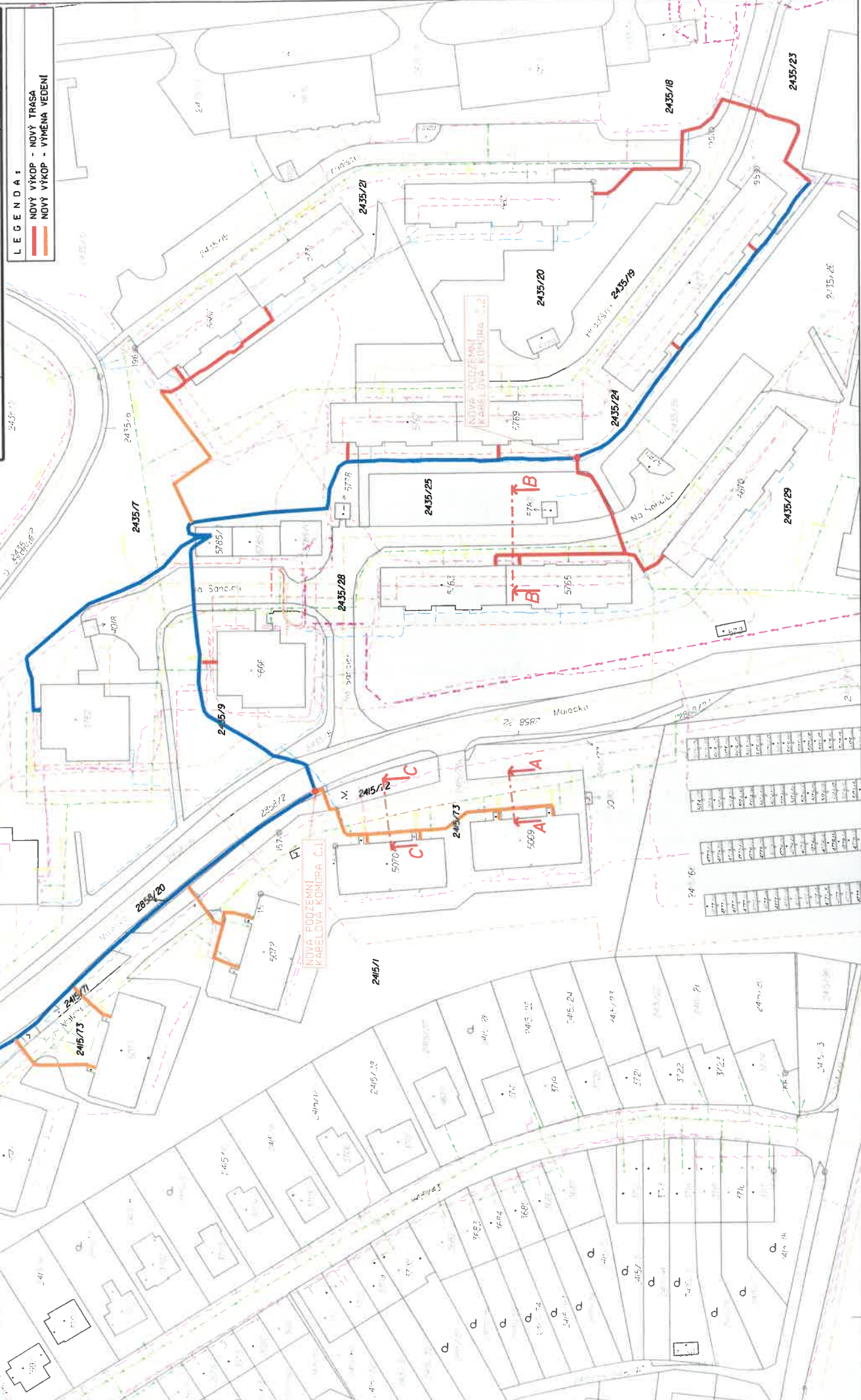






MĚSTO CHRUDIM

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim
Odbor investic

tel.: 469 657 111, fax: 469 657 703

e-mail: urad@chrudim-city.cz

<http://www.chrudim.eu>

IDDS : 3y8b2pi, IČ: 00270211

Č.j.: interní č. : 38

Spis. zn.:

Váš dopis ze dne:

Vaše značka:

Spis. a skart. znak a lhůta:

Počet listů: 2

Počet příloh: 4

Odbor správy majetku
Ilona Bollová

Vyřizuje:

Tel.:

E-mail:

V Chrudimi dne: 16.04.2025

Technické podmínky – akce CETIN FTTX-Č-FIS-CHNAV1-Chrudim-Na Větrn-OK (ul. Malecká, Na Šancích a Hradištní), uložení optické sítě internetu v sídlišti.

