

PETRING

Ing. Miroslav P e t r

projektově-inženýrská kancelář
Sokolov



Inženýrské sítě a komunikace
HUSITSKÁ - VÍTĚZNÁ, SOKOLOV
II. ETAPA

DEMOLICE
technické vybavenosti
a inženýrských sítí
parc.č. 3791/1

Sokolov, říjen 2003



Ing. Miroslav Petr
projektově-inženýrská kancelář
Sokolov



1



1. Identifikační údaje

Stavba: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KOMUNIKACE
HUSITSKÁ - VÍTĚZNÁ, II. ETAPA, SOKOLOV
Demolice, technická vybavenost a inženýrské sítě
(v areálu bývalého železničního vojska)

Místo stavby: Sokolov.

Okres: Sokolov

Dotčené pozemky: parc.č. 3791/1

Příslušný stavební úřad: MÚ Sokolov, odbor stavebního úřadu

Charakter stavby: demolice stávajícího technické vybavenosti a inženýrských sítí v areálu bývalého železničního vojska

Termín realizace: zahájení - bude upřesněno výběrovým řízením
dokončení - bude upřesněno výběrovým řízením

Investor: Město Sokolov

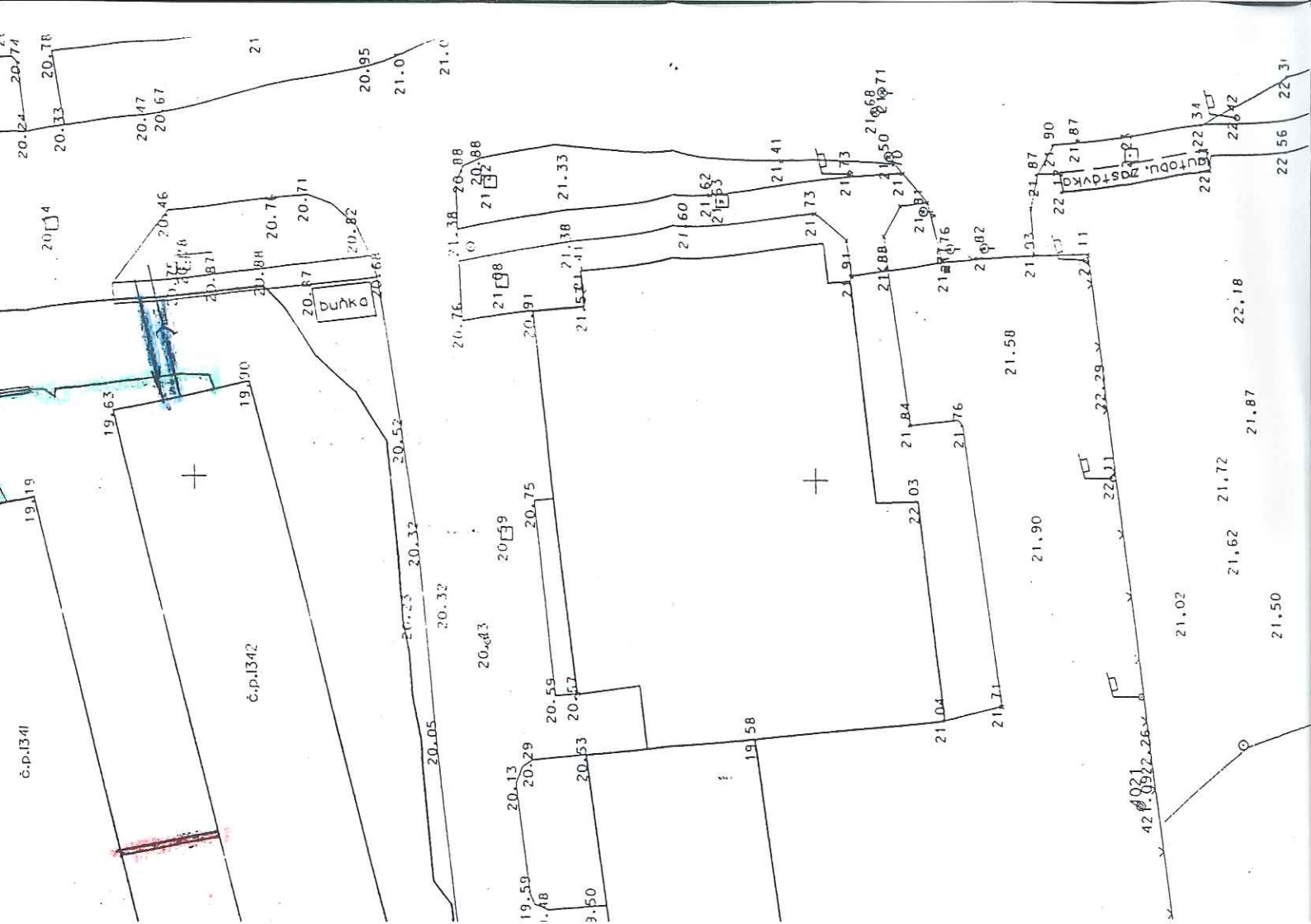
Účel dokumentace: příloha k žádosti o stavební povolení

