

**MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY**

CZ-746 26 Opava, Horní náměstí 69  
tel.: 553 756 111, fax: 553 624 092

ODBOR VÝSTAVBY

Č.j.: Výst./436/2004/Od

Opava, dne 10.3.2004

Vyřizuje: [REDACTED]

Statutární město Opava zastoupené odborem investic Magistrátu města Opavy, Horní nám. 69, Opava

**KOLAUDAČNÍ ROZHODNUTÍ**Toto rozhodnutí nabylo právní  
moci dne 1. 4. 2004**MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY**

Odbor výstavby Magistrátu města Opavy, jako stavební úřad příslušný podle § 117 odst. 1, písm. d) zákona č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 103/1990 Sb., zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 262/1992 Sb., zákona č. 43/1994 Sb., zákona č. 19/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., nálezu Ústavního soudu č. 95/2000 Sb., nálezu Ústavního soudu č. 96/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 151/2000 Sb., zákona č. 239/2000 Sb., zákona č. 59/2001 Sb., zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., nálezu Ústavního soudu č. 405/2002 Sb., zákona č. 422/2002 Sb., zákona č. 362/2003 Sb. (dále jen "stavební zákon") v kolaudačním řízení přezkoumal podle § 81 stavebního zákona návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí, který dne 29.1.2004 podal stavebník

**Statutární město Opava zastoupené odborem investic Magistrátu města Opavy, Horní nám. 69, Opava**

(dále jen "navrhovatel"), a na základě tohoto přezkoumání podle § 82 stavebního zákona a § 34 vyhlášky č. 132/1998 Sb. ve znění vyhl. č. 492/2002 Sb.

**p o v o l u j e u ž í v á n í**

stavby

**Příjezdové komunikace, přípojky vody, přípojky NN a oplocení pro ZO Za vodárnou  
Opava, Předměstí, ul. Jaselská**

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 2125/1, 2125/2, parc. č. 2123/1, 2123/9, 2946 v katastrálním území Opava-Předměstí.

**Stavba obsahuje:**

- Byly provedeny přípojky IS a oplocení pro areál ZO Za vodárnou na ul. Jaselské v Městských sadech:
- Příjezdová komunikace obslužná šířky 5,0 m v délce 32 m je napojena přes sníženou obrubu z ulice Jaselské a ukončena při oplocení v hranici pozemku. Povrch vozovky je proveden v živičné úpravě.
- Přípojka vody IPE 90 v délce 7,0 m je napojena ze stávajícího vodovodního řadu LT DN 300, který vede podél jihozápadní hranice pozemku a ukončena vodoměrnou soupřavou v šachtě při oplocení.
- Přípojka NN je napojena ze stávající trafostanice T 1170 a vedena závěsným kabelem AES 4 x 70 na betonových sloupech 10,5/1000, od sloupu č.3 je dále vedena zemním kabelem AYKY 4 x 70 v chrániče KOPODUR 125 do ELM pilíře, který je osazen u vstupní brány při oplocení. V pilíři je osazena i přípojková skříň HDS s pojistkami 100 A.
- Oplocení výšky 1,8 m je provedeno v hranici areálu osady z ocelových sloupků do betonových patek a drátěného pletiva s PVC balem v barvě zelené. Je osazena vjezdová brána z ulice Jaselské a vchodová branka pro přístup k vodoměrné šachtě.

**Pro užívání stavby se stanoví tyto podmínky** podle § 82 odst. 1 stavebního zákona a § 34 odst. 2 vyhlášky č. 132/1998 Sb. ve znění vyhl. č. 492/2002 Sb.:

1. Stavba bude užívána v souladu s kolaudačním rozhodnutím a příslušnými obecně závaznými platnými právními předpisy.
2. Při místním šetření kolaudačního řízení byly zjištěny v provedení stavby drobné nedostatky, které musí být odstraněny v těchto lhůtách (podle § 82 odst. 2 stavebního zákona):
  - a) Dokončit úpravy travnatých ploch dotčených stavbou

T: 30.4.2004

3. Nepodstatné odchylky skutočného provedení stavby od projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení jsou v projektové dokumentaci vyznačeny. Tyto odchylky nevyžadují řízení o změně stavby.

