



PROJEKTANT:

S com s.r.o.

Františka Diviše 1534/5

104 00, Praha 10 – Uhřetěves

IČ: 25668901

DIČ: CZ25668901

registrovaná u Městského soudu v Praze oddíl C,
vložka 59672

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

na akci

**Připojení lokality AA63803 - DP Praha Ďáblice,
Ke kinu 159/7, Praha na optickou síť
T-Mobile Czech Republic a.s.**

OK 9993

Praha, červen 2024

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

pro akci

**Připojení lokality AA63803 - DP Praha Ďáblice, Ke kinu 159/7,
Praha na optickou síť T-Mobile Czech Republic a.s.**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Investor stavby: T-Mobile Czech Republic a. s.
Tomíčková 2144/1
Praha 4

Místo stavby: Praha – Ďáblice

Termín realizace: III.Q 2024

Projektant: S com s.r.o.
Františka Diviše 1534/5
Praha 10

Praha, červen 2024

OBSAH

| | |
|---|----------|
| 1 Titulní list | 1 |
| Identifikační údaje stavby | 2 |
| 2 Obsah | 3 |
| 3 Technická zpráva | |
| 3.1 Charakteristika stavby | 4 |
| 3.2 Provedené průzkumy | 4 |
| 3.3 Věcné a časové vazby | 4 |
| 3.4 Instalace optického kabelu uvnitř objektu | 4 |
| 3.5. Popis trasy optického kabelu | 4 |
| 3.6 Zakončení optického kabelu | 4 |
| 3.7 Vliv na životní prostředí | 4 |
| 3.8 Bezpečnost práce | 5 |
| 3.9 Protipožární ochrana | 5 |
| 4 Délka trasy | |
| 5 Výkresová část | |
| 1 – Celková situace | 6 |
| 2 – Objekt Ke kinu 159/7 - 1.PP | 7 |

3 Technická zpráva

3.1 Charakteristika stavby

Dokumentace popisuje realizaci trasy optického kabelu společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (dále jen TMCZ) v objektu Ke kinu 159/7 pro připojení zákazníka DP Praha Ďáblice přes stojan zákazníka, který je umístěný v 1.PP objektu.

3.2 Provedené průzkumy

V rámci projektového průzkumu bylo provedeno:

- šetření na místě stavby

3.3 Věcné a časové vazby

- Práce budou zahájeny až po schválení projektové dokumentace majitelem objektu.
- V průběhu prací budou dodrženy podmínky stanovené majitelem.

3.4 Instalace optického kabelu uvnitř objektu

Při instalaci kabelu uvnitř objektu bude dbáno dovolených technických parametrů kabelu s ohledem na dovolené instalační teploty, poloměr ohybu a tahové síly, z důvodu mechanického poškození a mechanického namáhání, zvláště při svislém uložení kabelu. Vyvázání bude provedeno tak, aby kabel nebyl namáhán na ohyb (dovolený poloměr ohybu), na tah a aby z něj při okolní teplotě nevytékal gel (ochrana proti vlhkosti).

Kabel bude veden po kabelových roštech, v instalačních trubkách na zdech a stropěch, popřípadě na stěnách v lištách PVC.

V koncových bodech optické trasy budou instalovány rezervy kabelu.

Optický kabel bude po celé trase uvnitř objektu opatřen popisovými štítky s uvedením provozovatele, typu optického kabelu a evidenčního čísla optického kabelu.

3.5 Popis trasy optických kabelů

Připojení nového OK 9993, 24vl. bude řešeno od vstupu nové HDPE trubky z úložné trasy v ul. Osinalická do 1.PP objektu Ke kinu 159/7 – novým prostupem. Po zatažení nové HDPE trubky bude prostup důkladně utěsněn proti vnikání vlhkosti. Za vstupem do objektu bude nová provozní HDPE trubka ukončena, nový OK 9993 bude od vstupu pokračovat v nové MT10/6mm v nové vrap. trubce přichycené u stropu. Trasa bude dále vedena v prostoru chodby, po stávajících roštech v podhledu do místnosti pod schodištěm, kde bude nová MT10/6mm s novým OK 9993 vedena ve stávajícím PVC žlabu po stěně / u stropu až ke stávajícímu stojanu zákazníka AA63803. Ve stojanu zákazníka bude nový OK 9993 ukončen v novém ODF č. OR1-528420 typu 19 SB 12 s rezervou 15m.