Zpracovatel dokumentace: PETRING, proj.inž.kancelář, S o k o l o v
Zpracoval: Ing. Miroslav P e t r

Datum: říjen 2003







2. Popis stávajícího stavu technické vybavenosti a inž. sítí

Pozemní objekty navrhované k demolici jsou součástí areálu bývalého železničního vojska, který vykonával svou činnost převážně v dolových podnicích sokolovského revíru. Demolice těchto objektů je předmětem řešení v již zpracovaných dokumentacích, předmětem této dokumentace je řešení demolice technické vybavenosti (technologická část výměňiková stanice) a inženýrské sítě, které jsou nutné k provozu areálu. Umístění areálu a jednotlivých sítí a vybavenosti, určené k demolici je patrné z přiložené tachymetrické situace 1:500 a dále v situacích jednotlivých provozovatelů s jejich potvrzením.

Umístění a provoz jednotlivých sítí bylo zčásti prověřováno u jednotlivých správců a dále pak přímou rekognoskací v terenu a doplněno o některé odborné odhady.

2.1 Kanalizace

Jednotlivé objekty na parc.č. 3791/1, 3790 a 3789 jsou splaškovou kanalizací napojeny na kanalizaci v ulici Vítězné, zřejmě i s odvodněním vstupní části do objektu. Dešťové vody jsou pravděpodobně svedeny do drenáží, zaústěných pravděpodobně do vodoteče u komunikace II/210, resp. již dnes podchyceny kanalizací a drenáží v rámci stavby Husitská-Vítězná.

Objekty 3794/2 a 3793 jsou napojeny splaškovou kanalizací na dnes již přepojenou kanalizaci od objektu POLICIE ČR, dešťové vody jsou pravděpodobně svedeny do drenáží a zaústěny obdobně do zatrubněné vodoteče.

Splašková kanalizace, pravděpodobně z betonových trub DN 200, zaústěná do kanalizace Vítězná je délky 45bm, na kanalizaci jsou celkem 3 betonové šachty. Dešťová a splašková kanalizace zaústěná do kanalizace v Centrální, resp. do zatrubněné vodoteče je profilu do DN 300, betonová v celkové délce 100bm.

2.2 Vodovod

Provozovatel vodovodu potvrdil existenci vodovodního potrubí pro objekty na parc.č. 3794/2 a 3793, ostatní objekty jsou napojeny přímo přípojkami z vodovodního řádu ve Vítězné ulici.

Větev k výše uvedeným objektům s odbočkami je v délce 130bm, dimenze nebyla zjištěna, odhaduje se na ocel DN 50mm. Délka přípojek k objektům při Vítězném je celkem 30bm.

2.3 Plynovod

Dle údajů Západočeské plynárenské není do předmětného areálu vůbec zavedeno plynové potrubí v jejich majetku. Pokud by byla v posledních letech zavedena do areálu individuální plynová přípojka, bude demontáž řešena do- datkem projektu.

