

LEGENDA:

zájmové území



ZPRACOVATEL

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
 Dělnická 213/12
 170 00 Praha 7
 IČO: 25672541



TECHNOLOGIE
 HLAVNÍHO MĚSTA
 PRAHY
 Pulz naší metropole

STAVEBNÍK / INVESTOR

Hlavní město Praha
 Mariánské nám. 2/2
 110 01 Praha 1
 IČO: 00064581

ZODP. PROJEKTANT

Ing. Drahomír Dostál

PROJEKTANT

Ing. Stanislav Dunaj

KONTROLOVAL

Ing. Drahomír Dostál

DATUM

05/2024

REVIZE

00

FORMÁT

A3

MĚŘÍTKO

1:500

NÁZEV PROJEKTU

100230158 - P14 - Horoušanská, 1xVO
 - výstavba VO

ADRESA STAVBY

Horoušanská, Praha 14 - Hloubětín

PROVOZNÍ SOUBOR

ELEKTROINSTALACE

PARE

ČÁST

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

OBSAH

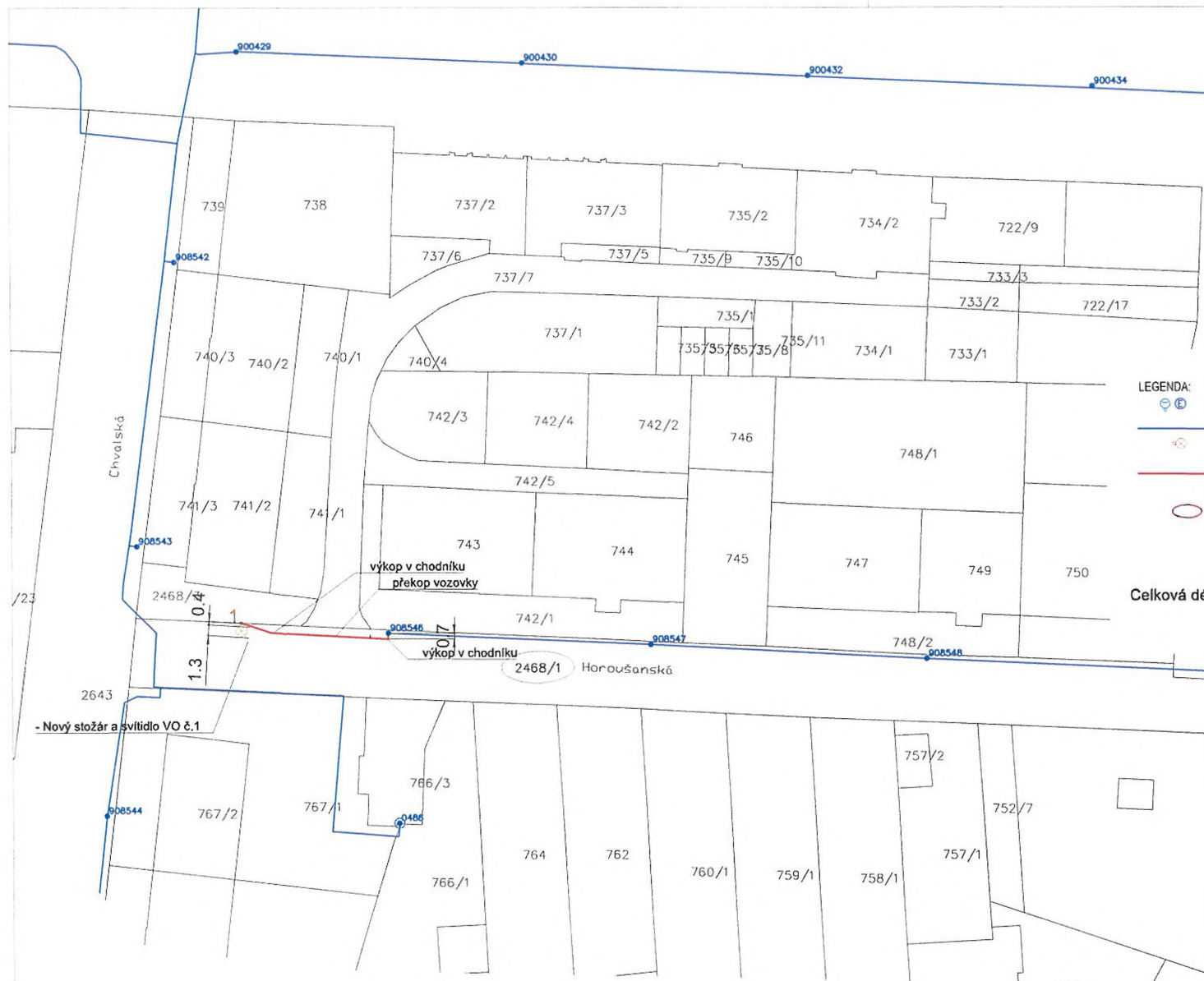
C1 - Situace širších vztahů

STUPEŇ

DPS

ČÍSLO DOK.