Vedení trasy v objektu je patrné z výkresu č.2.

Kabel bude před místy prostupů a v trase po objektu označen štítky.

Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky budou protipožárně ošetřeny.

3.6 Zakončení optického kabelu

Optický kabel bude ukončen ve stávajícím stojanu zákazníka, v novém ODF.

3.7 Vliv na životní prostředí

Provedením stavby nedojde k ovlivnění životního prostředí. Nově instalovaný optický kabel nevytváří žádná škodlivá pole ani záření a svým provozem žádným způsobem neovlivňuje životní prostředí.

Při výstavbě budou dodržovány příslušné předpisy a budou učiněna taková opatření, aby nedošlo k poškození životního prostředí.

3.8 Bezpečnost práce

Při výstavbě, údržbě a případných poruchách, vzniklých provozem, je nezbytné důsledné dodržování platných předpisů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Povinností zhotovitele stavby je prokazatelně seznámit a poučit pracovníky s BOZP, zejména se Zásadami pro zajištění bezpečné práce s optickými kabely. Dále je potřeba upozornit pracovníky aby dodržovali požadavky a pokyny všech správců sítí a majitele objektu.

3.9 Protipožární ochrana

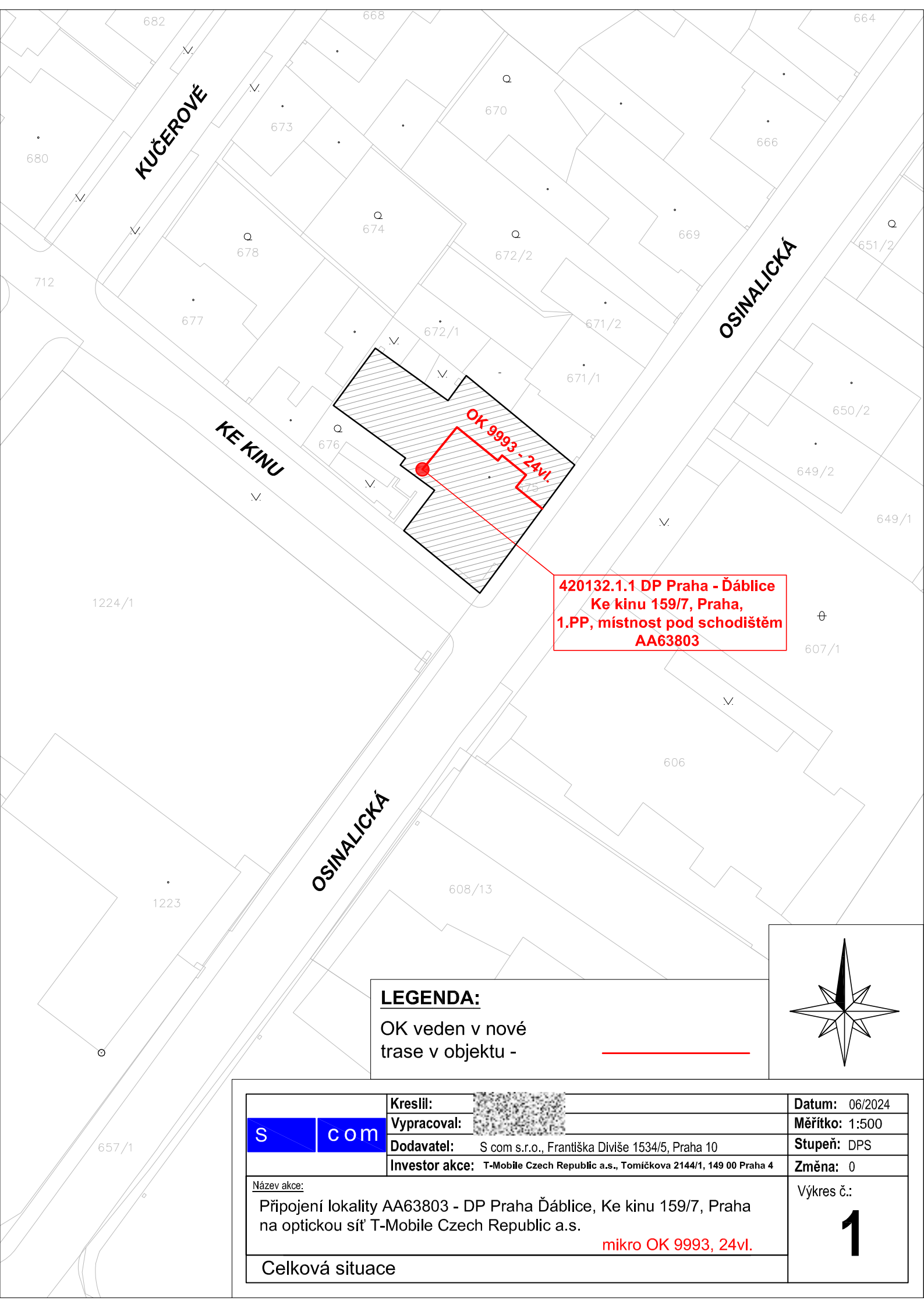
Stávající prostupy, které budou při montáži použity i nově provedené prostupy budou protipožárně utěsněny.

