

Vypracoval Bc. Matyáš Kohout	Kontroloval Ing. Jiří Kalvach			
Zodpovědný projektant Ing. Jiří Kalvach	Hlavní inženýr projektu Ing. Jiří Kalvach			
Akce Optická telekomunikační infrastruktura – Připojení Chuchle		Investor Coprosys - LEONET s.r.o. náměstí T. G. Masaryka 198 583 01 Chotěboř IČO: 27525678 DIČ: CZ27525678		
Profese Telekomunikační stavby	Datum 10/2025	Formát A4	Měřítko	Stupeň DUR+DSP
Název přílohy Souhrnná technická zpráva		Číslo přílohy B	Číslo výkresu 02	

Obsah

B.1 Celkový popis území a stavby.....	3
B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení.....	6
B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení	6
B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	6
B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby	6
B.3.4 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení.....	7
B.3.5 Zásady požární bezpečnosti	7
B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí	7
B.3.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	7
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu	7
B.5 Dopravní řešení	7
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
B.8 Celkové vodohospodářské řešení.....	8
B.9 Ochrana obyvatelstva.....	8
B.10 Zásady organizace výstavby	9

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby včetně koncepce řešení přístupnosti; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Netýká se

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

- *Předmětná telekomunikační liniová stavba je navržena dle zvyklostí pro výstavbu tohoto typu staveb, a to ve volném terénu a částečně v komunikacích (přechody)*
- *Stavba je navržena v nezastavěném území obce Chuchel*
- *Návrh je v souladu s obecnými požadavky na využití území*
- *Stavba se nenachází v záplavovém území významného vodního toku*
- *Stavba se nenachází v poddolovaném území*

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,

- *Stavba je v souladu s platným Územním plánem*
- *Stavba je navržena v zastavěném území*
- *Stavba se nenachází v památkově chráněném území*

d) výčet a závěry průzkumů,

- *Jedná se o veřejně prospěšnou stavbu*
- *Byla poskytnuta vyjádření a stanoviska ke stávajícím a navrhovaným inženýrským sítím*

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Netýká se

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

- *Stavba zasahuje do ochranných pásem podzemních vedení inženýrských sítí, souběhy a křížení s těmito sítěmi jsou provedeny v souladu s normou ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“*

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

- *Realizovaná stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby*

- Stavbou vznikne ochranné pásmo kabelu o šířce 0,5 m na každou stranu
- Realizací stavby nedojde ke znečištění povrchových ani podzemních vod
- Stavba nevyvolává odstranění žádných staveb ani kácení dřevin
- Všude, kde je trasa vedena v blízkosti vzrostlé zeleně, bude respektována norma ČSN 83 9061
- Stavba nebude mít vliv na památné stromy, nepředpokládá se poškození rostlin a ohrožení živočichů

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

Touto stavbou nedochází k žádnému trvalému záboru ZPF ani lesní půdy.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne

- Bezpečnostní pásmo touto stavbou nevzniká
- Realizací stavby vzniká ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení, v souladu se zákonem č.127/2005 Sb., §102, a to 0,5m na každou stranu od krajního vedení.
- Dle nového stavebního zákona § 187 odst. 5 se v rámci povolení řízení nedokládá souhlas vlastníka nemovitosti dotčené stavbou, pokud je pro získání potřebných práv k pozemku nebo stavbě pro požadovaný stavební záměr nebo opatření stanoven účel vyvlastnění zákonem. Takovýto účel je stanoven pro veřejné komunikační sítě v § 104 odst. 4 zákona o elektronických komunikacích, přičemž veřejná komunikační síť se zřizuje vždy ve veřejném zájmu, což je uvedeno v § 7 odst. 2 zákona o elektronických komunikacích
- Pozemky dotčené novou páteří trasou:

Pozemek	Vlastník	Číslo LV	Druh	Typ
St. 10/1	Škaryd Tomáš Ing., Na Chmelnici 1597, 58301 Chotěboř	473	zastavěná plocha a nádvoří	
St. 10/2	SJ Škaryd Ladislav a Škarydová Milada, č. p. 155, 58273 Nová Ves u Chotěboře	231	zastavěná plocha a nádvoří	
266/7	SJ Škaryd Ladislav a Škarydová Milada, č. p. 155, 58273 Nová Ves u Chotěboře	231	ostatní plocha	jiná plocha
15/11	SJ Škaryd Ladislav a Škarydová Milada, č. p. 155, 58273 Nová Ves u Chotěboře	231	zahrad	
15/2	Škaryd Tomáš Ing., Na Chmelnici 1597, 58301 Chotěboř	473	zahrad	
18/2	Škaryd Tomáš Ing., Na Chmelnici 1597, 58301 Chotěboř	473	trvalý travní porost	
18/1	Pilař Josef Ing., č. p. 96, 58276 Maleč	545	trvalý travní porost	
259	ZESO, veřejná obchodní společnost, č. p. 342, 53807 Seč	306	trvalý travní porost	