3



Celková délka kabelové trasy je 18 m.

ZPRACOVATEL

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7
IČO: 25672541



STAVEBNÍK / INVESTOR

Hlavní město Praha
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Drahomír Dostál		
PROJEKTANT	Ing. Stanislav Dunaj		
KONTOLOVAL	Ing. Drahomír Dostál		
DATUM	05/2024	REVIZE	00
FORMÁT	A3	MĚŘÍTKO	1:500
NÁZEV PROJEKTU	100230158 - P14 - Horoušanská, 1xVO - výstavba VO		
ADRESA STAVBY	Horoušanská, Praha 14 - Hloubětín		
PROVOZNÍ SOUBOR	ELEKTROINSTALACE		PARE
ČÁST	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
OBSAH	C2 - Katastrální situace VO		
STUPEŇ	DPS	ČÍSLO DOK.	4

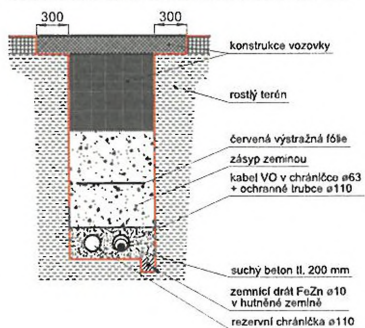
Napájecí soustava: 3+PEN, 3x 230V/400V, 50Hz, TN-C

Veškeré práce musí být prováděny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN a platných vyhlášek a nařízení vlády.
Elektroinstalaci smí provádět jen osoby způsobilé pro tyto práce dle vyhlášky §50/78Sb.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed3.
Základní ochrana automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana při poruše ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.
Veškeré práce musí být provedeny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN.

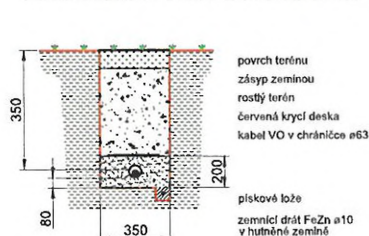
Poznámka:

Před zahájením výkopových prací nutno vytýčit ostatní inženýrské sítě, zakreslení sítí je pouze orientační dle podkladů správců.
Při stavbě VO je nutná koordinace s výsadbou zeleně.
Stožáry budou uzemněny zemním drátem FeZn Ø10mm.
Kabely a vodiče jsou prostorově uspořádány dle ČSN 73 6005.
Na stavbě je provedeno ochranné pospojování a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed3.
Kabely a vodiče pod komunikací, v místě vjezdu na pozemky a v místě křížení s ostatními inženýrskými sítěmi budou uloženy v chráničce.

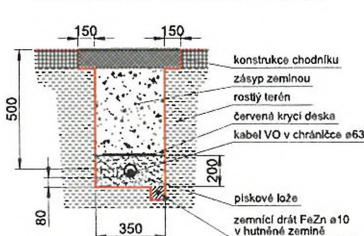
Typový řez C-C uložení kabelu v chrániče pod vozovkou 50 x 120 cm



Typový řez A-A uložení kabelu ve volném terénu 35x45 cm



Typový řez B-B uložení kabelu v chodníku 35x60 cm



LEGENDA:

- stávající stožár VO
- stávající trasa kabelu VO
- nový stožár ocelový, žárově zinkovaný, bezpatkový, 159/133/114 mm, výška 10 m, svítidlo LED č.1, 3000 K, 4400 lm, 34 W, bez výložníku
- nový kabel VO CYKY 4x16 mm² ve stávající trase v zemi, v chrániči + drát FeZn Ø10mm
- trasa kabelů NN
- trasa kabelů VN
- trasa kabelů CETIN
- trasa kanalizace
- trasa vodovodu
- trasa plynovodu
- trasa kabelu T-mobile
- trasa kabelu Vodafone
- trasa toplovodu PT