**Odůvodnění:**

Dne 29.1.2004 podal navrhovatel návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno kolaudační řízení.

Stavební povolení bylo vydáno dne 12.11.2003 pod č.j.Výst./5019/2003/Od.

Stavební úřad oznámil zahájení kolaudačního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy. K projednání návrhu současně nařídil ústní jednání spojené s místním šetřením na 20.2.2004, o jehož výsledku byl sepsán protokol.

Stavební úřad v provedeném kolaudačním řízení přezkoumal předložený návrh na kolaudaci, projednal ho s účastníky řízení a s dotčenými orgány státní správy a zjistil, že stavba je provedena v souladu s § 81 odst. 1 stavebního zákona a jejím užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Při provádění stavby došlo ke změnám oproti projektové dokumentaci ověřené ve stavebním řízení. Tyto změny byly zakresleny v projektové dokumentaci, která byla předložena při kolaudačním řízení. Zjištěné drobné nedostatky nebrání řádnému a nerušenému užívání stavby, a proto bylo užívání stavby povoleno ještě před jejich odstraněním.

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení užívání stavby.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených stanovisek dotčených orgánů státní správy vyžadovaných zvláštními předpisy, zabezpečil plnění požadavků vlastníků sítí technického vybavení k napojení na ně a tato stanoviska a požadavky zahrnul do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

**Účastníci řízení:**

- Statutární město Opava zastoupené odborem investic Magistrátu města Opavy, Statutární město Opava zast. odborem majetku města MMO, Severomoravské vodovody Ostrava a.s.

Námítky účastníků nebyly v řízení uplatněny.

**Upozornění:**

- Stavba nesmí být užívána, dokud kolaudační rozhodnutí nenabude právní moci (§ 52 zákona č. 71/1967 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

**Poučení o odvolání:**

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Moravskoslezského územního stavebního úřadu.

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 368/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů se nevymeruje.

**Obdrželi:**

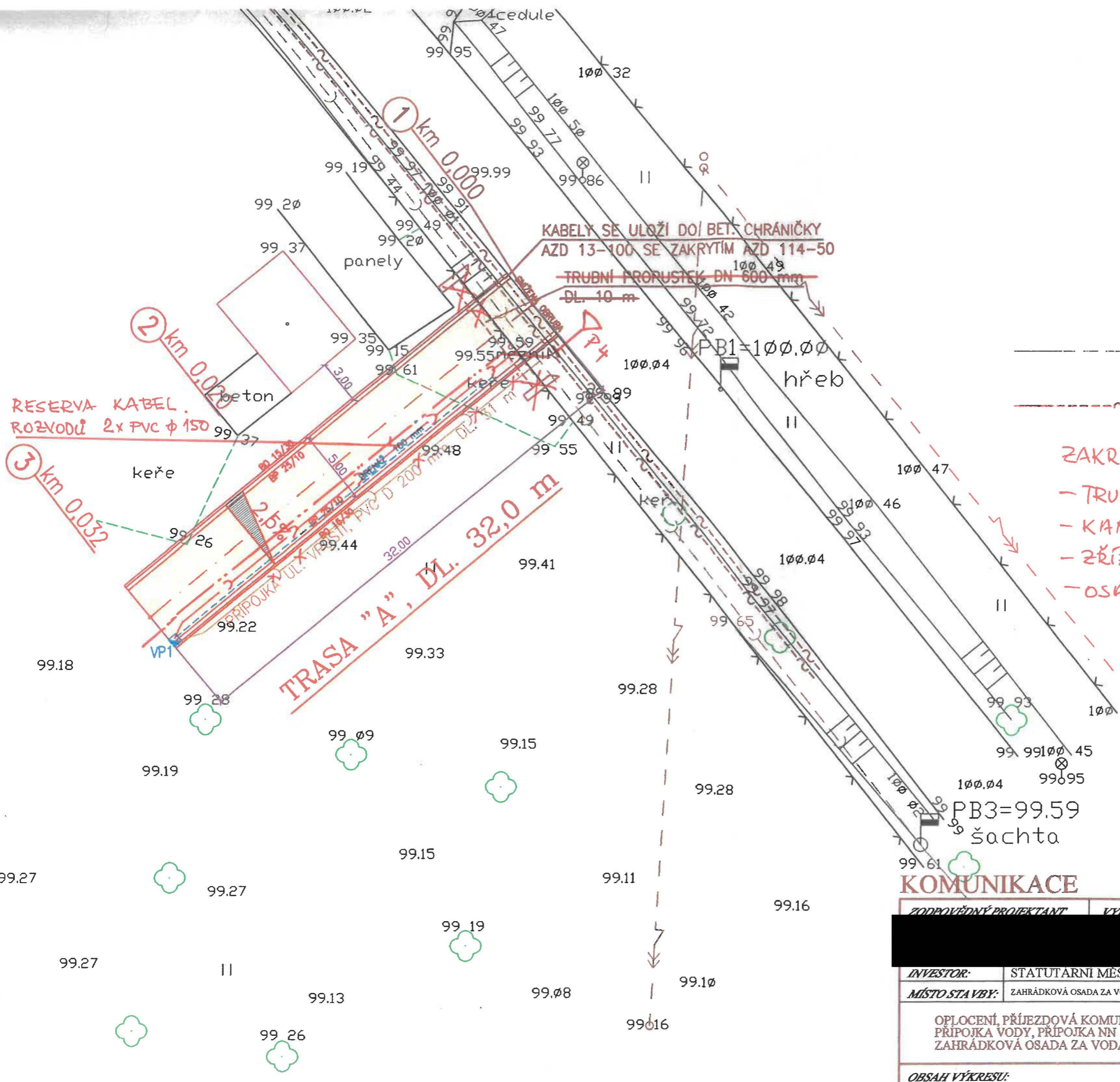
navrhovatelé (dodejky)