252/31	<i>Brožková Blahoutová Radmila, Sokolovská 447, Žižkov, 28401 Kutná Hora</i> <i>SJ Dlouhý Kamil Ing. a Dlouhá Lucie DiS., Šeříková 778, 27343 Buštěhrad</i> <i>Malečská energetická, s.r.o., č. p. 120, 53901 Vojtěchov</i> <i>Šimon Jiří, Věžní 694, 43201 Kadaň</i> <i>Šimon Stanislav, Údolní 379, Desná I, 46861 Desná</i> <i>Tesařová Marie, Chuchel 7, 58301 Jeřišno</i>	562	<i>trvalý travní porost</i>	
40/1	<i>Bílková Blanka, Lichnická 344, 53843 Třemošnice</i>	193	<i>trvalý travní porost</i>	
261/8	<i>Svobodová Jana Mgr., Tyršova 976, Kolín II, 28002 Kolín</i>	404	<i>ostatní plocha</i>	<i>jiná plocha</i>

j) navrhované parametry stavby - například základní rozměry, maximální množství dopravovaného média,

- *Parametry stavby, v úrovni řešení umístění stavby, je u staveb sítí elektronických komunikací (SEK) obtížné přesně specifikovat, počet funkčních jednotek a jejich velikost. Z tohoto důvodu uvádíme pouze jejich předpokládané parametry s tím, že konkrétní parametry stavby SEK budou uvedeny v projektové dokumentaci pro provedení stavby vyhotovené viz §157 odst. 2 zákona 283/2021 Sb. (stavební zákon)*
- *Nově realizovaná úložná trasa 503 m*
- *Nově umísťované Nadzemní sloupky (NS) Oks*
- *Nově umísťované komory (KK) Oks*

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Netýká se tohoto typu stavby, při provozu této stavby nevznikají žádné uvedené odpady

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

- *Při pokládce bude využito převážně mechanizace, ruční výkop bude omezen na místa, kde dochází k souběhu a křížení s cizí technickou infrastrukturou, případně tam, kde to požaduje vlastník pozemku*
- *Výkop úložné trasy bude v celé délce navržené trasy opatřen výstražnou fólií*
- *Kabelová rýha bude zasypána, zhutněna a bude provedena definitivní úprava povrchů dle platných předpisů. Do výkopu budou položeny ochranné trubky, nebo silnostěnné mikro-trubičky.*
- *Stavebník uvede povrchy komunikací dotčené výkopovými pracemi do stavu, v jakém byly před počítáním prací.*

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

- *Tato stavba nevyvolává požadavky na realizaci podmiňující stavby*
- *Stavba nevyvolává přeložky jiných sítí*
- *Stavba bude provedena v souladu s vyjádřeními a podmínkami dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické infrastruktury, se zpracovanou projektovou dokumentací a v dalším stupni zpracovanou dokumentací pro provádění stavby*
- *Po dokončení prací bude povrch uveden do řádného stavu*
- ***Na záměr žadatele se vztahují příslušná ustanovení zákona č. 416/2009 Sb. a zákona č. 194/2017 Sb. (Zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací)***
- *Stavba bude řešena po etapách dle postupu výstavby*

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

- *Jedná se o novou stavbu*
- *Jedná se o síť elektronických komunikací, zahrnující trasu s uložením ochranných trubek a mikro-trubiček pro optické kabely*
- *Stavba je navrhovaná jako stavba trvalá*

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Netýká se

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Netýká se

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

Netýká se

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Veškeré podmínky z vyjádření orgánů státní správy, vlastníků technické infrastruktury a z koordinačních vyjádření jsou zpracovány do Projektové dokumentace k žádosti o povolení záměru.

B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

- *Výkop bude v celé délce trasy opatřen zábranami*
- *Bezpečnost provozu stavby během jejího užívání je primárně zajištěna samotnou podstatou stavby – podzemní telekomunikační liniová stavba*

B.3.3 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Stavba zatím neexistuje, napojí se na existující infrastrukturu v obci Jeřišno a Vestecká Lhotka.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Nová trasa se napojí na stávající pomocí spojky mikrotrubiček. Povede polem, v dostatečné vzdálenosti od vozovky a vzrostlých stromů až do bodu napojení na další infrastrukturu.