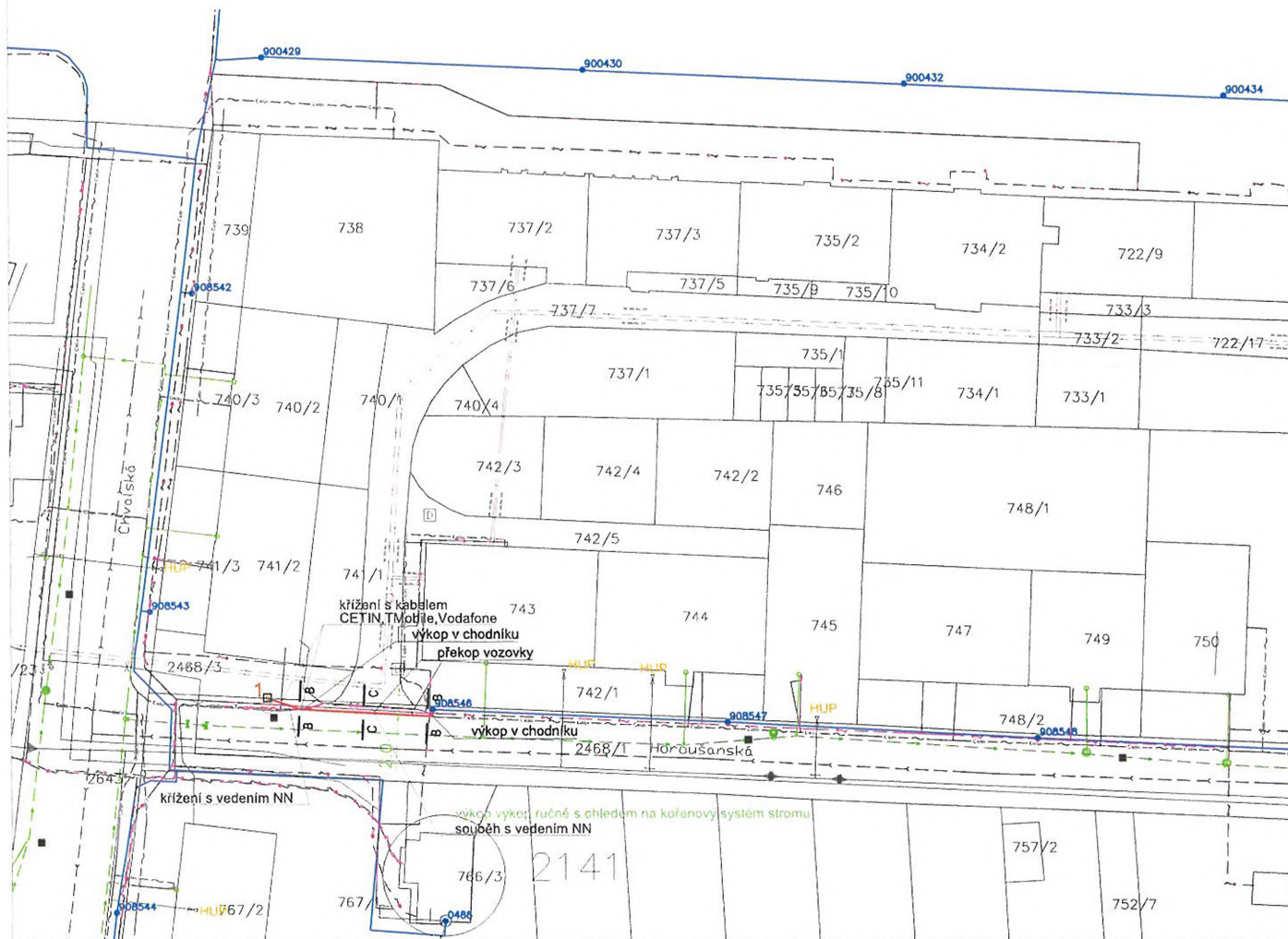
Celková délka kabelové trasy je 18 m.

Poznámka:

Před zahájením výkopových prací nutno vytýčit ostatní inženýrské sítě, zakreslení sítí je pouze orientační dle podkladů správců.
Při stavbě VO je nutná koordinace s výsadbou zeleně.
Stožáry budou uzemněny zemnicím drátem FeZn Ø10mm.
Kabely a vodiče jsou prostorově uspořádány dle ČSN 73 6005.
Na stavbě je provedeno ochranné pospojování a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed3.
Kabely a vodiče pod komunikací, v místě vjezdu na pozemky a v místě křížení s ostatními inž. sítěmi budou uloženy v chrániči.

Napájecí soustava: 3+PEN, 3x 230V/400V, 50Hz, TN-C

Veškeré práce musí být prováděny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN a platných vyhlášek a nařízení vlády.
Elektroinstalaci smí provádět jen osoby způsobilé pro tyto práce dle vyhlášky 50/78 Sb.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed 3.
Základní ochrana automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana při poruše ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.
Veškeré práce musí být provedeny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN.



ZPRACOVATEL

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7
IČO: 25672541



STAVEBNÍK / INVESTOR

Hlavní město Praha
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Drahomír Dostál		
PROJEKTANT	Ing. Stanislav Dunaj		
KONTROLOVAL	Ing. Drahomír Dostál		
DATUM	05/2024	REVIZE	00
FORMÁT	A3	MĚŘÍTKO	1:500
NÁZEV PROJEKTU	100230158 - P14 - Horoušanská, 1xVO - výstavba VO		
ADRESA STAVBY	Horoušanská, Praha 14 - Hloubětín		
PROVOZNÍ SOUBOR	ELEKTROINSTALACE		PARE
ČÁST	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
OBSAH	C3 - Koord. situace v katastru		
STUPEŇ	DPS	ČÍSLO DOK.	5