Statutární město Opava zastoupené odborem investic Magistrátu města Opavy, Horní nám. 69, Opava

ostatní účastníci (dodejky)

Statutární město Opava zast. odborem majetku města MMO, Horní náměstí 69, Opava

Severomoravské vodovody Ostrava a.s., 28. října 169, Ostrava



--- STÁV. KANALIZACE  
 - - - - - STÁV. KABELY SLABOPROU

- ZAKRESLENÉ ZMĚNY:
- TRUBNÍ PROPUSTEK NEPROVEDEN
  - KANAL. PŘÍPOJKA PVC 200 - VE VOZOVCE
  - ZŘÍZENÍ RESERVY KABEL. ROZVODŮ
  - OSAZENÍ DZ P4

PROSINEC 2003



STRABAG a.s.  
 ODŠTĚPNÝ ZÁVOD  
 DIREKCE 63 OSTRAVA  
 OBLAST VÝCHOD  
 POLANECKÁ 827  
 71 08 OSTRAVA-SVINOVŮR  
 (19)

Ing. Stanislav JUCHELKA  
 PROJEKTOVÝ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ  
 IČO: 15437833  
 Zeyherova 20, 705 05 OPAVA 5  
 tel: 73 21 00 004 - 753 820  
 Ing. Stanislav JUCHELKA  
 samostatný projektant  
 Břilovecká 75, 747 06 Opava 6  
 IČO: 15437833



