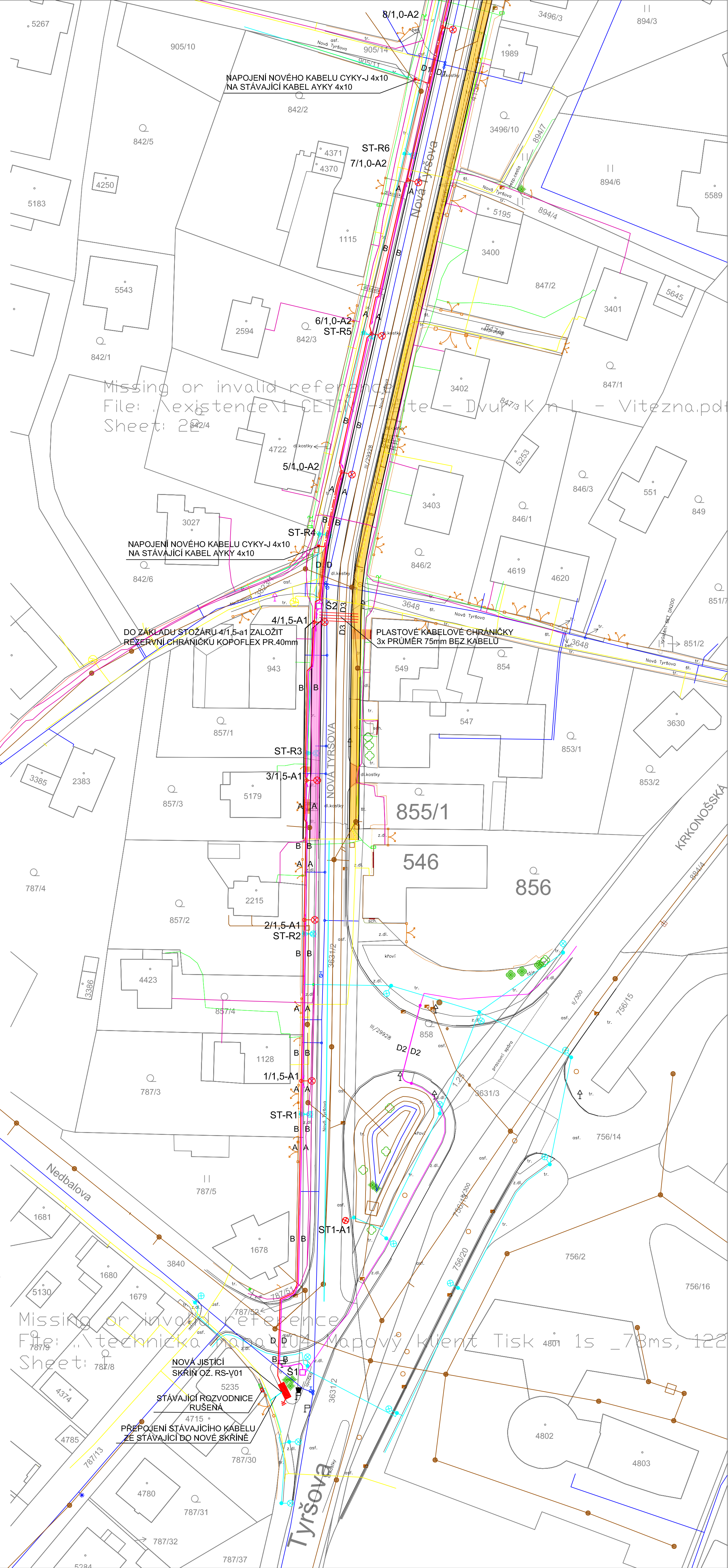


VÝŘEZ 1



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ A NOVÝ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ A NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ A NOVÁ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ A NOVÝ PLYNOVOD
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍ-CETIN
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ TRUBEK HDPE MĚSTA DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
- KABELOVÉ SKŘÍNĚ NN ČEZ DISTRIBUCE
- ZAMĚŘENÍ - HRANY POVRCHŮ
- STÁVAJÍCÍ RUŠENÝ SVĚTELNÝ BOD OZN. "A" SE ZDROJEM LED
- STx STÁVAJÍCÍ STOŽÁR SE STÁVAJÍCÍM VÝLOŽNÍKEM A SVÍTIDLEM NA SVĚTELNÝCH BODECH S OZN. ST-x DOCHÁZÍ K JEHO ÚPRAVĚ
- ST1 STÁVAJÍCÍ STOŽÁR SE STÁVAJÍCÍM VÝLOŽNÍKEM A NOVÝM SVÍTIDLEM OZN. "A"
- SVÍTIDLO OZNAČENÉ "A" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED VÝLOŽNÍK OCELOVÝ JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ VÝŠKA 1,8 m, DÉLKA VÝLOŽNÍ 1,5 m A 1,0 M ÚHEL STOUPÁNÍ RAMENE 0 ST. PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU 60-76 mm, OSAZEN NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PR. 76 mm STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SILNIČNÍ 3-STUPŇOVÝ VÝŠKY 6,2 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE STOŽÁR I VÝLOŽNÍK OBOUSTRANNĚ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE 2-3x NAPÁJECÍ KABELY S POJISTKOU E27/6A SVÍTIDLO NAPOJENO KABLEM CYKY-J 3x1,5mm2 STOŽÁR UKOTVEN PŘES OCELOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- SVÍTIDLO OZNAČENÉ "C" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPŇOVÝ, VRCHOLOVÝ PR. 60 mm, VÝŠKY 6 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE STOŽÁR OBOUSTRANNĚ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE 2x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A SVÍTIDLO NAPOJENO KABLEM CYKY-J 3x1,5mm2 STOŽÁR UKOTVEN PŘES OCELOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- SVÍTIDLO