Vážený,

na Odbor investic jsme obdrželi žádost od investora CETIN o technické podmínky k uložení optického vedení internetu FTTX-Č-FIS-CHNAV1-Chrudim-Na Větrn-OK (v ul. Malecká, Na Šancích a Hradištní).

Odbor investic stanovuje technické podmínky pro realizaci stavby přes pozemky p.p.č. (Viz. Příloha – Katastrální situační výkres C2, pozemků dotčených stavbou) v k.ú. Chrudim, které jsou ve vlastnictví města Chrudim:

1. Začátek prací bude hlášen zástupci Odboru investic.
2. Zhotovitel požádá Odbor dopravy MěÚ o „zvláštní užívání komunikace“.
3. Rozšíření optické sítě bude provedeno v trase a rozsahu dle přiložené PD vypracované firmou Zlínprojekt a.s., Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín-Louky, IČ: 255 19 662.
4. Stavební práce budou dále v souladu s technickými podmínkami uvedenými v tomto vyjádření a veškerými normovými a právními předpisy.
5. **Před začátkem výkopových prací bude po etapách vytyčena konkrétní trasa a odsouhlasena na místě odpovědným zástupcem správy městské zeleně.**
6. Správa městské zeleně si vymíňuje možnost v rámci stejného parcelního čísla měnit trasu dle aktuálního stavu stávající zeleně.
7. Pod vozovkou bude kabel uložen **s krytím min. 120 cm**. Pod chodníkem bude kabel uložen **s krytím min. 70 cm**. Pod volným terénem bude kabel uložen **s krytím min. 60 cm**.
8. Přechody pod komunikacemi budou řešeny dle ověřené situace bezvýkopovou technologií (protlakem) ze startovacích jam a krytí kabelu bude v hloubce 1,2 m. Překop komunikací může být proveden ve výjimečných případech po odsouhlasení technikem Odboru investic.
9. Trasa kabelu povede pod vozovkou vždy v přímé linii a kolmo na osu komunikace.
10. Vytěžený materiál nebude použit pro zpětný zásyp, ale bude odvezen na řízenou skládku.
11. Startovací jámy budou realizovány pro napojení v zelené ploše. V trase vedení se nacházejí stromy. Protlak nesmí být veden pod osou stromů a kmeny stromů nesmí zasahovat do ochranného pásma sítě. Protlak bude realizován v min. hloubce 1,2 m. Výkopové práce nesmí být prováděny blíže, jak 2,5 metrů, od kmenů stromů. Z uvedených důvodů budou startovací jámy umístěny mimo okapovou linii stromů.
12. Na místo nadzemních plastových sloupkových rozvaděčů budou použity podzemní optické komorové rozvaděče.