KOMUNIKACE

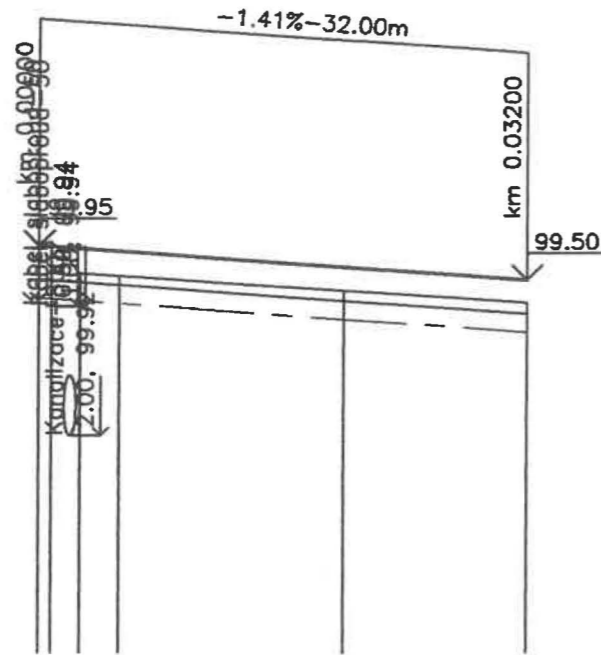
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	XPOSPÍŠIL PROJEKTY	
INVESTOR:	STATUTARNÍ MĚSTO OPAVA	47 05, OPAVA 5, ZEYHEROVA 20, tel: 553623653 mobil: 776238604, 777856878 e-mail: pospisil.proj@volny.cz	
MÍSTO STAVBY:	ZAHŘÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ	DATUM	06-2003
OPLOCENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN ZAHŘÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		FORMÁT	A2
		Č. ZAKÁZKY	--
		STUPEŇ PD	STAVEBNÍ ŘÍZEN
OBSAH VÝKRESU:	SITUACE	MĚŘÍTKO:	1:250
		ČÍSLO VÝKRESU:	01

POVRCH	louka	0.00	32.00
KATASTR	Jaktař	0.00	32.00

Měřítko X/Y 1:500/1:100

Legenda typů čar:

Terén	—————
Upravený terén	—————
Niveleta	—————
Konstrukce komunikace	—————
Příkop levostranný	—————
Příkop pravostranný	—————
Příkop oboustranný	—————
Svodidlo levostranné	—————
Svodidlo pravostranné	—————
Svodidlo oboustranné	—————
Drenáž levostranná	—————
Drenáž pravostranná	—————
Drenáž oboustranná	—————

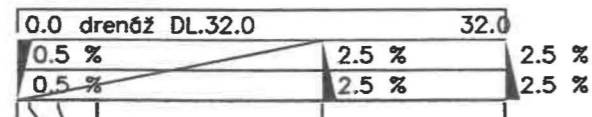


SVODIDLA

PŘÍKOPY

DRENÁŽ

ZMĚNY PŘÍČNÉHO SKLONU



KÓTY VRCHOLOVÉHO POLYGONU

99.95	99.94	99.91	99.88	99.67	99.50
-------	-------	-------	-------	-------	-------

KÓTY NIVELETY

99.95	99.94	99.91	99.88	99.67	99.50
-------	-------	-------	-------	-------	-------

KÓTY TERÉNU  
SROVNÁVACÍ ROVINA

99.95	100.00	99.58	99.55	99.36	99.20
-------	--------	-------	-------	-------	-------

STANIČENÍ

0.80	2.67	5.18	20.00	32.00
------	------	------	-------	-------

VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ  
KONSTRUKCE KOMUNIKACE

0.00	20.00	32.00
PF1	PF2	PF3
20.00	12.00	
Asfaltobeton hrubozrný ABH II - 50 mm, Obalované kamenivo OKII - 70 mm, Štěrka - 180 mm,...		