OZNAČENÉ "C" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, VRCHOLOVÝ PR. 60mm, VÝŠKY 6 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE STOŽÁR OBOUSTRANNĚ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE 2x NAPÁJECÍ KABELY S POJISTKOU E27/6A SVÍTIDLO NAPOJENO KABLEM CYKY-J 3x1,5mm2 STOŽÁR UKOTVEN PŘES OCELOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU

- STÁVAJÍCÍ KABEL PŘEPOJENÝ Z RUŠENÉHO ROZVÁDEČE DO NOVÉ JISTIČI SKŘÍNĚ RS-V01 PŘEKLÁDANÝ KABEL V CHRÁNIČCE KOPOFLEX PR. 50mm
- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO PROVEDENÉ KABLEM CYKY-J 4x16mm2 V KABELOVÉ PLASTOVÉ CHRÁNIČCE PR. 50mm SLOUPY PROPOJENY DRÁTEM FeZn PR.10mm VEDENÉM PODĚL KABELU V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI OD KABELU 100 mm STOŽÁRY NA UZEMNĚNÍ NAPOJENY DRÁTEM FeZn PR.8 mm
- NOVÁ PODZEMNÍ OPTICKÁ TRASA PROVEDENÁ DVĚMA TRUBKAMI HDPE 40/33 (1x ZELENÁ, 1x ZELENÁ S BÍLÝM PRUHEM) ULOŽENÝMI SAMOSTATNĚ V KABELOVÝCH PLASTOVÝCH CHRÁNIČKÁCH PR. 75 mm NAD CHRÁNIČKAMI UMÍSTĚNA PLASTOVÁ DESKY A VÝSTRAŽNÁ FOLIE PROPOJENÍ TRUBEK HDPE 40/33 SPOJKAMI PLASSON 40/40
- 2x SPOJKA MEZI STÁVAJÍCÍMI A NOVÝMI TRUBKAMI HDPE 40/33
- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO PROVEDENÉ KABLEM CYKY 4x10 mm2 ULOŽENÝM V PLASTOVÉ KABELOVÉ CHRÁNIČCE PR. 50mm PRO NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELŮ V BOČNÍCH ULICÍCH POMOCÍ SPOJKY
- NOVÁ PLASTOVÁ JISTIČI SKŘÍŇ V PLASTOVÉM PILÍŘI ZAPOJENÍ SKŘÍNĚ JE NA VÝKRESE ČÍSLO D.1.4.1.4
- PŘÍSTUPOVÁ VODOTĚSNÁ ODBOČNÁ KOMORA PRO VÝSTAVBU KABELOVODŮ ROZMĚRY 800x800x660 mm, ŠACHTA Š1-PLASTOVÉ VÍKO, Š2-LITINOVÉ VÍKO
- UKONČENÍ TRUBEK HDPE 40/33 KONCOVKOU (UCPÁVKOU)
- OZNAČENÍ PRO PRŮBĚŽNÉ POKRÁČOVÁNÍ TRUBEK HDPE 40/33 BEZ PŘERUŠENÍ
- X/Y-Z OZNAČENÍ STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL: X-POŘADOVÉ ČÍSLO STOŽÁRU VE VÝVODU Y-DĚLKA VÝLOŽNÍKU 1,0m, 1,5m, 0 BEZ VÝLOŽNÍKU Z-TYP SVÍTIDLA "A", "B", "C" NEBO "D"