13. Silniční obruby a betonové vodící proužky budou v místě zásahu při navracení do původního stavu dostatečně zabezpečeny proti sedání a posuvu uložením do bet. lože.
14. Zámková dlažba chodníku bude přeložena v potřebném rozsahu (minimálně v šíři 0,75 m a celé délce prováděných prací), zajišťujícím bezchybné a plynulé napojení obou částí. Prvky budou po rozebrání očištěny a uskladněny pro následné opětovné zadláždění plochy. Obnova bude provedena tak, aby byla zajištěna potřebná stabilita a vazba jednotlivých prvků a docílena celková rovinnost, patřičný sklon a kompaktnost plochy. Ložná vrstva pod zámkovou dlažbou z kameniva frakce 4/8 bude obnovena v celé ploše a dlažba bude řádně vyspárována odpovídající spárovací hmotou, tj. křemičitým pískem frakce 0/4 s patřičným zapravením a zhutněním.
15. Asfaltobetonový kryt chodníku bude říznut ve dvou vzájemně rovnoběžných přímkách kolmých na osu komunikace (jeden obdélník) na celou šíři chodníku a v délce výkopu rozšířené na každou stranu min. o 50 cm na tzv. zámek.
16. **Bude požadováno provedení dynamických zkoušek hutnění v místě zásahu do komunikací akreditovanou firmou. Jejich výsledky budou předány zástupci Odboru investic při přebírání opravy povrchu místních komunikací.** Hodnota hutnicí zkoušky na rozhraní podkladní a konstrukční vrstvy bude minimálně odpovídat hodnotě dle TP 146.
17. Před zhotovením konstrukčních vrstev bude přizván zástupce Odboru investic k odsouhlasení rozsahu opravy.
18. Všechny svislé stykové plochy v místě zásahu do vozovky musí být řádně vodonepropustně utěsněny modifikovanou asfaltovou zálivkou.
19. V případě poškození stávajících prvků (silničních obrubníků, uličních vpustí, apod.) budou tyto prvky nahrazeny novými stejného typu a barvy. Silniční obruby a betonové vodící proužky budou v místě zásahu při navracení do původního stavu dostatečně zabezpečeny proti sedání a posuvu uložením do bet. lože. V místech, kde dojde k opravám zasahujícím do nebo k silničním obrubám, budou výškově či směrově vychýlené prvky nově uloženy do požadované výšky a směru.
20. Každý den po skončení prací, bude uklizen celý prostor a okolí od stavebních zbytků a v případě, že keře a stromy v blízkosti stavby budou pokryty prachem, budou omyty vodou.
21. Při stavební činnosti nesmí dojít k poškození zeleně. Není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo materiál na travnatou plochu. Je nutné chránit životní podmínky zeleně, není možné měnit fyzikální vlastnosti půd, vodní režim či niveletu terénu.
22. Výkopové práce kolem stromů budou provedeny v minimální vzdálenosti dle okótovaného výkresu. V případě možného přiblížení trasy ke stávajícím stromům bude kontaktován pracovník Odboru investic- správy městské zeleně.
23. Při pracích v zelených plochách musí být při konečných úpravách obnovena vrstva ornice (minimálně 10 cm) a na opravených plochách založen trávník. Plochu je nutno před výsevem dostatečně zkyprřit, je nutno vysbírat kameny o průměru přes 5 cm, odstranit těžko zetlívající části rostlin a jiné odpady. Plochu je nutno upravit do požadované roviny (korespondované s přiléhající stávající zelenou plochou), která by v měřicí linii o délce 4 m neměla prohlubně větší než 3 cm. Travní osivo je nutné vysévat rovnoměrně, mělce je zapravit a přitlačit.
24. Převzetí biologických prvků může být uskutečněno pouze ve vegetačním období (květen–říjen), kdy výsev trávníku tvoří vyrovnaný porost, který vykazuje v posečeném stavu průměrné plošné pokrytí asi ze 75% rostlinami požadované osevní směsi; poslední seč smí být provedena nejpozději jeden týden před převzetím.
25. Další specifické podmínky: Respektujte českou normu ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích-účinnost od 1. března 2006.
26. Jakékoliv narušení ploch mimo předpokládaný zásah, např. těžkou technikou bude odpovídajícím způsobem opraveno, minimálně v rozsahu obnovy obrusné vrstvy a všech poškozených součástí komunikace; jednotlivé prvky budou nahrazeny novými prvky stejného provedení, typu a barvy. Rozsah obnovy bude konzultován s technikem Odboru investic.
27. Výkopové práce nebudou prováděny v období: druhá polovina listopadu – konec března.

28. Po dokončení prací bude vyzván zástupce Odboru investic k převzetí opravy zpevněných ploch. Od protokolárního převzetí opravy/úpravy povrchu bude zahájena záruční doba (viz následující bod).
29. Zhotovitel-stavebník poskytne na provedené práce v místech úprav záruční dobu v trvání 60 měsíců.