SMĚROVÉ POMĚRY

P=32.00
---------



## KOMUNIKACE

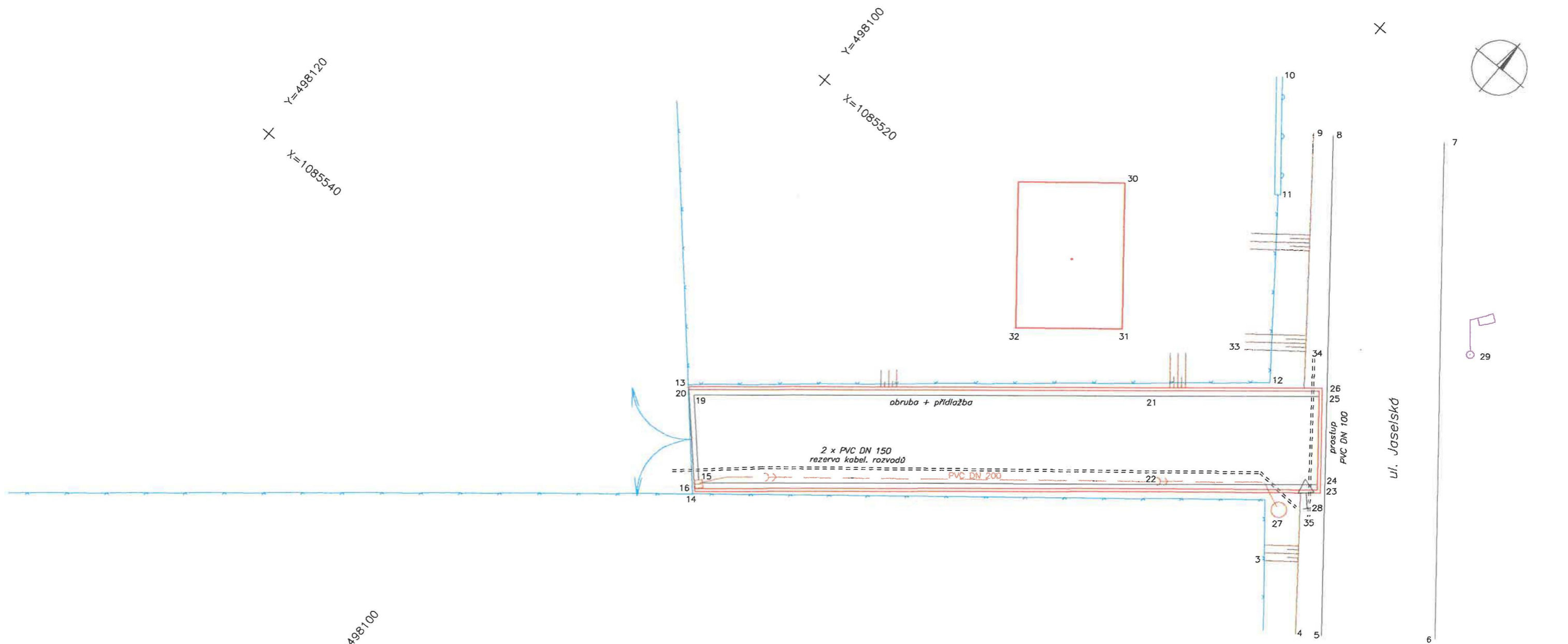
Ing. Stanislav JUCHELKA  
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ  
IČ: 154 37 833  
Zeyerova 20, 747 05 OPAVA 5  
tel: 0662/ 73 21 85, 0604 - 753 828



Ing. Stanislav JUCHELKA  
samostatný projektant  
Bilovecká 75, 747 06 Opava 6  
IČO: 15437833

3

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	XPOSPÍŠIL PROJEKTY ELEKTRO A STAVEBNÍ	
MÍSTO STAVBY:	ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ	DATUM	06-2003
OPLOCENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		FORMÁT	A2
OBSAH VÝKRESU: <b>PODÉLNÝ PROFIL</b>		Č. ZAKÁZKY	--
		STUPĚŇ PD	STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
		MĚŘÍTKO:	1:500/100
		ČÍSLO VÝKRESU:	02



Zaměřil a zpracoval:	[REDACTED]	<b>ROBERT GRYGARČÍK</b>	
Obec	Opava	Slezská 426/21	
Kraj	Moravskoslezský	747 05 Opava–Malé Hoštice	
Investor	Statutární město Opava	IČO:72997273, Tel.:737 720 112	
<b>OPAVA</b>		<b>ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST</b>	
zahrádkářská osada za vodárnou		Datum	12/2003
příjezdová komunikace		Souř.systém	S–JTSK
Situace – zaměření		Výšk.systém	Bpv
		Měřítko	1:200
		Č. výkresu	2

## PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ

**Název akce :** OPAVA - zahrádkářská osada za vodárnou - příjezdová komunikace

**Objekt :** Příjezdová komunikace

**Objednatel:** STRABAG a.s.

**Souř. systém :** S-JTSK

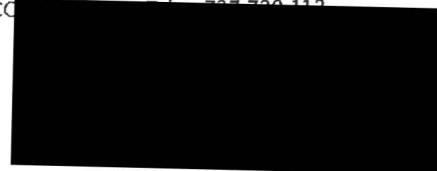
**Výš. systém:** Bpv

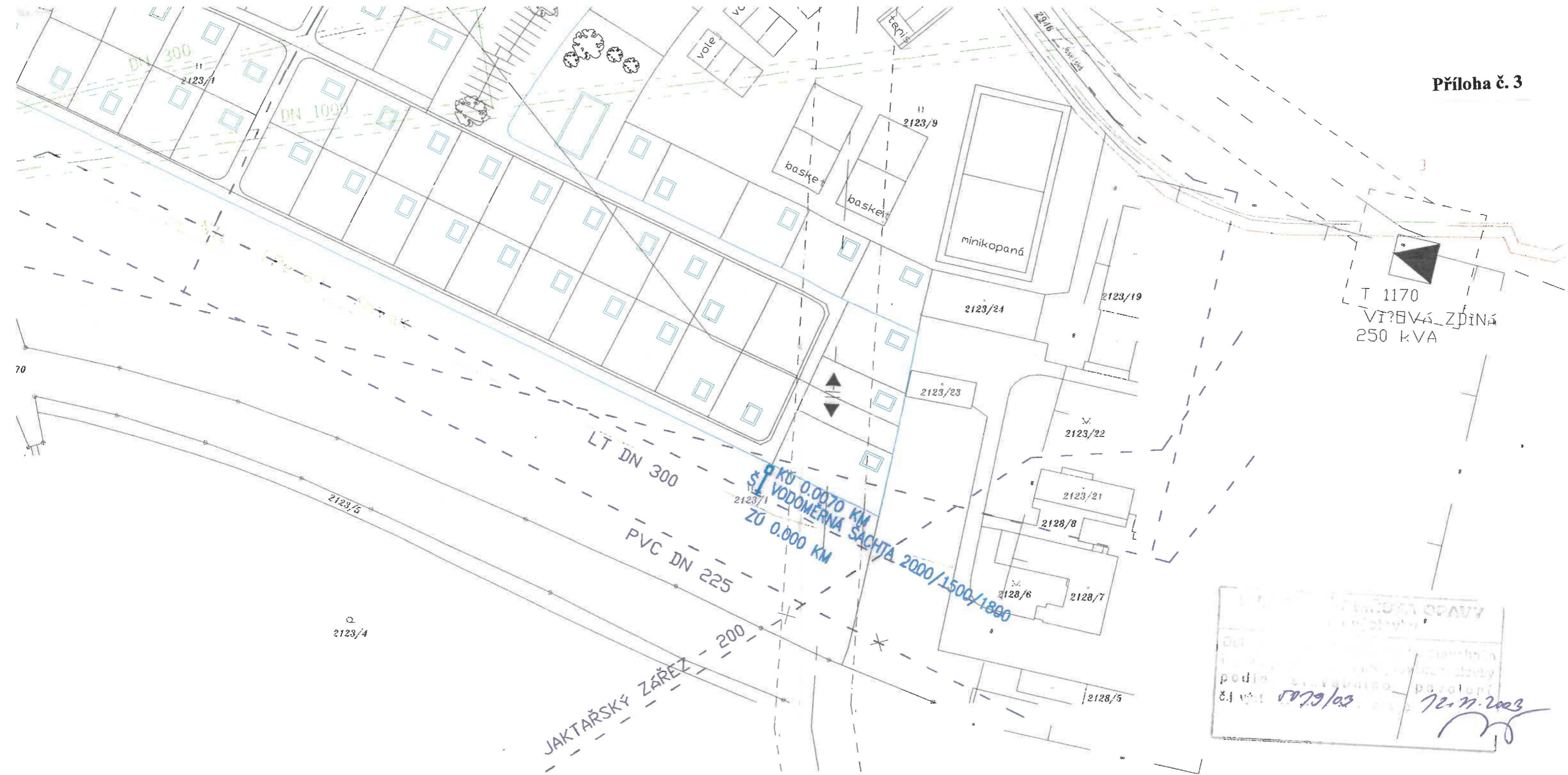
**Použité přístroje:** SOKKIA SET5F, záznamník SDR31