4 Délka trasy

Délka nově instalovaného kabelu OK 9993 v objektu bude cca 40m včetně 15m rezervy ve stojanu zákazníka v 1.PP.

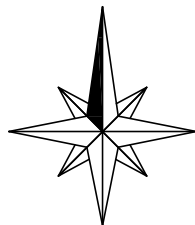
Praha, červen 2024




S com s.r.o.

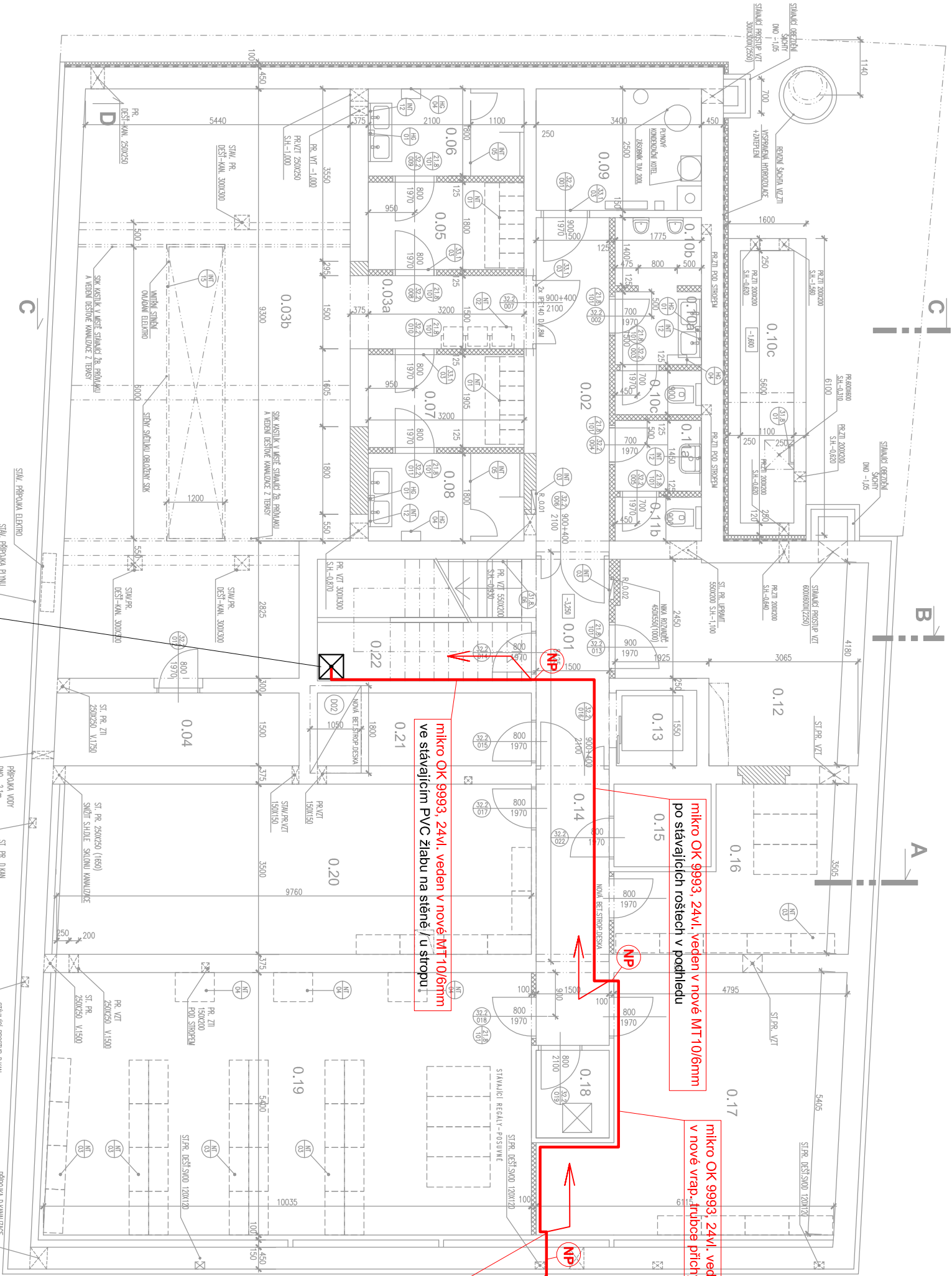
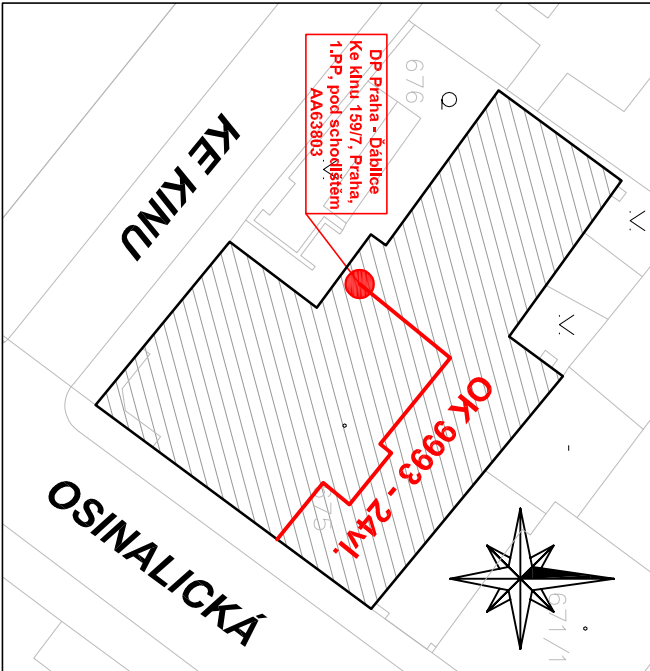


