

**Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění liniové stavby technické
infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů**

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Novela zákona 1. 1. 2018

SEK – Optická síť Vlčovice, Mniší I. etapa



Žadatel:

Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o., Záhumenní 1152, 742 21 Kopřivnice, IČO:60318988



Zpracovatel DUR:

VanCo.cz s.r.o., Vojtěšská 231/17, 110 00 Praha 1



- **Projektant, Bc. Vladimír Palík, DiS**

- **Odpovědný projektant, Roman Dlouhý**
Autorizovaná osoba č.1202077
(ČKAIT)

Obsah

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
B.1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
B.2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
B.4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	11
B.5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
B.6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
B.7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	13
B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
B.9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠEN	16
C.	SITUAČNÍ VÝKRESY	17
C.1.	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	17
C.2.	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	17
C.3.	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	18
C.4.	SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	19
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	20
D.1.	CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY	20
D.2.	CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY	20
D.3.	ZÁKLADNÍ POHLEDY	20
E.	DOKLADOVÁ ČÁST	21

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **název stavby:** SEK – Optická síť Vlčovice, Mniší I. etapa
- b) **místo stavby** k. ú. Vlčovice, seznam pozemků v příloze E
- c) **předmět dokumentace:** Nová liniová stavba v rozsahu DUR

A.1.2. Údaje o žadateli

Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o., Záhumenní 1152, 742 21 Kopřivnice, IČO:60318988

Oprávnění podle zákona o el. Komunikacích č. 301

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Vanco.cz s.r.o., Vojtěšská 231/17, 110 00 Praha 1, IČ:25762702
- b) Zpracovatel dokumentace:

Bc. Vladimír Palík, DiS.
- c) *Odpovědný projektant:*

Roman Dlouhý Autorizovaná osoba ČKAIT č.1202077

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- *Není členěno*

A.3. Seznam vstupních podkladů

- a) Objednávka investora
- b) Vstupní studie proveditelnosti stavby s vyjádřením o existenci sítí základní technické infrastruktury, technická mapa města Kopřivnice, katastrální mapa CZUK

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:**

Jedná se o liniovou stavbu, která se umísťuje pod povrch pozemků. Všechny dotčené pozemky budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu a druh pozemku nebude měněn

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:**

Navrhovaná stavba sítě elektronických komunikací je v souladu s Územním plánem Města Kopřivnice po změně č.4 platného od října 2015 dostupného na informačních webových stránkách města.

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**

Výjimky nejsou řešeny

- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Projektant zapracoval do PD veškeré připomínky a podmínky jednotlivých dotčených orgánů státní správy a organizací, správců technické infrastruktury a dotčených vlastníků nemovitostí, a to do výkresové přílohy C této projektové dokumentace.

Stanoviska dotčených orgánů a správců technické infrastruktury jsou nedílnou součástí předložené dokumentace stavby a v rámci umístění a provedení stavby budou v plném rozsahu respektována a podmínky dané těmito vyjádřeními a stanovisky budou při realizaci dodrženy.

Projektová dokumentace je zpracována podle právních předpisů a technických norem platných v době zpracování projektu.

- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:**

Pro tento druh stavby není nutné provádět odborné průzkumy.

- f) ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Stavba zasahuje do ochranných pásem technické infrastruktury – nutno dodržet podmínky stanovené právními předpisy a podmínky příslušných správců. Při prostorovém umístění trasy kabelů vůči ostatním podzemním sítím je nutno dodržet minimálně (pokud správci sítí ve vyjádřeních neuvádí jinak) vzdálenosti dané ČSN 736005, kde jsou určeny nejmenší vodorovné vzdálenosti při souběhu a svislé vzdálenosti při křížení s podzemními sítěmi.

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Při výstavbě je nutné respektovat ochranná pásma určená zákony č.13/1997 Sb. (silniční ochranná pásma), č.266/1994 Sb. (ochranné pásmo dráhy), č. 458/2000 Sb. (elektrizační soustava, plynárenská zařízení, zařízení pro výrobu a rozvod tepelné energie), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, č. 274/2001 Sb. (vodovodní řády a kanalizační stoky), č. 254/2001 Sb. (vodní zákon), č.114/1992 Sb. zákon o ochraně přírody (památné stromy) a č. 20/1987 Sb. Zákon o státní památkové péči.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Mimo taková území

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Nejsou známy žádné vlivy na okolní nadzemní stavby a pozemky, stavba je umísťována pod zem. Hloubka výkopu ani způsob hutnění po záhozu neovlivní odtokové poměry v krajině

V situačních výkresech jsou zakresleny všechny zjištěné inženýrské sítě jakož to podzemní stavby, získané od správců inženýrských sítí. V dotčeném území se nachází:

- **GridServices, s.r.o.** – správce plynárenských zařízení
- **Severomoravské vodovody a kanalizace a. s.** – správce vodovodní a kanalizační sítě
- **CETIN** – správce sítí elektronických komunikací
- **ČEZ distribuce, a.s.** – správce energetických zařízení
- **SLUMEKO, s.r.o.** – správce místních komunikací, veřejného osvětlení a dešťové kanalizace
- **GreenGas DPB a.s.** – správce dálkových transportní plynárenských zařízení
- **Město Kopřivnice** – stavba nové kanalizace, koordinace stavebních prací
- **Městský úřad Kopřivnice** – dotčený orgán státní správy, koordinované stanovisko
- **Ředitelství silnic a dálnic** – správce komunikace I/58

Závazná stanoviska a jejich podmínky jsou přílohou této projektové dokumentace v bodě E a jsou neoddělitelnou součástí projektové dokumentace. Zhotovitel stavby musí na tyto stanoviska brát zřetel.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Netýká se

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Napojení na stávající infrastrukturu sítě elektronických komunikací ve vlastnictví investora. Ostatní křížení s inženýrskými sítěmi je v souladu s prostorovou normou ČSN 73 6005 a veškeré připomínky dotčených subjektů jsou přiloženy v příloze této dokumentace. Stavba nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Nejsou

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:

Samostatná příloha

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.:

Samostatná příloha

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:**

Nová stavba, umístěná pod povrch

- b) **účel užívání stavby:**

Cílem této stavby je zavedením vysokorychlostní sítě internet pomocí optického vlákna obyvatelům obcí Vlčovice a Mniší za využití sítě NGA a provozování sítě elektronických komunikací

- c) **trvalá nebo dočasná stavba:**

Trvalá

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:**

Z hlediska technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby zde nejsou žádné výjimky ani úlevové řešení.

Výkopy budou opatřeny přechodovou lávkou, umožňující použití invalidních vozíků. Kabelová rýha a výkopová zemina budou zabezpečeny proti pádu chodců a ohraničeny oplocenkou.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Projektant zapracoval do PD veškeré připomínky a podmínky jednotlivých dotčených orgánů státní správy a organizací, správců technické infrastruktury a dotčených vlastníků nemovitostí, a to do výkresové přílohy C této projektové dokumentace.

Stanoviska dotčených orgánů a správců technické infrastruktury jsou nedílnou součástí předložené dokumentace stavby a v rámci umístění a provedení stavby budou v plném rozsahu respektována a podmínky dané těmito vyjádřeními a stanovisky budou při realizaci dodrženy.

Projektová dokumentace je zpracována podle právních předpisů a technických norem platných v době zpracování projektu.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Podle zákona o elektronických komunikacích 127/2005 sb. Ochranné pásmo je 1 m od kraje vedení na každou stranu.

g) navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.:

Nově vzniklá trasa dle výkresové dokumentace včetně přípojek, má délku 1440 m. Podél hlavní trasy je znázorněno ochranné pásmo.