2.4 Elektrorozvody

Napojení elektrorozvodů k objektům u Vítězné ulice je zřejmé z podkladů provozovatele, celková délka kabelů je 125bm. Napojení objektů 3794/2 a 3793 je vedením, které nevlastní majitel základních rozvodů, jejich připojení je z vnitřních rozvodů areálu, resp. individuální přípojkou, délka kabelů je předpokládána v délce 265bm.

2.5 Telefony

Napojení telefonů je vzdušným vedením, které je v desolátním stavu. Celková délka slaboproudého vzdušného vedení na dřevěných sloupech je 247bm.

2.6 Vytápění

Areál je vytápěn z centrálního zdroje ETI, kdy primární potrubí je odbočkou z parovodu DN 300mm, vedeného podél zahrad domků v ulici Luční k sídlišti Vítězná. Primární odbočka profilu pravděpodobně DN 150mm, uložená v topném kanálu 400/800mm je zavedena do výměňkové stanice č.26 v objektu na parc.č. 3791/1. Sekundární rozvod je pak veden topným kanálkem do objektu na parc.č. 3790 a 3789.

Demontováno pak bude tedy primární potrubí v celkové délce 35bm, sekundární v délce 26bm, dále bude demontován topný kanálek v celkové délce 61bm. Současně budou demolovány tři šachty na topném kanálu.

V objektu na parc.č. 26 bude demontována výměňková stanice č.26, v rámci této demolice technologická část, stavební část je již zahrnuta v demolici stavebního objektu.

3. Technologický postup demolice

3.1 Příprava k demolici

Před zahájením jakýchkoliv demoličních prací musí být jednotlivé přípojky, či vnitřní sítě, nebo i výměňková stanice prokazatelně odpojeny od napájení, či zdrojů. Obdobně musí být zaslepen i kanalizační řad, aby případné zbytky z demolice neohrozily provoz stávajícího zařízení. Umístění místních elektrorozvodných skříní, včetně posouzení jejich provozování bude určeno při předání staveniště demolice.

Před zahájením demoličních prací musí být zajištěna přístupová cesta k objektu a možnost využití plochy, umístěné v bezprostředním sousedství na východní straně objektu k meziskládce demontovaného materiálu.

3.2 Provádění vlastní demolice

Vlastní demolice bude zahájena vytyčením jednotlivých sítí a bude pokračovat výkopovými pracemi k odkrytí jednotlivých potrubí, či kabelů. Po odkrytí budou materiály vytaženy a uloženy na určeném místě plochy pro meziskládku demontovaného materiálu. Demontáž výměňkové stanice bude prováděna současně s demolicí objektu 3791/1. Všechny tyto vytěžené materiály budou uloženy na meziskládce.

3.3 Péče o bezpečnost práce

Péče o bezpečnost práce na této stavbě se bude řídit zejména:

1. Zákoník práce - zákon č.65/1965 Sb. (úplné znění zákon č. 126/1994 Sb.) ve znění zákona č.118/1995 Sb., nález Ústavního soudu ČR č.164/1995 Sb., zákona č.287/1995 Sb. a zákona č.138/1996 Sb.
2. Nařízení vlády č.108/1994 Sb., kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony,
3. Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona č.575/1990 Sb., zák.č.159/1992 a zák. č.163/1998 Sb.

Bezpečnost práce se bude řídit doporučeným standartem BOZP, vydaným ČKAIT a SDIC (Sdružení dodavatelů investičních celků), vydaným SDIC-Institut, s.r.o., Počernická 96, 108 03 Praha 10 v roce 1999.

4. Organizační opatření k demolici a hospodaření s odpady.

Příjezdová komunikace k demolici je z ulice Vítězná, po stávající dnešní místní komunikaci. Alternativní příjezdová cesta je přímo ze staveniště Husitská - Vítězná, II. etapa, která bude využívána v případě, když dojde k dohodě s datalelem této stavby, resp. bude umožněno tyto staveništní komunikace využívat. Pro odvoz drobných materiálů, pokud nebudou využity na stavbě bude sloužit místní komunikace, pro odvoz velkých materiálů budou využity staveništní komunikace.