Toto vyjádření je stanovením technických podmínek a nenahrazuje souhlas vlastníka pozemku.

Přílohou vyjádření je ověřená situace provedení. V případě změny provedení je nutné požádat o změnu vyjádření.

Vyjádření je platné 1 rok ode dne vystavení.

S pozdravem

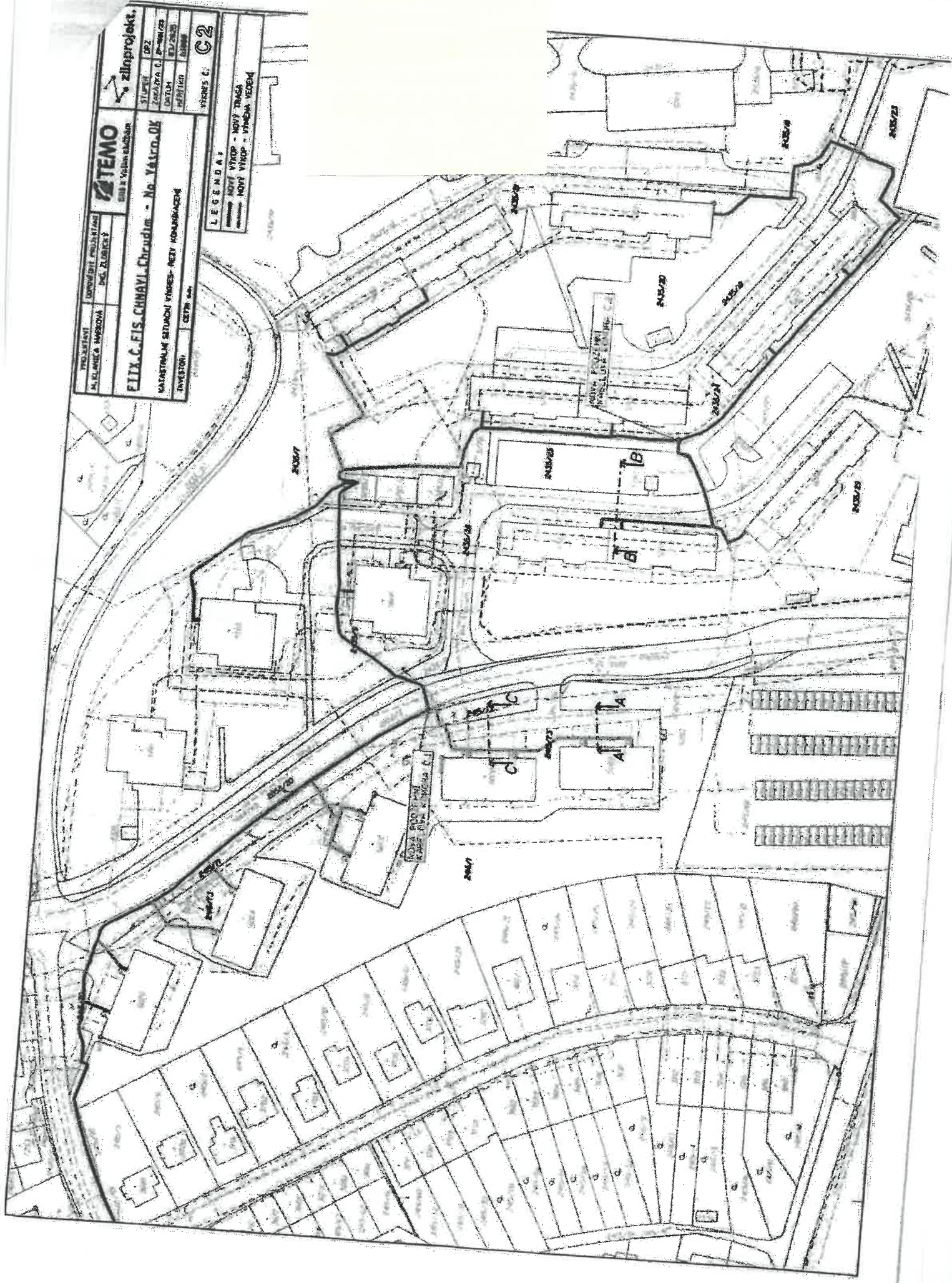


n

Přílohy:

- 1) Katastrální situační výkres - Seznam pozemků dotčených stavbou
- 2) Koordinační situační výkres C2, C4.1-C4.4

 TMO Strojní a Věcná služba		zloprojekt. STUPEŇ: 02 ZADÁVKA Č.: P-100/02 DOKLAD: 02.20.02 MÍSTNOST: 02.20.02
PREZENTACE M. KLIMENTA HROBOWA ING. ZLORČEK	UPOVĚŘENÉ PRÁCE ING. ZLORČEK	PÍTX.Č.FIS. CHRAST. Chrást - No. Vátrn. OK KATASTRÁLNÍ STAVBA VÝMĚR - NOVÝ VÝMĚR INVESTOR: ČSTV
LEGENDA: — NOVÝ VÝMĚR - NOVÝ TĚSÁNÍ — NOVÝ VÝMĚR - VÝMĚR TĚSÁNÍ		VÝKRES Č.: C2



PROJEKTANT KLANICA MARKOVÁ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ZLOBICKÝ	 SML k Vaším službám	
ETIX.Č.FIS.CHNAVL.Chrudim - Na Větrn. OK			
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		STUPEŇ ZAKÁZKA Č.	DPZ ZP-9181-23
INVESTOR: CETIN o.s.		DATEM MĚŘITKO	03/2025 1:300
		VÝKR. Č.	C4.1

LEGENDA:

-  STÁVAJÍCÍ TRASA - BEZ VÝKOPU
-  NOVÝ VÝKOP - VÝMĚNA VEDENÍ
-  NOVÝ VÝKOP - NOVÁ TRASA
-  NOVÝ VÝKOP - PŘÍPOJKA
-  MICROTRENCHING (MCS ROUTE)
-  NOVÝ NADZ. ROZVADĚČ / PODZ. KABELOVÁ KOMORA
-  ROZSAH OPRAVY POVRCHU

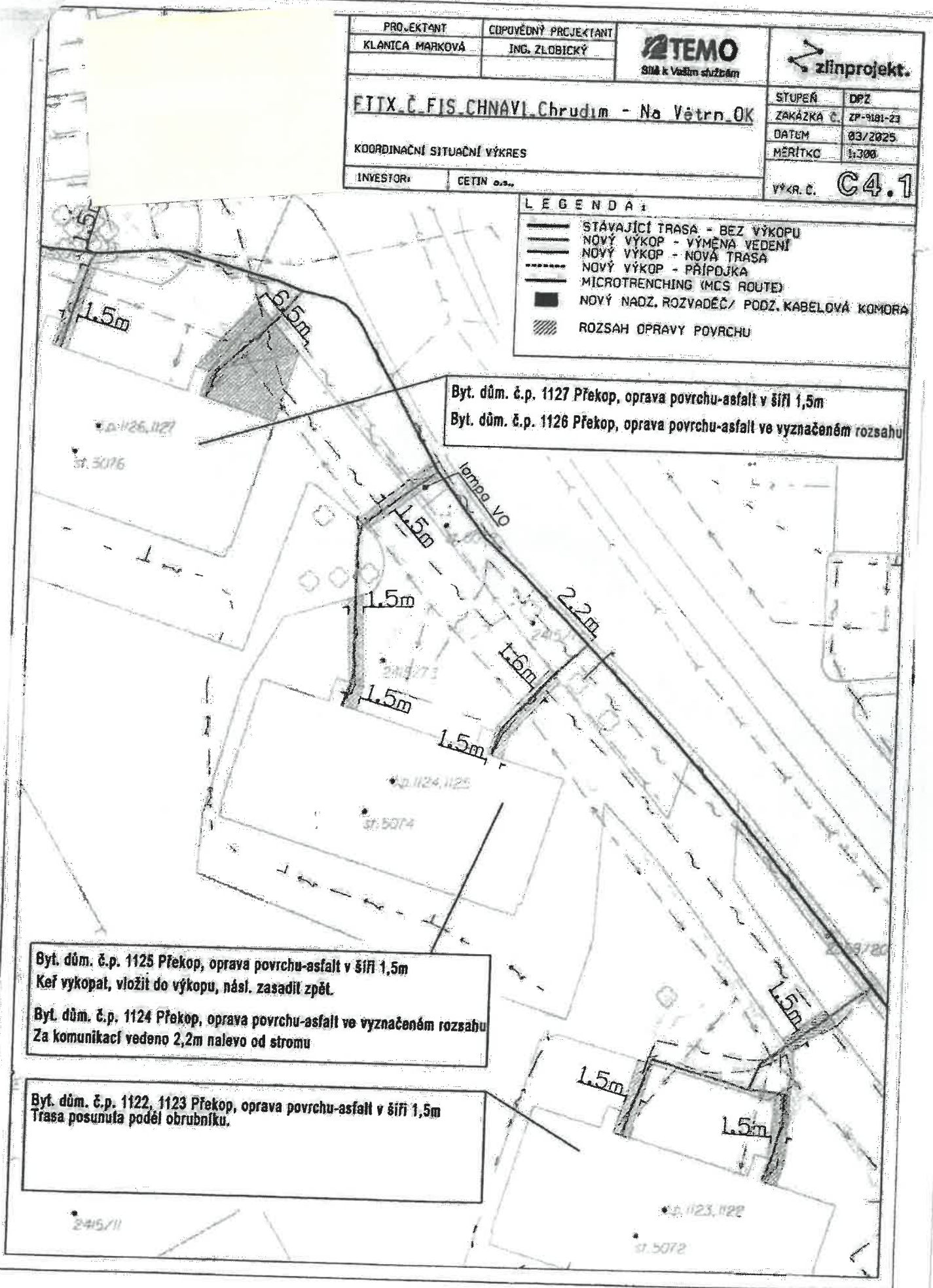
Byt. dům. č.p. 1127 Překop, oprava povrchu-asfalt v šíři 1,5m