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.:

Jedná se o pasivní optickou síť bez požadavků na energie. Provozem stavby nevznikají odpady ani emise

Zemní práce budou prováděny pouze v oblasti výše zmíněného staveniště s tím, že výkopek bude ukládán podél výkopové rýhy a následné vrácen zpět. S přebytečným materiálem bude nakládáno v souladu se zákonem 185/2001 sb. v platném znění

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Předpokládaný termín výstavby 2020/20221. Jedná se o první etapu. Další etapa je řešena samostatně.

j) orientační náklady stavby:

Orientační náklady stavby spojené s výkopovými pracemi, pokládkou HDPE, zapravením a terénu 1 400 000 Kč. Do odhadu není zahrnuta doprava.

B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k druhu stavby není posuzováno

B.2.3. Základní technický popis staveb

Vstupním místem sítě je v průmyslovém areálu v Kopřivnici tedy na ulici Průmyslový park 304, kde je přivedena stávající neoživený kabel sítě KTK. Z tohoto místa bude vedena trasa a položena páteřní část sítě do předpřipravené HDPE chráničky, která byla položena spolu s realizací nové cyklostezky do Vlčovic. Při křížení komunikace I/58 bude využito bez výkopové technologie řízeného protlaku. Poté bude trasa dále pokračovat podél cyklostezky až se podle výkresové dokumentace napojí na příjezdovou komunikaci Vlčovice – Lubina, kde bude pokládka koordinována se stavbou odkanalizování Vlčovic a Mniší. První etapa končí při

vstupu do obce Vlčovice, tedy je celá realizována v extravilánu obce. Druhá etapa navazuje a řeší samotnou distribuci konektivity obyvatelům obcí.

Do připravených tras budou položeny HDPE mikrotrubičky 2x 12/8 mm nebo 2x 14/10 mm, které budou propojovat jednotlivé distribuční body. Do mikrotrubiček bude zafouknutý optický kabel o kapacitě 12 až 96 SM. Z distribučních bodů povedou pro připojení koncových bodů mikrotrubičky 7/4 mm. Svazek bude zabezpečen proti rozlzáání po výkopu. Do těchto přípojek realizovaných mikrotrubičkami 7/4 mm bude zafouknut optický kabel. Jedná se o pasivní infrastrukturu. Distribuční rozvaděče budou realizovány formou sloupkového rozvaděče. Pro stavební potřeby bude patrně nutné využít i menších kabelových komor pro spojování mikrotrubiček. Ty budou umístěny mimo vozovku a tak, aby neznemožnili přístup k ostatní infrastruktuře.

Místa křížení s vozovkou budou provedena dle technických možností bezvýkopovou metodou, v místech, kde dle informací investora se již nachází protlak, nepoužitá kopoflex trubka, bude odkryta a využita, v opačném případě bude realizován nový protlak.

Trasa bude označena oranžovou výstražnou fólií po celé šířce tak, aby jednoznačně kryla vedení v celé jeho šíři

B.2.4. Základní popis technických a technologických zařízení

Jedná se o pasivní infrastrukturu využívající optický kabel tvořeného křemičitými vlákny. Anizotropní struktura optického vlákna funguje na principu světelného vlnovodu neviditelného záření v blízké infračervené oblasti vlnové délky 1280–1620 nm. Optické vlákno nijak nevyřazuje do okolí a není okolím nijak rušeno a dosahuje obrovské přenosové kapacity.

Samotné optické vlákno má několikastupňovou vnější ochranu a kabel jako takový se umísťuje do HDPE chrániček po celé své délce.

B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení

V době provozu není navržena stavba podzemní komunikační sítě SEK zdrojem požárního nebezpečí.

V době výstavby nesmí být výkopovými pracemi znemožněn příjezd a přístup vozidel Hasičského záchranného sboru k žádnému z objektů ani k odběrným místům požární vody - §41 odst.1písm.b) vyhlášky č.246/2001 Sb. - (vyhláška o požární prevenci).

B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.:

V době provozu je stavba zcela bez vlivu na okolí. Provozovaná technologie není zdrojem hluku, vibrací, prachu a jejím provozem nevznikají žádné emise ani odpady. Její hlavní část je umístěna pod zemí a viditelné jsou pouze optické rozvaděče, které obsahují pouze pasivní prvky. Řešení ochrany před hlukem a prachem a likvidace odpadů při výstavbě je řešena v odstavci B.8

B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Při vstupu do budovy bude provedeno opatření proti pronikání plynu, například přechodem přes gassblock při napojování na vnitřní rozvody

b) ochrana před bludnými proudy:

Nevyžaduje

c) ochrana před technickou seizmicitou:

Nevyžaduje

d) ochrana před hlukem:

Nevyžaduje

e) protipovodňová opatření:

Nevyžadují se

f) ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.:

Při vstupu do budovy bude provedeno opatření proti pronikání plynu, například přechodem přes gassblock při napojování na vnitřní rozvody.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury:**

Stavba se nenapojuje na technickou infrastrukturu jiných subjektů. Křížení a souběhy jsou vyznačeny a zainteresované subjekty vydali souhlasné stanovisko. Pokud dojde k dotčení v ochranných pásmech bude dodržena prostorová norma ČSN 73 6005.

Stavebník je povinen dbát ochrany stávající infrastruktury. Ve výkresové části jsou použita výhradně data získaná vlastním zaměřením, nebo použita data ve vektorové podobě JTSK souřadnicích, o které byly jednotliví správci požádáni ve sdělení existence sítí. Přesto je stavebník povinen zjistit skutečný stav vytyčením sítí v terénu za protokolárního předání.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:**

Netýká se

B.4. Dopravní řešení

K příjezdu na staveniště budou využity stávající komunikace. V případě omezení provozu musí být požádáno o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (přechodné dopravní značení).

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Definitivní úprava povrchů bude uvedena do původního stavu, provedeno pohrabání a osev nové trávy. V oblasti výstavby je výskyt vzrostlé zeleně a trasa se několika případech přibližuje k ochrannému pásmu stromů – 2,5 m. Při provádění ručního výkopu je nutné dbát zvýšené opatrnosti a při odkrytí kořenového systému stromu provést podkop a propletení mikrotrubičky tak, aby nedošlo k poškození kořenů. Odkryté kořeny nad 30 cm při delším otevřeném výkopu je nutné chránit proti vysychání.

Jelikož je trasa převážně projektována v přidruženém prostoru dle normy, neznemožní další výsadbu zeleně. HDPE materiál nijak neovlivňuje stávající vegetaci.

Je vhodné zajistit dohled oprávněné osoby oddělení péče o životního prostředí města Kopřivnice, dbát pokynů v závazném stanovisku tohoto oddělení a dodržovat normu ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Provoz vybudované telekomunikační datové sítě nebude mít negativní vliv na životní prostředí. V území dotčeném stavbou dojde přesto dočasně ke zhoršení stavu životního prostředí, a to pouze v průběhu provádění zemních prací. Zhotovitel stavby učiní příslušná opatření ke zmírnění těchto nepříznivých vlivů stavby. Jedná se zejména o omezení hlučnosti stavebních strojů, prašnosti a omezení průchodu komunikací. Odpady budou řešeny v souladu se zákonem 185/2001Sb. v platném znění a ochrana ovzduší dle zákona 201/2012

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:

Trasa výkopu se může přiblížit k dřevinám vysazených v okolí domů. V místech přiblížení bude zhotovitel dbát na zvýšenou opatrnost při výkopových pracích, aby předešel poškození kořenového systému. Optická síť jako taková, ani HDPE infrastruktura, pomocí které je realizována, jako taková nepoškozuje přírodu a nemá vliv na krajinu ve svém okolí.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Mimo takové území

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není, koordinované stanovisko za oddělení zeleně vydalo souhlasné stanovisko. Projektová dokumentace byla při tvorbě konzultována s povolaným pracovníkem.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Nebylo

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

Navrhované ochranné pásmo dle 127/2005 sb. zákona o elektronických komunikacích je 1 m od kraje vedení. Jiné ochranná ani bezpečnostní pásma nevznikají.