Manipulace s materiálem bude probíhat na určené ploše na parc.č. 3791/1 objektu a meziskládky budou rovněž umístěny na této ploše.

Odpady, které budou vznikat během provádění stavby jsou zatříděny dle vyhl. 337/97 takto:

číslo odpadu	název odpadu	kategorie	pozn.
010401	šterk, kamenivo	0	bude použit na stavbě nepotř.likvidaceskládka
170102	cihla	0	bude použit na stavbě
170103	keramika	0	bude použit na stavbě
170405	kovy, slitiny	0	částečně bude využito nepotř. předáno k likv.
170101	beton, beton. drť	0	bude použit na stavbě nepotř.likvidace skládka

Ze stavby nebudou vytěžovány žádné nebezpečné látky, nebo materiály, pokud by k tomu nepředvídaně došlo, tyto musí být zlikvidovány v souladu se zák. č.238/1991 o odpadech.

Západočeská energetika, a.s., úsek Distribuce,
Cheb potvrzuje, že podzemní zařízení v jejím
vlastnictví se **nachází** - **nenachází** v zájmovém
území na kopii mapy ohraničené čarou.
14 dnů před zahájením prací nutno stav ověřit.
Venkovní vedení je viditelné a musí být
respektováno dle zákona.

1. 11. 969/2013
Datum 22.10.2003 Podpis

Před podpisem tímto
pracovník TEL 354455164

V ochranném pásmu podzemního vedení,
které činí 1 m na obě strany od kabelu,
je nutné provádět zemní práce ručním
spůsobem a za zvýšené opatrnosti - viz
zákon 458/2000 Sb. & 18. Po zakrytí
kabelu a před zahájením výkopu nutné
použít pracovních MSS.

TEL 352 353641

VYKOLAT JEDNANÍ

ING KOHOUT TEL 455164

ČESKÝ 22. 10. 2003

TELECOM

1479

ČESKÝ TELECOM, a.s.
Olšanská 5, 130 34 Praha 3
MOS Praha, oddíl B, vložka 2322
Divize sítě
Dokumentace liniových staveb sítě Jih
IČ: 60193336

Západočeská plynárenská, a.s.
oblast Sokolov
Hornická 1613, 356 01 Sokolov

Potvrzujeme, že ve vyznačeném prostoru této situace, se
nenachází
žádná zařízení místních plynovodních sítí v naší správě. 15 dnů
před započátkem prací znovu předložíte k ověření v útvaru
dokumentace sítí.
Vyjádření k existenci Vlt. plynovodů vydává oddělení dálkovodů
Západočeská plynárenská, a.s., Ed. Beneše 70-72 Plzeň
Datum: 22.10.03 Jméno: Podpis:

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST SOKOLOV s.r.o.
potvrzujeme, že ve vyznačeném prostoru této situace se
k. p. SOKOLOV č. poz. 352-622501
se **nachází** naše zařízení - vodovod, kanalizace, SVH
(skupinový vodovod Horka).
Podmínky pro provádění stavebních a výkopových prací:
- vytyčení - provedl M. H. p. N. H. K. tel. 352-622501
- ochranná pásma: dle zák. 274/2001
do průměru DN500 - 1,5 m
nad průměr DN500 - 2,5 m
+ vzdálenost je měřena od vnější hrany potrubí
- výkopové práce 1 m od zařízení provádět ručně
- při křížení a souběhu sítí dodržet ČSN 73 6005.
Datum 22.10.03 z. č. 1394/260103
Podpis

Vyjádření č.j.:01443/03/SO/MM

o existenci podzemních vedení telekomunikačních sítí (dále jen PVTS) ve správě společnosti ČESKÝ TELECOM, a.s.

vydané žadateli dle § 88 zákona č. 151/2000 Sb. o telekomunikacích a o změně dalších zákonů