LEGENDA:

OK veden v nové
trase v objektu -

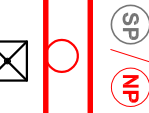


| | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----------|----------------------------|-----|
|  | | Kreslil: |  | Datum: | 06/2024 | |
| | | Vypracoval: |  | Měřítko: | 1:500 | |
| | | Dodavatel: | S com s.r.o., Františka Diviše 1534/5, Praha 10 | | Stupeň: | DPS |
| | | Investor akce: | T-Mobile Czech Republic a.s., Tomičkova 2144/1, 149 00 Praha 4 | | Změna: | 0 |
| <u>Název akce:</u> Připojení lokality AA63803 - DP Praha Ďáblice, Ke kinu 159/7, Praha na optickou síť T-Mobile Czech Republic a.s. <div>mikro OK 9993, 24vl.</div> | | | | | Výkres č.: <div>1</div> | |
| Celková situace | | | | | | |



stáv. stojan zákazníka
AA63803
s nově instalovaným OR1-528420 typu 19 SB 12
pro ukončení nového mikro OK 9993, 24vL.
s rezervou 15m

LEGENDA:
stávající / nový prostup
trasa nově instalovaného OK
rezerva OK
stojan OR



| | | | |
|----------------|--|----------------|--|
| Kreslil: | | Datum: 06/2024 | |
| Vyracoval: | | Měřtko: - | |
| Dodavatel: | | Stupeň: DPS | |
| Investor akce: | | Změna: 0 | |

Název akce:
Připojení lokality AA63803 - DP Praha Ďáblice, Ke kinu 159/7, Praha
na optickou síť T-Mobile Czech Republic a.s. mikro OK 9993, 24vL.

Objekt Ke kinu 159/7, Praha - Ďáblice - náčrt 1.PP

Poznámka:
Průrazy a prostory mezi jednotlivými požárními úseky
budou utěsněny proti požární hmotou Promaseal / Hilti.