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Staveniště vyznačeno ochrannou páskou, bude vyvěšeno upozornění na probíhající stavební práce nebo jiným způsobem a to tak, aby nedošlo ke zranění pracovníků nebo kolemjdoucích osob. Všechna opatření musí být dostatečně viditelná v nočních hodinách i za snížené viditelnosti.

Nepovolaným osobám je vstup na staveniště a do výkopu zakázán. Pokud dojde ke znemožnění přístupu obyvatel, je stavebník povinen ustanovit náhradní přístupovou cestu, nebo přechodovou lávku.

V průběhu stavby budou dodrženy zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích – TP 66

B.8. Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Stavba bude realizována pouze na veřejně přístupných pozemcích, které již jsou na dopravní infrastrukturu připojeny. Jiné napojení na technickou infrastrukturu nevzniká

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanaci, demolici ani kácení dřevin. Stavba bude vyznačena výstražnou páskou informující o probíhajícím výkopu. Pracovníci budou poučeni zásadám bezpečnosti práce.

Ochrana stávající zeleně

Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, ČS DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 917 Zakládání trávníků, ČSN DIN 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Zachovávané dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením, např. prkenným bedněním.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude

zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou podzemního telekomunikačního

vedení bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq,14h} = 65$ dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy. V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála musí být tato zařízení v protihlukové kapotě (vzhledem k výstavbě uvnitř zástavby to je nutnost).
- Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce provádět v době od 8 do 12 a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vrací z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí).
- Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku A u blízké obytné zástavby.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- užíváním plochy pro dočištění
- důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu
- uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb. v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje

- Použité mechanizmy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady DENIOS
- jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno

Likvidace odpadů ze stavby

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst.3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz. § 20 zák. č. 185/2001 Sb.

Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 381/2001 Sb.:

- 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika
- 17 02 Dřevo, sklo a plasty
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
- 17 05 Zemina, kamení a vytěžená hlušina
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady
- 20 03 Ostatní komunální odpady

Vizuální rušení stavbou

- Dodavatel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Staveniště je omezeno pouze na oblast vzniklého výkopu a prostoru na výkopek dle požadavků správců komunikací a vlastníků pozemku, stavba neobsahuje trvalý zábor. Celková šířka prováděného výkopu včetně odložené zeminy je cca 1 m.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Výkopy budou opatřeny přechodovou lávkou, umožňující použití invalidních vozíků

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Zemina vytěžená z rýh pro uložení chrániček se využije pro zához provedené rýhy. Zemina bude prosátá a zbavená hrubého kameniva a případně sutě. Tyto vzniklé odpady budou zatříděny dle katalogu odpadů a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. Předpokládané odpady, které vzniknou při výstavbě, jsou uvedeny v odstavci výše.

V případě provádění výkopů v zelených plochách bude sejmuta ornice v tl. 20-30 cm, která se zpětně použije pro ohumusování výkopové rýhy.

Pokud budou výkopy prováděny v obtížně těžitelných zeminách nevhodnými pro zásyp HDPE chrániček (v třídě těžitelnosti 3-4 a vyšší), budou chráničky položeny do lože z říčního písku. Zbylá zemina bude odvezena a deponována na k tomu určeném místě

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Stavba neobsahuje výstavbu nových vodohospodářských objektů. Odvod dešťových vod z pozemků dotčených stavbou nebude dotčen

C. Situační výkresy

C.1. Situační výkres širších vztahů

- a) měřítko 1: 1000 až 1: 50000**

V příloze v měřítku 1:4000 – Situační výkres zobrazující širší vztahy

- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu**

Není napojováno

- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma**

Navržené ochranné pásmo

- d) vyznačení hranic dotčeného území**

Vyznačeno rámem výkresu

C.2. Katastrální situační výkres

Katastrální situační výkres obsažen ve výkresech C.3.x

C.3. Koordinační situační výkres

a) měřítko 1: 200 až 1: 1000, u rozsáhlých staveb 1: 2000 až 1: 5000,

V příloze v měřítku 1:500

b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické a dopravní infrastruktury,

Vyznačena ostatní technická infrastruktura a jejich ochranná pásma se podle druhu vedení řídí dle technické zprávy bodem B.1.f. Dle zákona o elektronických komunikacích se mohou sítě elektronických komunikací umísťovat do ochranných pásem ostatních sítí jak křížením, tak souběhem. Prostorová norma ČSN 73 6005 respektována.

c) hranice pozemků, parcelní čísla,

Vyznačeno

d) hranice řešeného území,

Vyznačeno rámem

e) stávající výškopis a polohopis,

Vyznačeno dle technické digitální mapy města Kopřivnice

f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,

Vyznačeno

g) maximální výška staveb,

Podzemní stavba dle výkresu charakteristických řezů

h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu – u souvisejících technologických objektů, napojení stavby na technickou infrastrukturu,

Stavba se nenapojuje na dopravní ani technickou infrastrukturu

i) řešení vegetace,

Nová vegetace není řešena, vyznačena stávající.

j) okótované odstupy staveb, u souvisejících technologických objektů,

Okótována vzdálenost od obytných domů a protlaků

k) stávající a nová ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.,

Vyznačena nové ochranná pásmo

l) maximální dočasné a trvalé zábory,

Dočasný zábor vyznačen ochranným pásmem nové sítě

m) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě,

Vytyčení sítě bude provedeno na základě skutečné polohy ostatních sítí tak aby byly dodrženy předepsané vztahy.

n) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody.

Není řešeno

Všechny zobrazené inženýrské sítě jsou vyznačeny orientačně a stavebník je povinen si jejich polohu ověřit vytyčením.