Žadatel: PETRING, nám. Budovatelů 1422, 356 01 Sokolov

žádá o vydání vyjádření o existenci PVTS pro stavbu:

Název stavby: demolice obj. býv.želenického vojska

Umístění stavby: Husitská, Vítězná -viz snímek

Katastrální území: Sokolov, dotčené mapové listy:SOKOLOV 6-7

Okres: Sokolov

Zájemové území stavby vyznačeno na předložených situačních plánech v měřítku: 1:500

Vyjádření je vydáváno pro účely: **Stavební řízení**

Při realizaci výše popsaných zemních prací dojde ke střetu s podzemním vedením telekomunikačních sítí ve správě organizace ČESKÝ TELECOM,a.s. V trase může být uloženo několik kabelů a trubek, z nichž některé kabely mohou být chráněny ochranným pásmem. Celkový počet dotčených prvků telekomunikační sítě vyplývá z popisu v polohopisech, případně z řezu kynetou nebo je upřesněn v poznámce tohoto vyjádření.

Dotčené sítě:

Přístupová síť: 6-7/132-2x,6-7/134;

O vytyčení prvků přístupové sítě můžete v případě potřeby požádat p.Skopec tel.:354422012, mobil 724089751,e-mail: vlastimil.skopec@ct.cz. Podrobnosti jsou na zadní straně vyjádření.

Poznámka:

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou akciovou společností ČESKÝ TELECOM a pro rozsah prací na ní vyznačených.

Platnost tohoto vyjádření končí dne: 22.10.2004

Při jakékoliv změně je nutno si vyžádat nové vyjádření.

Žadatel převzal 3 ks příloh (autorizované fotokopie nebo autorizované počítačové tiskové výstupy trasy PVTS nacházející se ve staveništi) a byl seznámen s počtem kabelů, trubek v kabelové trase a obecnými podmínkami, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto vyjádření.Žadatel svým podpisem zároveň potvrzuje, že zkontroloval identifikační údaje, které se vztahují k jeho osobě (fyzické, či právnické) a k předmětu žádosti a tyto odpovídají skutečnosti. Osobní údaje žadatele o vyjádření a stavebníka /jen fyzické osoby/ budou uchovány po dobu, která je nezbytná k účelu jejich zpracování. Po ukončení platnosti vyjádření budou osobní údaje /adresy/ odstraněny z informačního systému.

Prohlašujeme, že žadateli byly poskytnuty informace z veškeré dokumentace podzemních telekomunikačních vedení a zařízení evidovaných u akciové společnosti ČESKÝ TELECOM v prostoru jím vymezeném jako staveniště. ČESKÝ TELECOM, a.s. souhlasí s provedením zemních prací souvisejících s výše uvedenou stavbou za předpokladu splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření.

Vyjádření vyhotovil:

(razítko,podpis)

Marcela Vrbová

Vyjádření převzal(a):

PETRING

Věra Wittnerová

nám. Budovatelů 1422

356 01 Sokolov

ČESKÝ
TELECOM 1479
ČESKÝ TELECOM, a.s.
Olšanská 5, 130 34 Praha 3
MOS Praha, oddíl B, složka 2322
Divize sítí
Dokumentace liniových staveb sítě Jih
IČ: 60193336





ČESKÝ TELECOM a.s.
Olešanská 5, 130 34 Praha 3
MOS Praha, odd. B, vozík 2322
Divize sítí
Dokumentace inženýrských sítí dle
IC: 60193338