- PROVEDENÍ SVÍTIDEL "A1" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ SILNICE A PŘÍLEHLÝCH CHODNÍKŮ UPEVNĚNÉ NA VÝLOŽNÍKU DÉLKY 1,5m VE VÝŠCE 8m NAD KOMUNIKACÍ, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ "A2" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ SILNICE A PŘÍLEHLÝCH CHODNÍKŮ UPEVNĚNÉ NA VÝLOŽNÍKU DÉLKY 1m VE VÝŠCE 8m NAD KOMUNIKACÍ, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ "B" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ CHODNÍKU V LESE UPEVNĚNÉ PŘÍMO NA STOŽÁRU VE VÝŠCE 6 m NAD CHODNÍKEM, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ "C" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ SILNICE KE HRBITOVU UPEVNĚNÉ PŘÍMO NA STOŽÁRU VE VÝŠCE 6 m NAD CHODNÍKEM, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ

POZNÁMKY K REALIZACI

- ZAKRESLENÝ PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005 V PLATNÉM ZNĚNÍ KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU A NOVÉ KABELOVÉ TRASY BUDE PROVEDENO PO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘÍPADNĚ OVĚŘENÍ JEJICH POLOHY KOPANÝMI SONDAMI PŘÍPADNĚ 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 ZE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE POŘIZOVÁNA FOTODOKUMENTACE. PO VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A MÍST STOŽÁRŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ BUDOU TRASY ODSOULHAŠENY INVESTOREM. V ZÁVISLOSTI NA POTŘEBĚ INVESTORA VE VYBRANÝCH STOŽÁRECH MEZI DVĚMA NAPÁJECÍMI ROZVODNICI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE JEDEN Z NAPÁJECÍCH KABELŮ ZAPOJEN DO STOŽÁROVÉ ROZVODNICE, DRUHÝ Z KABELŮ NEZAPOJEN A JEHO KONEC POUZE ZAIZOLOVÁN V PŘÍPADĚ, ŽE Z DŮVODU POLOHY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NEBUDE MOŽNÉ KŘÍŽENÍ NAVRŽENÝCH TRAS SE STÁVAJÍCÍMI SILNICEMI ZREALIZOVAT POMOCÍ PROTLAKŮ BUDE KŘÍŽENÍ ŘEŠENO PŘEKOPEM OZNAČENÍ NOVÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ JE POUZE INFORMATIVNÍ PRO POTŘEBY REALIZACE STAVBY KONEČNÉ OZNAČENÍ BUDE PROVEDENO DLE ZÁSAJ SPRÁVCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V TRASE NOVÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU STOŽÁRY A NAPÁJECÍ KABELY STÁVAJÍCÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ZRUŠENY STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO TŘI NAPÁJECÍ KABELY A JEDNU POJISTKU INSTALOVANÁ VE STOŽÁRECH OZN.: 4/1,5-A1, 5/1-A2, 8/1,0-A2, 15/1-A2

- 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

VZOROVÉ ŘEZY ZÁKLADY STOŽÁRŮ A TRASAMI JSOU NA VÝKRESE ČÍSLO D.4.1.1.3

AUTORIZACE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS
1	ZÁŘÍ 2025	DOPLNĚNÍ TRASY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ A TRUBEK HDPE DLE POŽADAVKU INVESTORA	

III/29928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Město Dvůr Králové nad Labem Náměstí T.G.Masaryka 38 544 17 Dvůr Králové nad Labem objednatel	ENERGIAPROJEKT CZ, s. r. o. Dvorská 217/11, 503 11 Hradec Král. IČ: 27472655, DIČ: CZ27472655 spolupráce	DIK DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové tel.: 495 219 036, 495 212 647, fax: 495 221 677 e-mail: dik@dik-hk.cz, http: www.dik-hk.cz
K.ú. Dvůr Králové nad Labem místo stavby	Královéhradecký kraj kraj	

SITUAČNÍ KRESBA - VÝŘEZ 1 (M - 120 - +200)	1:500 m/ft	PPDS stupeň
--------------------------------------------	---------------	----------------

ING. M. BURIANEČ kontrola	ING. M. BURIANEČ Noví inženýrský projekt	A012/19 číslo zápisu
Ing. Pavel Šandera zodpovědný projektant	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant	6/2021 datum
		D.14.12 číslo přílohy