C.4. Speciální situační výkres

Výkres řezu kynetou

D. Dokumentace objektů

D.1. Charakteristické půdorysy

Není řešeno

D.2. Charakteristické řezy

Není řešeno



D.3. Základní pohledy

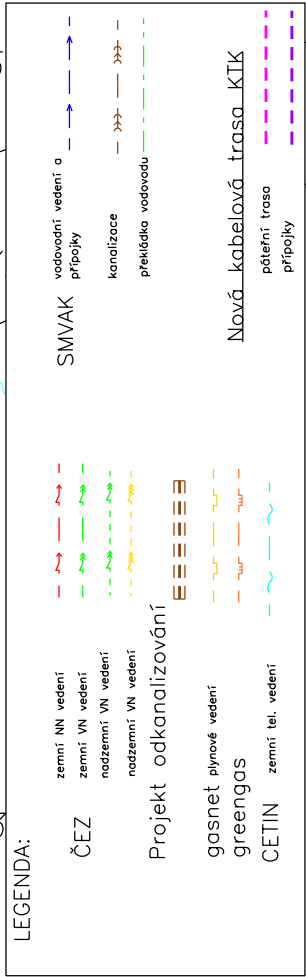
Nevyžadují se

E. Dokladová část

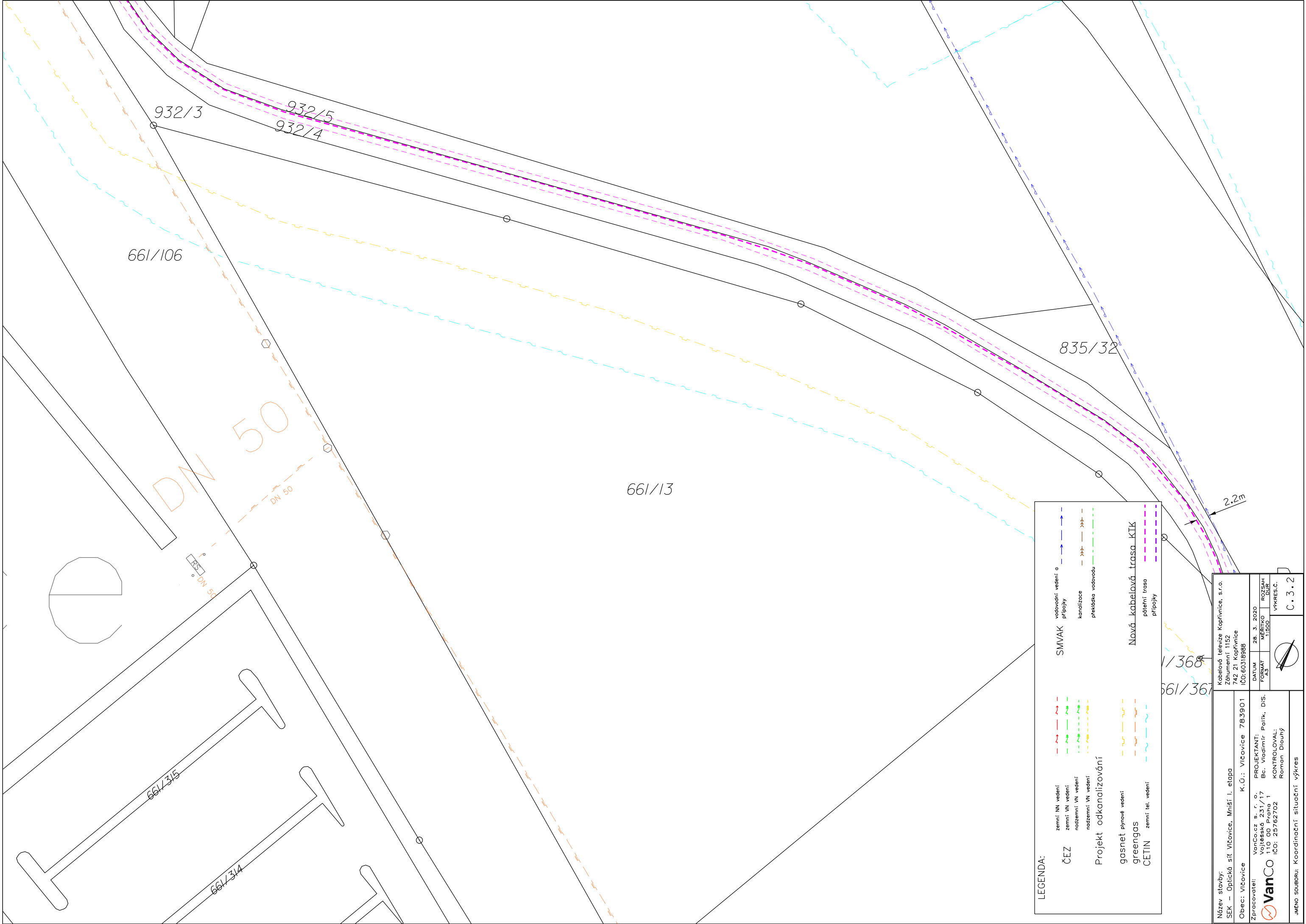
V příloze



Název stavby: SEK – Optická síť Vičovice, Mníšek I. etapa		Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o. Záhumenní 1152 742 21 Kopřivnice IČO:60318988	
Obec: Vičovice		K.Ú.: Vičovice 783901	
<div>Zpracovatel:</div> <div> VanCO</div>	VanCo.cz s. r. o. Vojtěšská 231/17 110 00 Praha 1 IČO: 25762702	PROJEKTANT: Bc. Vladimír Palík, DiS.	
		KONTROLOVAL: Roman Dlouhý	
		Jméno souboru: Situační výkres a klad listů	
		Datum: 28. 3. 2020	
		Formát: A3	ROZSAH: 1:4000
		Měřítko: 1:4000	VÝKRES: C. 1. 1
			



<p>Název stavby: SEK – Optická síť Vičovice, Mníší I. etapa</p> <p>Obec: Vičovice</p>	<p>K.Ú.: Vičovice 783901</p>	<p>Zpracovatel: VanCo.cz s. r. o. Vojtěšská 231/17 110 00 Praha 1 VanCo ICO: 25762702</p>	<p>PROJEKTANT: Bc. Vladimír Polák, DiS. KONTROLOVAL: Roman Dlouhý</p>	<p>28. 3. 2020</p>	<p>FORMAT A3</p>	<p>MĚŘITKO 1:500</p>	<p>QZ54H OUR</p>	<p>Kabelová televize Kaphrvice, s.r.o. Zdumění 1152 742 21 Kaphrvice ICO:60318988</p>
<p>JMÉNO SOUBORU: Koordinační situoční výkres</p>				<p>VÝKRES.C. C.3.1</p>				



LEGENDA:

ČEZ

zemní NN vedení

zemní VN vedení

nadzemní VN vedení

nadzemní VN vedení

SMVAK

vodovodní vedení a

přípojky

kanalizace

překládka vodovodu

Projekt odkanalizování

gasnet plynové vedení

greengas

CETIN zemní tel. vedení

Nová kabelová trasa KIK

pátelní trasa

přípojky

Název stavby:

SEK – Optická síť Vičovice, Mniší I. etapa

Obec: Vičovice

K.Ú.: Vičovice 783901

Zpracovatel:

VanCo s.r.o.

Vojtěšská 231/17

100 00 Praha 10

ICO: 25762702

PROJEKTANT:

Bc. Vladimír Polík, DiS.

KONTROLOVAL:

Roman Dlouhý

JMÉNO SOUBORU:

Koordinační situační výkres

Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o.