Byt. dům. č.p. 1126 Překop, oprava povrchu-asfalt ve vyznačeném rozsahu

Byt. dům. č.p. 1125 Překop, oprava povrchu-asfalt v šíři 1,5m
Keř vykopat, vložit do výkopu, násl. zasadit zpět.

Byt. dům. č.p. 1124 Překop, oprava povrchu-asfalt ve vyznačeném rozsahu
Za komunikací vedeno 2,2m nalevo od stromu

Byt. dům. č.p. 1122, 1123 Překop, oprava povrchu-asfalt v šíři 1,5m
Trasa posunuta podél obrubníku.



PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TEMO SM k Vašim službám	 zlinprojekt.	Byt Vyk
KLANICA MARKOVÁ	ING. ZLOBICKÝ			

FTTX Č.FIS.CHNAVI.Chrudim - Na Větrn. OK

KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES

INVESTOR: CETIN a.s.

STUPĚŇ DPZ
ZAKÁZKA Č. 2P-9181-23
DATUM 03/2025
MĚŘÍTKO 1:300

VÝKRA. Č. **C4.2**

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ TRASA - BEZ VÝKOPU
- NOVÝ VÝKOP - VÝMĚNA VEDENÍ
- NOVÝ VÝKOP - NOVÁ TRASA
- NOVÝ VÝKOP - PŘÍPOJKA
- MICROTRENCHING (MCS ROUTE)
- NOVÝ NADŽ. ROZVADĚČ / PODŽ. KABELOVÁ KOMORA
- ▨ ROZSAH OPRAVY POVRCHU KOMUNIKACÍ



Byt. dům. č.p. 1118, 1119, 1120, 1121 Překop v původní trase, povrch asfalt v šíři 1,5m

NOVÁ PODZEMNÍ
KABELOVÁ KOMORA Č. 1

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

1.5m

PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TEMO Sítě a veřejné služby
KLANICA MARKOVÁ	ING. ZLOBICKÝ	

FITX Č.FIS.CHNAVI Chrudim - Na Větrn. 0

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

INVESTOR: CETIN s.a.

