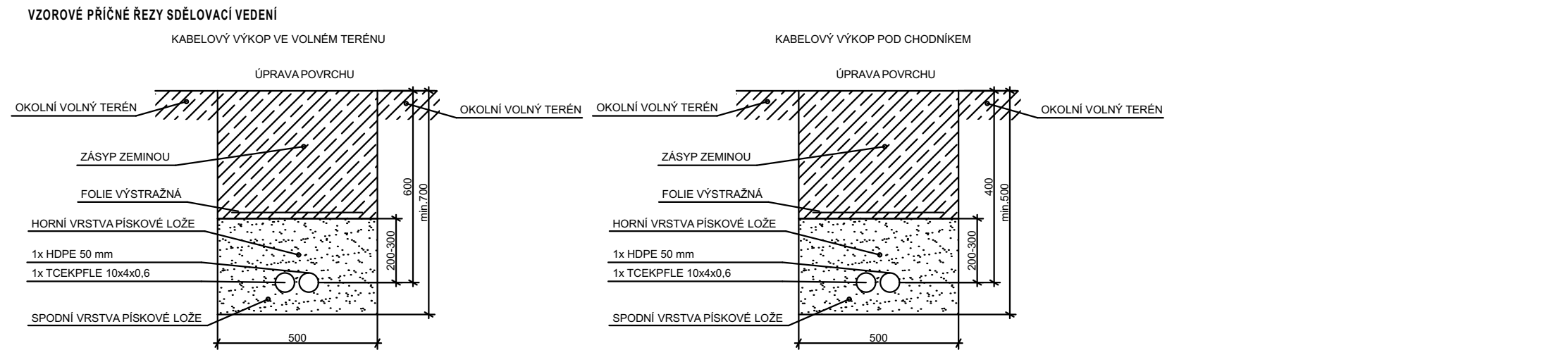
Druh sítě	Nejménší krytí [m]	Chodník	Vozovka	Volný terén
Síťové kabely	0,35	1	0,7	
Nízké napětí (NN) do 1 kV	0,5	1	0,7	
Vysoké napětí (VN) do 10 kV	1	1	1	
Vysoké napětí (VN) do 35 kV	1	1	1	
Větní vysoké napětí (VVN) do 220 kV	1,3	1,3	1,3	
Síťové kabely				
- místní	0,4	0,9	0,6	
- dálkové	0,5	0,9	0,6	
- optické místní (dálkové)	0,4 (0,5)	0,9 (1,2)	0,6 (1,0)	
Plynovodní potrubí	0,8	1	0,8	
Vodovodní potrubí	1,5	1,5	1,5	
Tepeiné sítě	0,5	1	0,5	
Stoky a kanalizační přípojky		1,8	1	

TABULKA OCHRANNÝCH PÁSEM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Druh sítě	Ochranné pásmo - vzdálenost od povrchu sítě [m]
Vodovod do DN 500	1,5
Vodovod nad DN 500	2,5
Kanalizace do DN 500	1,5
Kanalizace nad DN 500	2,5
Nizkolžák nebo středolžák plynovod	1
Tepeiné sítě	2,5
Elektrické kabely do 110 kV	1

OCHRANNÁ PÁSMO MOHOU BYT ROZDILNÁ PODLE STANOVENÍ SPRÁVCE IS. PROHRAJÍCÍ PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU PODLEHÁ OMEZENÍM STANOVENÝM SPRÁVCEM IS (NAPŘ. POUZE RUČNÍ VÝKOP)

NUTNO KOORDINOVAT PODLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ POZ. IS. V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI DODRŽENÍ DANÝCH VZDÁLENOSTÍ BUDOU OD SEBE IS MECHANICKY ODDĚLENY (NAPŘ. CHLOU) NEBO UMÍSTĚNY DO CHRÁNIČEK. POSTUP OCHRANY IS A MANIPULACE S NI MUSÍ BYT PROVÁDĚNA POUZE A DOHLEDU/SOULASU ZÁSTUPCE SPRÁVCE IS, KTERÝ ROZHODNE O DALŠÍM POSTUPU (UMÍSTĚNÍ DO CHRÁNIČEK NEBO PŘELOŽENÍ HLUBĚJ) VŠEKKÉ OVLADACÍ PRVKY, ŠACHTY, POKLADKY APD. BUDOU VÝŠKOVĚ UPRÁVENY DO NOVE ÚROVNĚ TERÉNU



- SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**
- S001 TELUČOVNA - zastavěná plocha vnější zdí 2033 m² - zastavěná plocha vnější zdí 2178 m²
 - S002 HTU A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - plocha 338 m²
 - S003 VODOVOD A KANALIZACE - nová trasa vedení 302 m - S003a VODOVOD - S003b KANALIZACE - S003c DEŠŤOVÁ KANALIZACE - S003d AUTOMATICKÁ ZÁHYBA
 - S004 ELEKTRICKÁ VEDENÍ - nová trasa vedení 182 m
 - S005 TRAFOSTANICE - zastavěná plocha vnější zdí S001: 29 m²
 - S006 VEDENÍ PLYNU - nová trasa vedení 80 m
 - S007 VEDENÍ SLABOPROUDU - nová trasa vedení 140 m - nová trasa vedení 280 m
 - S008 SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIA - plocha 1026 m² - zastavěná plocha vnější zdí S007: 727 m² - S008a KÁČENÍ - S008b NÁHRADNÍ VÝSADBA - S008c MOBILIA
 - S009 TRÁVAČKA - plocha demokovaných objektů 1420 m²
 - S010 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - nová trasa vedení ul. Komenského 399 m - nová trasa vedení parkoviště 70 m
 - S011 PŘÍPOJKA VN - nová trasa vedení 295 m

LEGENDA

LEGENDA - zájmové plochy

- HRANICE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ
- NAVŘZENÝ OBJEKT, STŘEŠNÍ ROVINY
- OBRYŠ STĚN
- STÁVAJÍCÍ / NOVÉ SVAHOVÁNÍ

LEGENDA - inženýrských sítí - stávající

- ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU
- NEZAMĚŘENÝ PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU
- VEDENÍ NN
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- PROJEKTOVANÁ ČÁST VODOVODU (PROJEKT ING. TOMANOV)
- SPĚŠKOVÁ KANALIZACE
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- TRASA VÝTLAKU KANALIZACE
- OPTICKÉ VEDENÍ
- VEDENÍ NN - VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - PŘEDPOKLADÁNE TRASY, NEBYL OVEŘOVÁN PRŮBĚH
- LAMPA STÁVAJÍCÍ

LEGENDA - inženýrských sítí - nové navržené

- VEDENÍ NN - AREÁLOVÉ NN
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL
- SPĚŠKOVÁ KANALIZACE
- VEDENÍ NN - VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
- VEDENÍ NN - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU
- OPTICKÉ VEDENÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ ZÁŽLAVKY
- PRVKY ZÁŽLAVKY - VIZ SAMOSTATNÁ SITUACE
- CHRÁNIČKA DLE DRUHŮ SÍTÍ
- LAMPA NOVĚ NAVŘZENÁ

LEGENDA - grafické značky

- VCHOD DO BUDOVY
- ZNÁČKA VRTU
- STROM NOVĚ VYSAZENÝ
- KER NOVĚ VYSAZENÝ
- STROM STÁVAJÍCÍ
- STROM KÁČENÝ
- KLÁSKY V RÁMCI JINÉ PD
- ZÁŽLAVKY
- PRŮBĚH
- zobrazovaný v rámci jiné PD
- ZÁŽLAVKY
- PRŮBĚH
- VÝKLEDOVÁ VÝSADBA STROMŮ

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Městský úřad
Sportovní hala Lysá nad Labem
Lysá nad Labem, ul. Komenského 399, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Městský úřad
Sportovní hala Lysá nad Labem
Lysá nad Labem, ul. Komenského 399, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

PROJEKTANT
Ing. Jiří Slánský
Zdeněk Jeřábek

KONTROLA
Zdeněk Jeřábek

OPIS
Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

STAVBA
1:300

PROJEKTANT
Ing. Jiří Slánský

SITUACNÍ VÝKRES PŘÍPOJKY SLP

ČÍSLO VÝKRESU / DOKUMENTACE
SO07.02

DATA / DATUM
05/2020

KLASIFIKACE
X