Záhumní 1152

742 21 Kopřivnice

ICO: 60318988

DATUM

28. 3. 2020

FORVAT

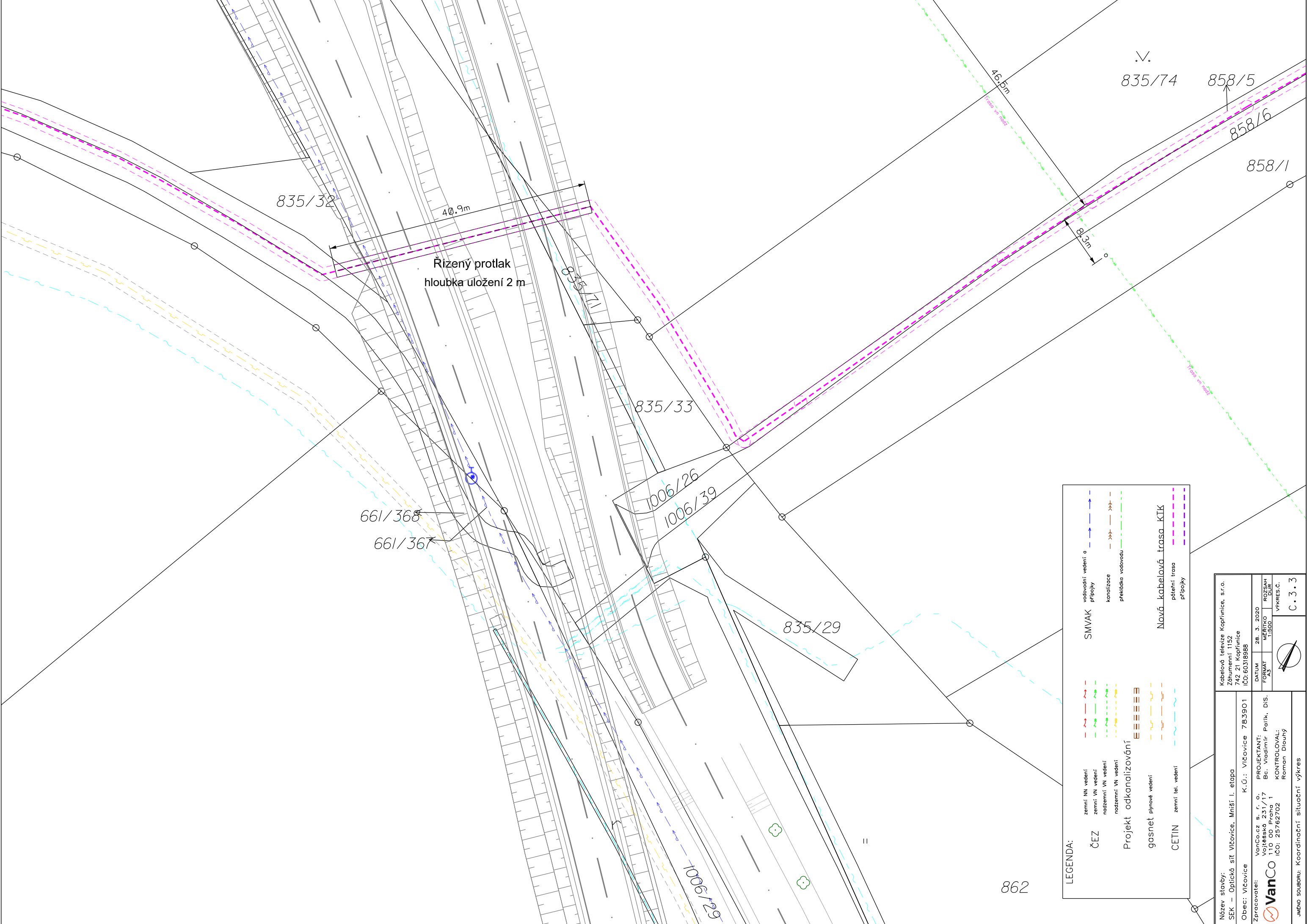
MEŠKO

ROZSAH

1:500

VÝKRES

C. 3.2



LEGENDA:

ČEZ

zemní NN vedení

zemní VN vedení

nadzemní VN vedení

nadzemní VN vedení

SMVAK

vodovodní vedení a přípojky

kanalizace

překládka vodovodu

Projekt odkanalizování

gasnet plynové vedení

CETIN

zemní tel. vedení

Nová kabelová trasa KTK

příloha trasa

příloha

Název stavby:		Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o.	
SEK – Optická síť Vičovice, Mnišíř I. etapa		Záhumenní 1152	
Obec: Vičovice		742 21 Kopřivnice	
Zpracovatel:		K.Ú.: Vičovice 783901	
VanCo		PROJEKTANT:	
VanCo.cz s. r. o.		Bc. Vladimír Palík, DiS.	
Vojtěšská 231/17		KONTROLOVAL:	
110 00 Praha 1		Roman Dlouhý	
IČO: 25762702		VÝKRES Č.	
Jméno souboru: Koordinační situace výkres		C.3.3	



LEGENDA:

ČEZ

zemní NN vedení

zemní VN vedení

nadzemní VN vedení

nadzemní VN vedení

Projekt odkanalizování

gasnet plynové vedení

CETIN

zemní tel. vedení

SMVAK

vodovodní vedení a přípojky


kanalizace

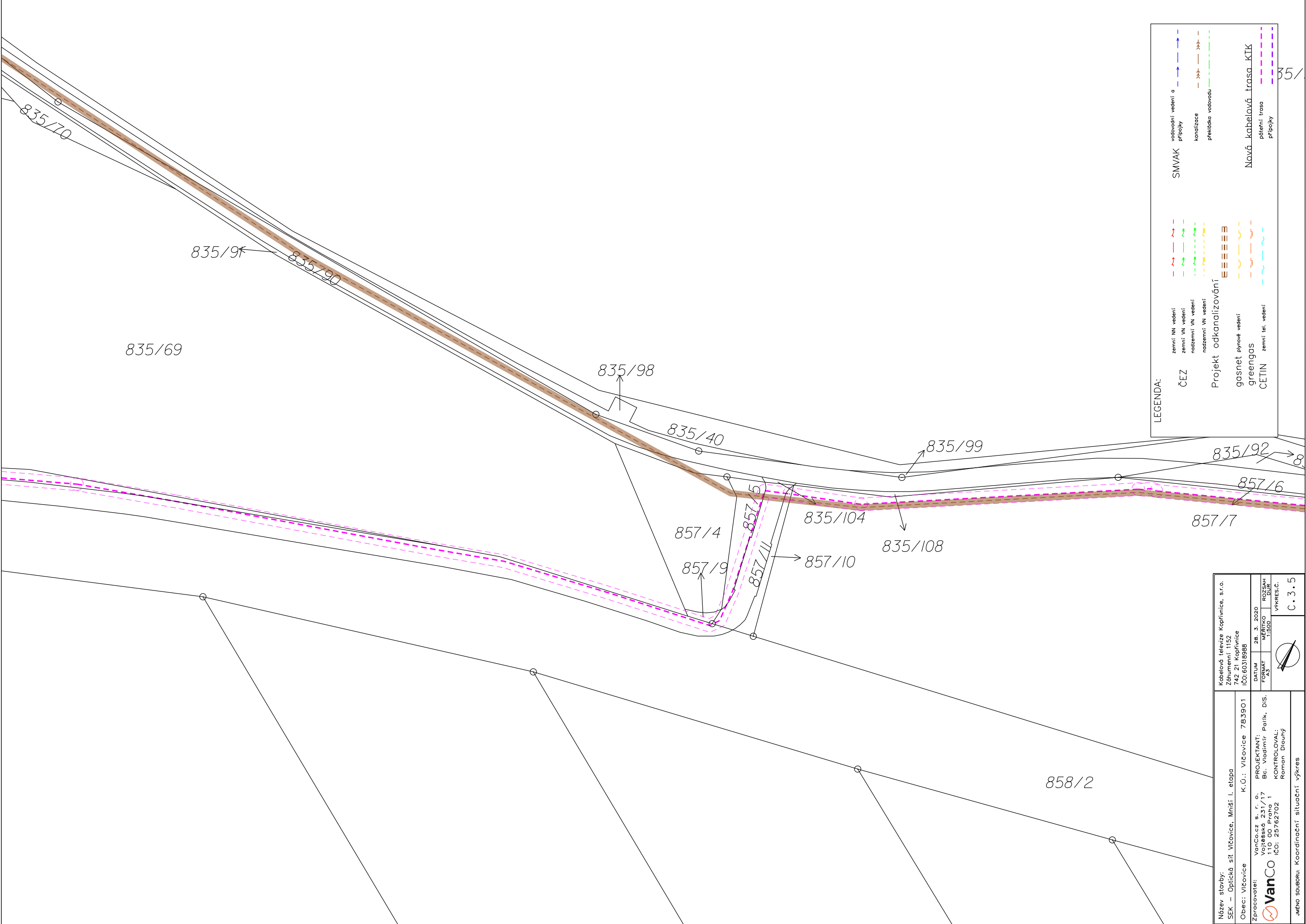
překládka vodovodu

Nová kabelová trasa KTK

páteří trasa

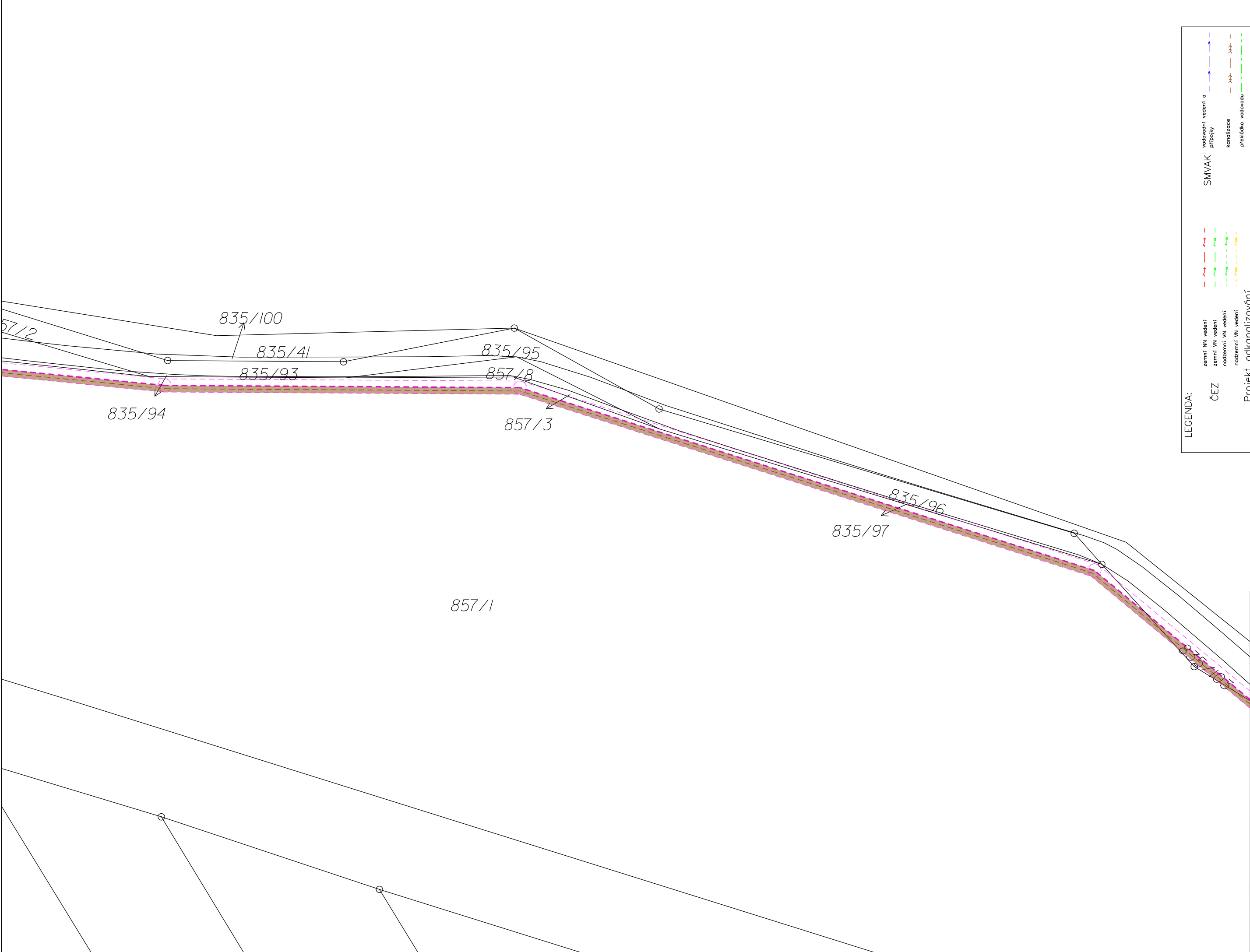
přípojky

Název stavby:		Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o.	
SEK – Optická síť Vičovice, Mniší I. etapa		Záhumní 1152	
Obec: Vičovice		742 21 Kopřivnice	
Zpracovatel:		IČO: 60318988	
 VanCO	VanCo.cz s.r.o.	K.Ú.: Vičovice 783901	
	Vojtěšská 231/17	PROJEKTANT:	
IČO: 25762702		Be. Vladimír Polák, DiS.	
Jméno souboru: Koordinační situační výkres		KONTROLOVAL:	
		Roman Dlouhý	
		VÝKRES: C. 3.4	



LEGENDA:		SMVAK		Nová kabelová trasa KTK	
ČEZ	zemní NN vedení	vodovodní vedení a přípojky	kanalizace	příjezdní trasa	přípojky
Projekt odkanalizování	zemní VN vedení				
gasnet	nadzemní VN vedení				
greengas	nadzemní VN vedení				
CETIN	zemní tel. vedení				

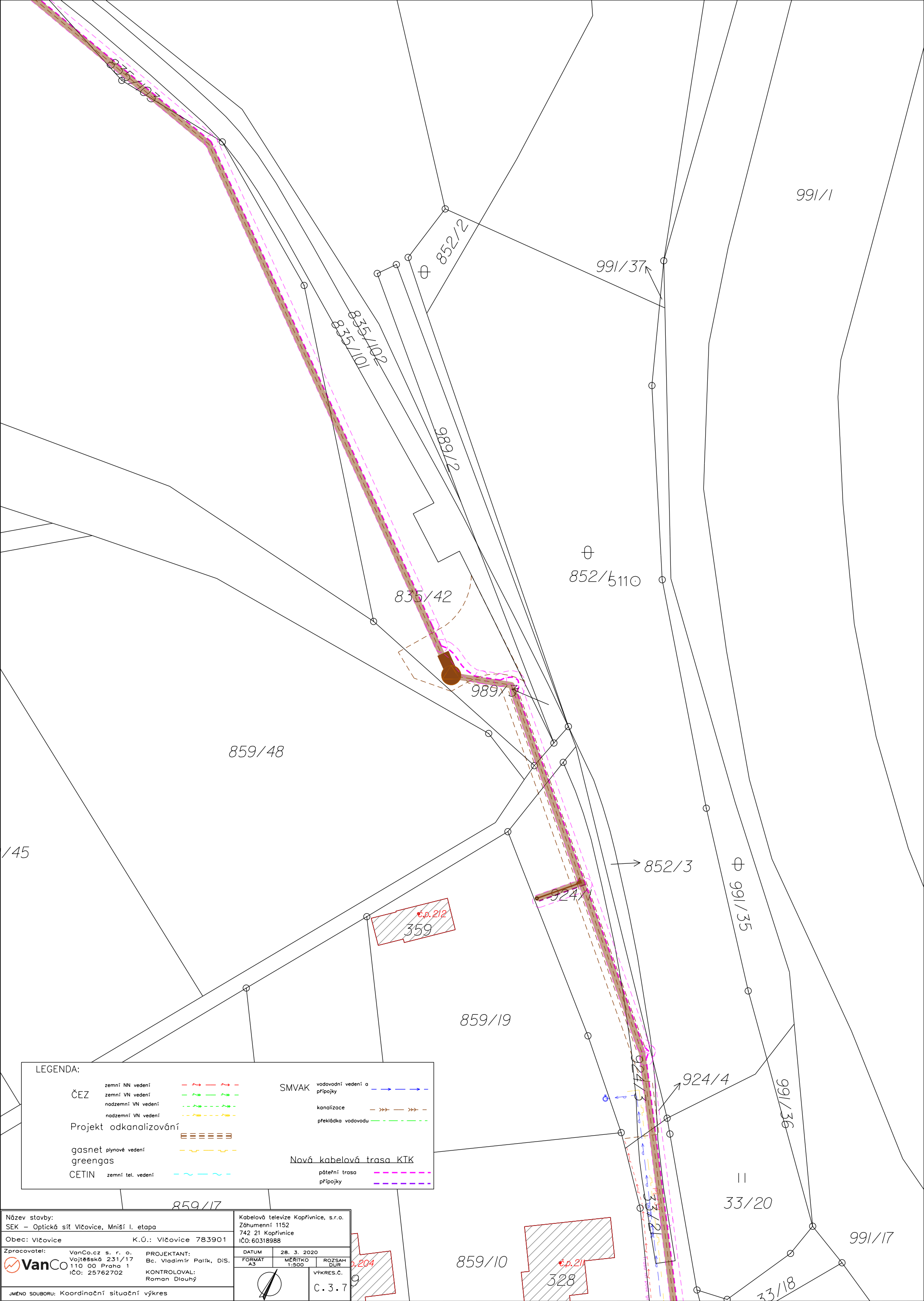
Název stavby: SEK – Optická síť Vičovice, Mniší I. etapa		Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o. Záhumní 1152 742 21 Kopřivnice IČO: 60318988	
Obec: Vičovice		K.Ú.: Vičovice 783901	
Zpracovatel: VanCO s.r.o. Vojtěšská 231/17 100 00 Praha 10 IČO: 25762702		PROJEKTANT: Bc. Vladimír Polák, DiS. KONTROLOVAL: Roman Dlouhý	
JMÉNO SOUBORU: Koordinační situace výkres		C. 3. 5	