B.3.4 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu,

Aktuální stav nové stavby je zatím neexistuje.

b) popis navrženého řešení, zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií,

V rámci této stavby nebudou budována nadzemní technologická zařízení.

c) energetické výpočty.

Netýká se

B.3.5 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Netýká se

b) kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Stavba není stavbou, ke které se, dle § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vykonává státní požární dozor. Z tohoto důvodu se příslušný Hasičský záchranný sbor k předmětné podzemní stavbě nevyjadřuje.

B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- *Stavba nevyžaduje napojení na zdroje vody ani energií a nevyžaduje odvodnění pozemku*
- *Stavba nebude překračovat hlukový limit, výkopy budou prováděny ručně, přechodný nepříznivý vliv lze předpokládat vlivem realizace bouracích prací povrchů, hlučné práce budou prováděny v pracovních dnech od 8-16.*

B.3.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- *povodně - netýká se této stavby*
- *sesuvy půdy - netýká se této stavby*
- *poddolování - netýká se této stavby*
- *seizmická - netýká se této stavby*
- *radon - netýká se této stavby*
- *hluk v chráněném venkovním prostoru - netýká se této stavby*

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojení na stávající infrastrukturu v Jeřišně a Vestecké Lhotce.

B.5 Dopravní řešení

Výstavba ani stavba nezasahují do vozovky (podvrst neomezuje provoz) a vedou zcela mimo komunikace.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- Všude, kde je trasa vedena v blízkosti vzrostlé zeleně, bude respektována norma ČSN 83 9061. Trasy budou vedeny minimálně ve vzdálenosti 2,5 metru od kmene. V případech, kdy tuto vzdálenost nebude možno dodržet, budou ochranné prvky v příslušných místech uloženy do chráničky*
- Všechny výkopy v blízkosti zeleně budou prováděny ručně*

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu

- Realizovaná stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí*
- Přechodný nepříznivý vliv lze předpokládat vlivem realizace zemních prací*
- Po ukončení stavby budou všechny povrchy uvedeny do odpovídajícího stavu*
- Stavba nezasahuje do chráněného území Natura 2000*
- V rámci stavby musí být dodrženo mimo jiné ust. § 7 odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*
- Stavba zasahuje do ochranných pásem podzemních vedení inženýrských sítí, souběhy a křížení s těmito sítěmi jsou provedeny v souladu s normou ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“*
- Stavba se nenachází v památkově chráněném území*
- Stavba se nachází v ochranném pásmu silnice III. Třídy č. 34521, číslo úseku 1343A146 1343A142*

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

Netýká se

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Netýká se

d) 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.

Netýká se

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

- Stavba je svým typem stavbou liniovou, která neklade zvláštní nároky na místo staveniště*

- Výkopek bude ukládán na místech k tomu určených, případně s ním bude nakládáno dle vyjádření správců dotčených komunikací
- Výstavbou trasy nevzniká požadavek na asanace, demolice a kácení dřevin

B.9 Ochrana obyvatelstva

Jedná se o liniovou podzemní stavbu o šířce kynety max. 0,75 cm a hloubce max 1,2 m. Vznik závažných havárií se nepředpokládá.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Netýká se

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

V rámci stavebních úprav nebude prováděna asanace, demolice, kácení dřevin.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Netýká se

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

- *Stavba je svým typem stavbou liniovou, která neklade zvláštní nároky na místo staveniště a trvalé zábory*
- *Během realizace dochází k dočasnému záboru (pro zřízení staveniště, parkování stavebních strojů, uložení výkopku)*

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti

- *Stavební práce budou prováděny v době od 7 do 21, hlučné práce budou prováděny v pracovních dnech v době od 8 do 16, pro venkovní chráněné prostory budou dodrženy hygienické limity hluku*
- *Přebytečný výkopek bude odvážen na skládku*
- *Případná prašnost na stavbě bude kropena vodou*

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴),

Výkop bude v celé délce trasy opatřen zábranami.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Netýká se

h) limity pro užití výškové mechanizace,

Netýká se

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Veškeré podmínky z vyjádření orgánů státní správy, vlastníků technické infrastruktury a z koordinačních vyjádření budou zapracovány do Projektové dokumentace k žádosti o vydání povolení záměru.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Budou řešeny před zahájením stavby.

k) dočasné objekty.

Netýká se