22 10 2003

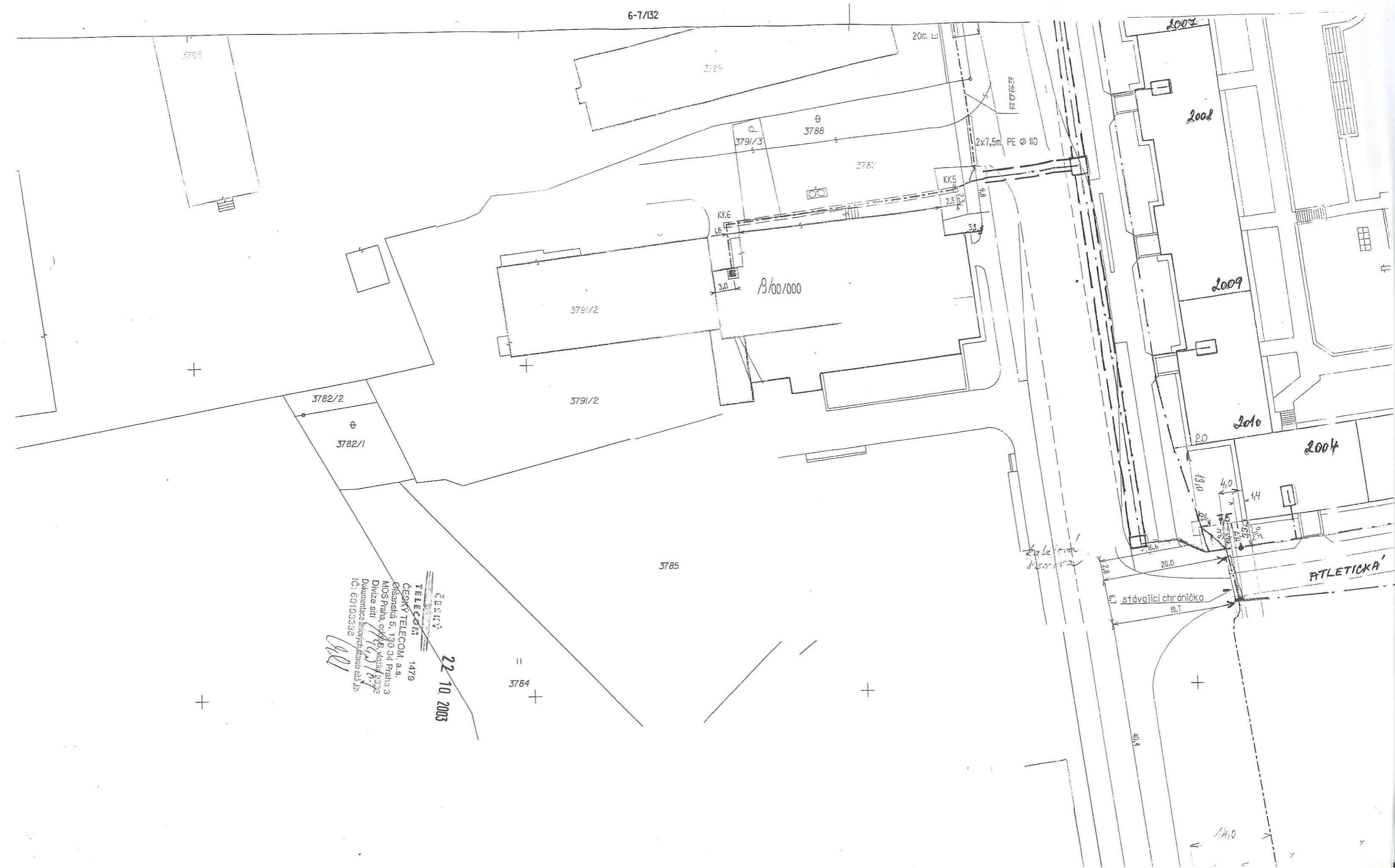
PLASSON hnědý PLASSON zelený
PLASSON šedý
PLASSON bílý

6-7/134

1 : 500
Třída přesnosti mapování 3

Účelová mapa
SOKOLOV 6-7/134

6-7/132



ČESKÝ
TELECOM 1479
ČESKÝ TELECOM a.s.
Olšanská 5, 130 34 Praha 3
Divize síť
Dokumentace inženýrského síťového
IČ: 60103336
22.10.2003

[illegible]



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST SOKOLOV s.r.o.

356 44 Sokolov
1094/2601/15