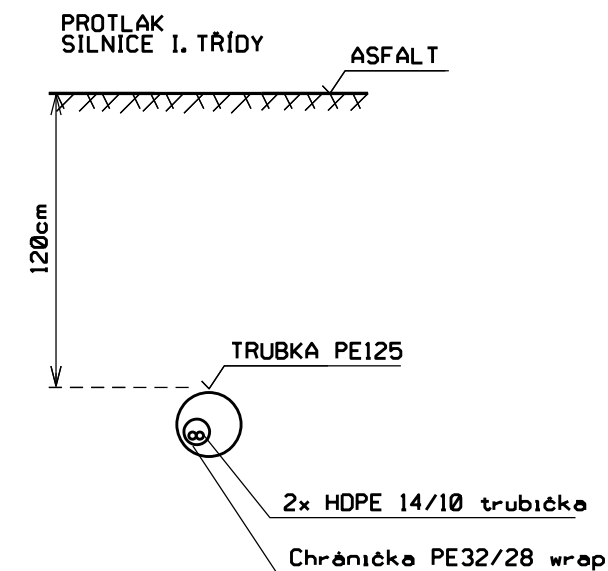
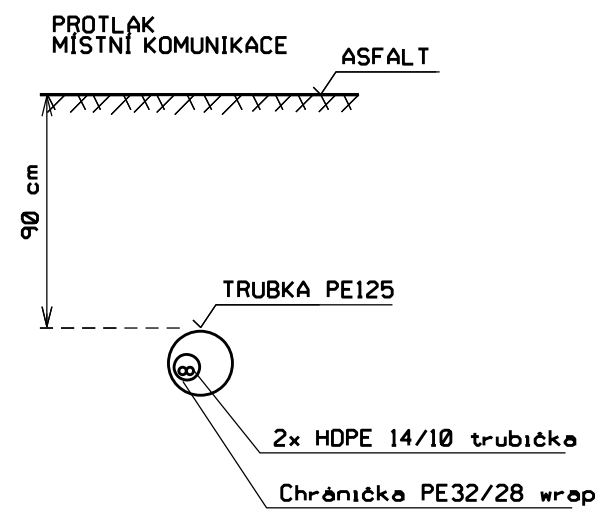
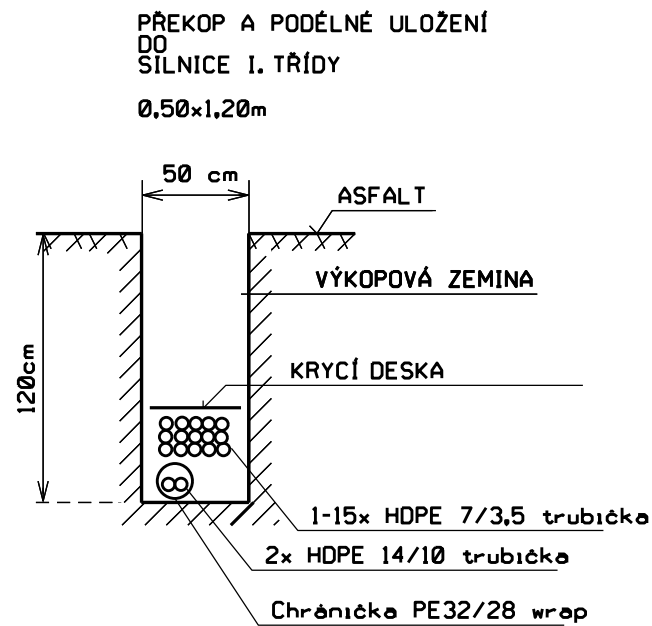
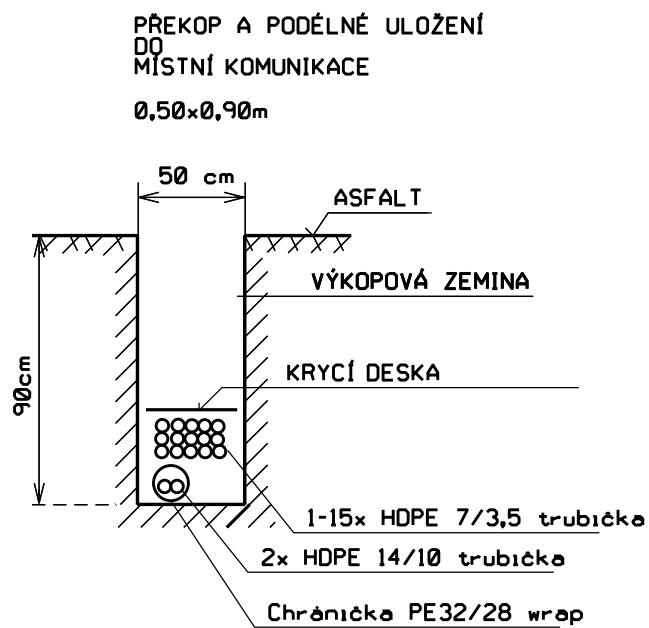
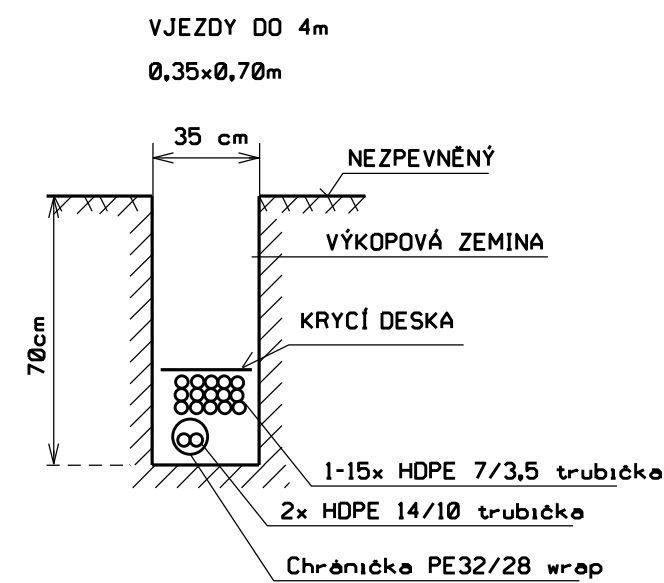
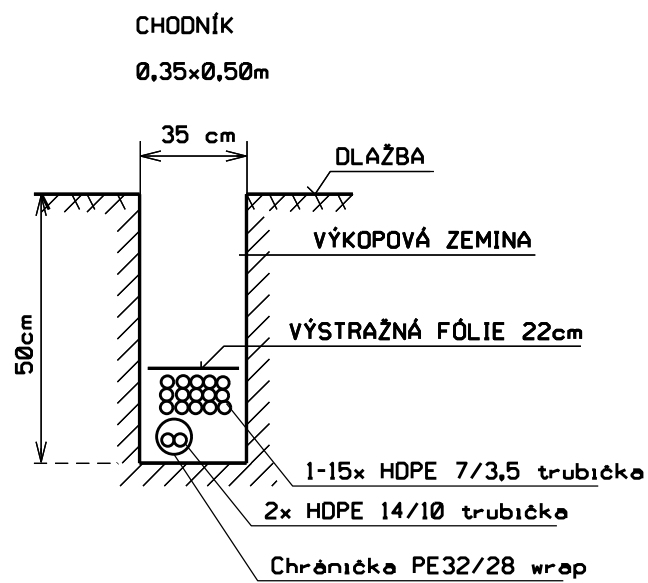
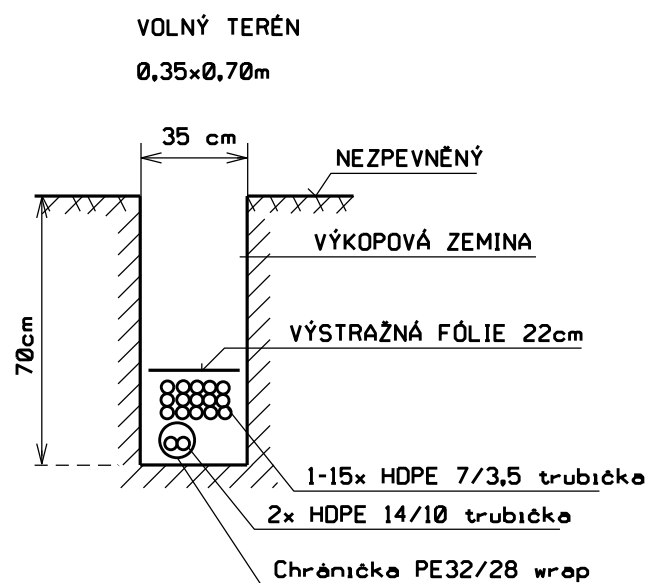