Datum: 03/2025

Měřítko: 1:300

Výkr. č. C4.4

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ TRASA - BEZ VÝKOPU
- NOVÝ VÝKOP - VÝMĚNA VEDENÍ
- NOVÝ VÝKOP - NOVÁ TRASA
- NOVÝ VÝKOP - PŘÍPOJKA
- MICROTRENCHING (MCS ROUTE)
- NOVÝ NADZ. ROZVADĚČ / PODZ. KABELOVÁ KOMORA
- ▨ ROZSAH OPRAVY POVRCHU KOMUNIKACÍ



Byt. dům. č.p. 1179, 1180
Výkop v trávniku 0,7m od chodníku. Pod schodiště a vstupy domu č.p. 1180 a 1181 vedeno protlakem.
V místech přípojek do domu 1179, 1180 keře sestříhnout nad zemí, vykopat, založit do výkopu a poté zasadit zpět.

Výkop v trávniku

0,7m

NOVÁ PODZEMNÍ
KABELOVÁ KOMORA

Překop chodníku, oprava
povrchu - asfalt v šíři 1,5m

Vedeno co nejblíže schodišti

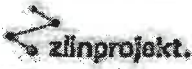
Překop silnice i chodníku - asfalt v
šíři 1,5m

Překop chodníku, oprava povrchu -
asfalt v šíři 2m

lampa VO

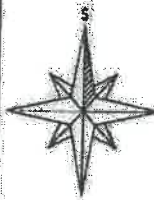
2,0m

Překop chodníku, oprava povrchu -
asfalt v šíři 2m

PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TEMO Sítě k Vaším službám	
KLANICA MARKOVÁ	ING. ZLOBICKÝ		
FITIX_Č.FIS.CHNAVL.Chrudim - Na Větrn.OK		STUPEŇ	DPZ
KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES		ZAKÁZKA Č.	ZP-9181-23
INVESTOR: CETIN a.s.		DATUM	03/2025
		MĚŘÍTKO	1:300
		VÝKRS. Č.	C4.4

LEGENDA:

-  STÁVAJÍCÍ TRASA - BEZ VÝKOPU
-  NOVÝ VÝKOP - VÝMĚNA VEDENÍ
-  NOVÝ VÝKOP - NOVÁ TRASA
-  NOVÝ VÝKOP - PŘÍPOJKA
-  MICROTRENCHING (MCS ROUTE)
-  NOVÝ NADZ. ROZVADEČ / PODZ. KABELOVÁ KOMORA
-  ROZSAH OPRAVY POVRCHU KOMUNIKACÍ



