

<b>MĚSTO TRUTNOV - MĚSTSKÝ ÚŘAD</b>				
<b>NÁVRH NA USNESENÍ</b>				
Datum projednání v PV	<b>16.10.2020</b>	Odbor majetku města	Zpracoval	Ing. Miroslava Šormová
Datum projednání v RM	23.10.2020		Předkládá	Mgr. Tomáš Eichler
Datum projednání v ZM	-			
Název materiálu	<b>Pozemky – různé - ALTERNATIVA</b>			
Vyjádření komise				
Předchozí usnesení				
Návrh na usnesení PV				
Návrh na usnesení RM				
Návrh na usnesení ZM				
Důvodová zpráva: Viz. níže.				
Přílohy: Trutnov projekt T-Mobile				
Výdaje jsou kryty schváleným rozpočtem - ORJ -, položka -				
Kontrola materiálu právníkem před PV				
Datum: 10.11.2020 <span style="float: right;">Podpis vedoucí odboru: Ing. Štěpánka Musilová</span>				

**\*1) (ž.č.307/20) Pozemky – stavební záměr - Alternativa**

=====

Žádost o vyjádření spol. LOSKY s.r.o.:

Žádost o vyjádření ke stavebnímu záměru v souvislosti s výstavbou optické sítě T-Mobile Czech Republic, a.s.

V zastoupení společnosti T-Mobile Czech Republic, a.s. Vás žádáme o vyjádření ke stavebnímu záměru v souvislosti s plánovanou výstavbou optické sítě v lokalitě Trutnov. Na základě této skutečnosti Vás žádáme o projednání našeho záměru v radě města, která se bude konat dne 26.10.2020.

Přílohy: Situační výkresy

**Vyjádření prosím zašlete na adresu firmy:**

**LOSKY s.r.o., Areál výzkumných ústavů, Podnikatelská 539, Praha 9 – Běchovice, 190 11.**

Děkuji a přeji hezký den,

Nikola Ondrová  
V Praze dne 19.10.2020

## **Druh sítě**

Vybudování FTTH (Fiber To The Home) sítě ve městě Trutnov – pokládka optické sítě a umístění pasivních optických distribučních bodů.

Kompletní rozsah sítě bude realizován čistě v optických vláknech. Optické vlákno bude zakončeno ve formě bytové přípojky v každé domácnosti v lokalitě plánovaného projektu.

Koncová max. kapacita pro každou přípojku je 10 GB.

Z jednoho distribučního bodu je možno napojit až 350 bytových jednotek, nebo 48 RD

Umístění nadzemních prvků bude plně odpovídat požadavkům města.

Projekt je rozdělen do dvou fází. Celkově je plánováno připojení 7 800 domácností.

Po dohodě s městem je možné v rámci jednotlivých tras sítě připojit i přilehlé úřady, školy, školky, zdravotní zařízení apod.

Odhadovaný termín přípravy a realizace projektu je pro první fázi 2021 – 2023 a pro druhou fázi 2022 – 2025.

## **Umístění sítě**

Navržená telekomunikační liniová stavba bude umístěna částečně v chodnících, v zeleni a pod komunikacemi. Komunikace budou překonány bezvýkopovou technologií - řízeným podvrtem, tam kde to bude technicky možné.

Dotčené povrchy budou navráceny do požadovaného stavu a předány oprávněnému zástupci.

Na základě případné dohody s městem je možné v rámci rekonstrukce povrchu chodníků položit dodaný nový materiál (např. zámkovou dlažbu)

## **Budování sítě**

Během výkopových prací v travnatých plochách bude dodržena **ČSN 83 9011**. V okolí stavby budou zabezpečeny všechny dřeviny, příjezdy na staveniště atd. dle normy **ČSN 83 9061**.

Plochy trávníku poškozené stavební činností (zejména příjezd ke staveništi) budou uvedeny do původního stavu dle normy **ČSN 83 9031**. Během prací nebude po trávnících veřejné zeleně pojížděno stavebními mechanismy nad míru nezbytně nutnou. Na veřejné zeleni nebudou parkovány nákladní, osobní automobily a jiné mechanismy.

V souvislosti s výstavbou popisované stavby nedojde ke kácení žádného stromu. Při realizaci výkopových prací bude dodržena především ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině:

- Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích před:
  - mechanickým poškozením – je nutno chránit plotem celou plochu kořenové zóny
  - ochrana kmene – vypořádání bednění z fošen vysokých min. 2 m
  - vegetační plochy nutno chránit před poškozením asi 2 m vysokým, stabilním plotem postaveným s bočním odstupem 1,5 m
- Ochrana kořenové zóny při:
  - odkopávce půdy – v kořenovém prostoru se nesmí půda odkopávat
  - výkopech rýh nebo stavebních jam – v kořenovém prostoru hloubit rýhy a jámy ručně, min. vzdálenost od paty stromu je 2,5 m, při výkopu se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm, poraněné kořeny je nutno ošetřit – hladkým řezem, ošetřit stromovým balzámem, chránit před vysycháním geotextilií.

V kořenovém prostoru dřevin (za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů zvětšená o 1,5 m, u sloupových forem o 5 m) se budou výkopové práce provádět ručně tak, aby nedošlo k poškození kořenů.

V případě uložení trasy ve volném terénu nebo v doprovodném dělicím zeleném pásu bude vedení uloženo mimo jeho osu, v jeho okraji. V ochranném pásmu vedení bude umožněna výsadba dřevin a realizace průlehů.

### **Přínos projektu pro obyvatele Trutnova**

Práce a studium z domova – internet v dostatečné kapacitě pro všechny členy domácnosti

Možnost volby poskytovatele optického internetového připojení a televize

Vytvoření konkurenčního prostředí – ceny služeb budou reagovat na toto prostředí

Možnost sdílení mobilních a fixních služeb jednoho operátora

Optická síť umožní následné spuštění 5G sítě pro mobilní služby

### **Přínos projektu pro město Trutnov**

Zisk ve formě poplatků za služebnost a zábory ve výši kolem 6 - 7 mil. Kč

Rekonstrukce řady úseků chodníků

Případné připojení městských objektů na optickou síť

Možnost koordinace projektů města s projektem T-Mobile – např. připolování metropolitní sítě, veřejného osvětlení, veřejného rozhlasu apod.

Následné pokrytí území Trutnova sítí 5G

V rámci města bude položena infrastruktura, která je kapacitně a kvalitativně dimenzována pro příštích 50 let (budoucí upgrade sítě umožní kapacitu až 40 GB pro koncovou přípojku)

Trutnov bude ještě více vnímán jako výborné sídlo pro podnikání a práci z domova a samozřejmě pro bydlení

Vyjádření ORM: podklady jsou nevyhovující. Nelze se vyjádřit k situaci z ortofotomapy. Vyjádření lze dát až po doložení situace 1:1000.

Předchozí usnesení	
Návrh na usnesení PV	<b>Porada vedení doporučuje 01.01 radě města přijmout níže uvedené usnesení.</b>
Návrh na usnesení RM	ALTERNATIVNĚ Rada města Trutnova A) souhlasí 01.01 se stavebním záměrem výstavby optické sítě T-Mobile Czech Republic, a.s. v Trutnově dle předložené přílohy. B) nesouhlasí 01.01 se stavebním záměrem výstavby optické sítě T-Mobile Czech Republic, a.s. v Trutnově dle předložené přílohy.
Návrh na usnesení ZM	