LEGENDA:

ČEZ	zemní NN vedení	SMVAK	vodovodní vedení a přípojky
	zemní VN vedení		kanalizace
	nadzemní VN vedení		přelidská vodovodu
Projekt odkanalizování	nadzemní VN vedení		
gasnet	odkanalizování		
greengas	gasnet plynové vedení		
CETIN	zemní tel. vedení		
			Nová kabelová trasa KTK
			přelidská trasa
			přípojky

Název stavby: SEK – Optická síť Vičovice, Mniší I. etapa	K.Ú.: Vičovice 783901	Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o. Záhumní 1152 742 21 Kopřivnice IČO: 60318988
Obec: Vičovice		
Zpracovatel: VanCO Vojtěšská 231/17 100 00 Praha 10 IČO: 25762702	PROJEKTANT: Bc. Vladimír Polák, DiS. KONTROLOVAL: Roman Dlouhý	DATUM 28. 3. 2020
JMÉNO SOUBORU: Koordinační situační výkres		ROZSAH MĚŘÍTKO 1:500
		ROZSAH ROZDĚL VÝKRES.C.
		C. 3. 6





Krytí dle čsn 73 6005

KRESLIL: Bc. Vladimír Palík, DiS.	KONTROLOVAL: Roman Dlouhý	Kabelová televize Kopřivnice, s.r.o. Záhumení 1152 742 21 Kopřivnice IČ: 60318988		
LOKALITA: Kopřivnice		DATUM	30. 6. 2020	VÝKRES.Č.
Název akce: SEK – Optická síť Vlčovice, Mniší		MĚŘITKO	MĚŘITKO	
		A3		
		ARCH.ČÍSLO	—	
JMÉNO SOUBORU: Charakteristické řezy		FORMÁT	REVIZE 01	

Seznam parcel, na které se stavba umísťuje						
parcela	Vlastník	Výměra	Délka trasy na pozemku	Druh pozemku	Způsob využití	k. ú.
835/32	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	181 m2	3,44 m	orná půda		Vičovice [783901]
858/5	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	372 m2	167,44 m	ostatní plocha	jiná plocha	Vičovice [783901]
858/7	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	392 m2	119,18 m	ostatní plocha	jiná plocha	Vičovice [783901]
858/8	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	790 m2	128,56 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
857/10	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	30 m2	0,85 m	orná půda		Vičovice [783901]
857/11	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	82 m2	7,14 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
835/65	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	24130 m2	27,74 m	orná půda		Vičovice [783901]
835/74	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	3585 m2	21,16 m	ostatní plocha	zeleň	Vičovice [783901]
835/71	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	119 m2	3,53 m	orná půda		Vičovice [783901]
858/6	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	590 m2	16,28 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
989/1	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	1190 m2	8,50 m	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	Vičovice [783901]
857/1	SJM Horák Květoslav a Horáková Marie, Nádražní 484, 74266 Štramberk	16615 m2	310,00 m	orná půda		Vičovice [783901]
835/42	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	788 m2	69,36 m	orná půda		Vičovice [783901]
661/239	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	349 m2	78,34 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
1000/7	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	87 m2	46,09 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
661/242	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	65 m2	1,03 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
932/4	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	1016 m2	301,56 m	ostatní plocha	ostatní komunikace	Vičovice [783901]
932/5	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	1163 m2	3,66 m	ostatní plocha	jiná plocha	Vičovice [783901]
857/5	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	58 m2	18,85 m	orná půda		Vičovice [783901]
932/1	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	11914 m2	26,46 m	ostatní plocha	silnice	Vičovice [783901]
835/67	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	1238 m2	3,64 m	orná půda		Vičovice [783901]
835/103	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	76 m2	21,38 m	orná půda		Vičovice [783901]

Parcely, které jsou dotčeny ochranným pásmem telekomunikačního vedení 1 m od kraje v k. ú. Vlčovice I. etapa						
835/106						
857/3						
1000/3						
857/9						
661/50						
857/4						
835/101						
989/1						
835/97						
835/108						
835/69						

Parcely, které mohou být jinak dotčeny stavbou v k. ú. Vlčovice I. Etapy

835/31						
932/3						
858/1						
857/6						
857/8						
989/3						
822/51						
835/45						
835/46						
835/41						
857/2						
989/2						
835/59						
835/90						
835/40						
852/1						
661/13						
924/1						
835/47						
852/3						
857/7						
924/3						
835/99						
835/100						
858/2						
835/102						
835/95						
835/96						
835/105						
835/98						
812/8						
835/91						
661/106						
835/92						
835/93						
835/94						
1006/26						
1006/39						
820/2						
835/104						
1000/4						
835/33						
835/29						
1006/7						
1000/8						
859/48						