Výkop v trávníku v trase vyšlapané stozky mezi keří

Dlaždice v trase odstranit a položit následně zpět

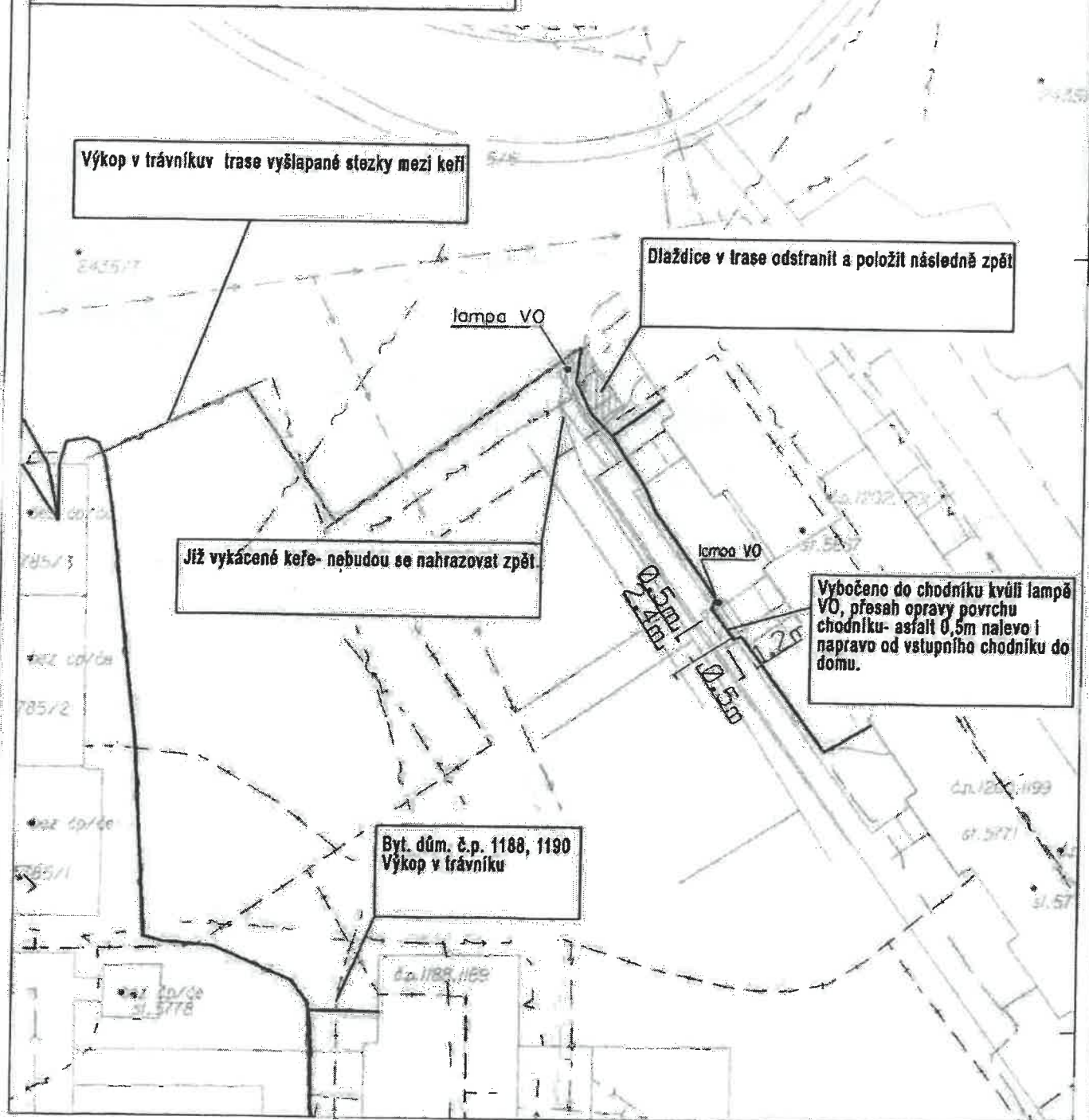
lampa VO

Již vykáčené keře- nebudou se nahrazovat zpět

lampa VO

Vybočeno do chodníku kvůli lampě VO, přesah opravy povrchu chodníku- asfalt 0,5m nalevo i napravo od vstupního chodníku do domu.

Byt. dům. č.p. 1188, 1190
Výkop v trávníku



PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
KLANIČKA MARKOVÁ	ING. ZLOBICKÝ



ETIX, Č.FIS.CHNAVI, Chrudim - Na Vátrn. OK

KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES

INVESTOR: CETIN a.s.

STUPEŇ	DPZ
ZAKÁZKA Č.	ZP-9181-23
DATUM	03/2025
MĚŘÍTKO	1:300

VÝKŘ. Č. C4.4

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ TRASA - BEZ VÝKOPU
- NOVÝ VÝKOP - VÝMĚNA VEDENÍ
- NOVÝ VÝKOP - NOVÁ TRASA
- NOVÝ VÝKOP - PŘÍPOJKA
- MICROTRENCHING (MCS ROUTE)
- NOVÝ NADZ. ROZVADĚČ/ PODZ. KABELOVÁ KOMORA
- /// ROZSAH OPRAVY POVRCHU KOMUNIKACÍ



Trasa vede ve vyšlapaném stávajícím pásu mezi keří

Překop chodníku i silnice, oprava povrchu - asfalt v šíři 1,5m od hrany stávající (zeleně zvýrazněná) směrem nahoru

Byt. dům. č.p. 1188, 1190
Výkop v trávniku
Přípojka na osu spáry panelů

Oprava poškozeného obrubníku (zeleně zvýrazněn) v délce 3m, povrchu chodníku- asfalt 3m
Výkopová jáma v chodníku, průtlak pod cestou do zeleně