**Zpráva:** Dne 3.12.2003 bylo provedeno zaměření příjezdové komunikace na výše uvedené akci.  
Zaměřen byl průběh nové obruby a přídlažby, kanalizace DN 200, rezervní kab. prostup 2 x DN 150, prostup DN 100, svislá dopr. značení.  
Podrobné měření bylo provedeno totální stanicí SOKKIA SET5F s automatickou registrací dat v zázpisníku SDR31.  
Data registrovaná zázpisníkem byla po přenosu do PC zpracována včetně kresby programem KOKEŠ 6.13. Výsledkem je účelová mapa v měřítku 1:200.  
Výsledky měření byly předány v tištěné i digitální formě se seznamem souřadnic zaměřených bodů.










V Malých Hořticích 4.12.2003

**ROBERT GRYGARČÍK**  
Slezská 426/21  
747 05 Opava-Malé Hořtice  
IČO





**LEGENDA ZNAČENÍ:**

-  KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ - STÁVAJÍCÍ
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
-  VODOVODNÍ ŘÁD
-  NTL PLYNOVOD
-  TELEFONNÍ KABELY
-  DÁLKOVÝ KABEL
-  KABELOVÉ VEDENÍ VN
-  VENKOVNÍ VEDENÍ VN
-  VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

**VODOVODNÍ PŘÍPOJKA**

<i>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</i>		<i>VYPRACOVAL</i>	
[REDACTED]		[REDACTED]	
<i>INVESTOR:</i>	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		
<i>MÍSTO STAVBY:</i>	ZAHŘÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		
<i>OPLOČENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE</i>		<i>DATUM</i>	06-2003
<i>PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN</i>		<i>FORMÁT</i>	4A4
<i>ZAHŘÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ</i>		<i>Č. ZAKÁZKY</i>	--
<i>OBSAH VÝKRESU:</i>		<i>STUPEŇ PD</i>	STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
<b>SITUACE</b>		<i>MĚŘÍTKO:</i>	<i>ČÍSLO VÝKRESU:</i>
		1:1000	02



Ing. Jiří Jurečka  
samostatný projektant  
Chelčického 27, 747 05 Opava 5  
IČO: 40355845



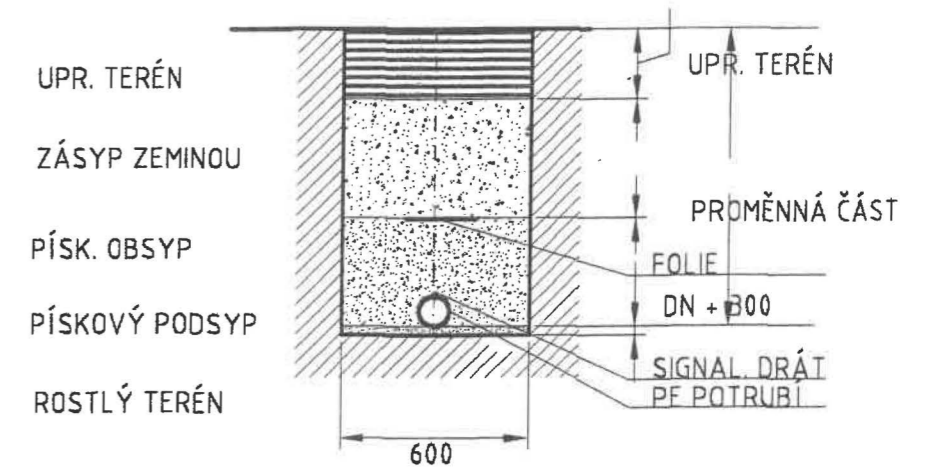
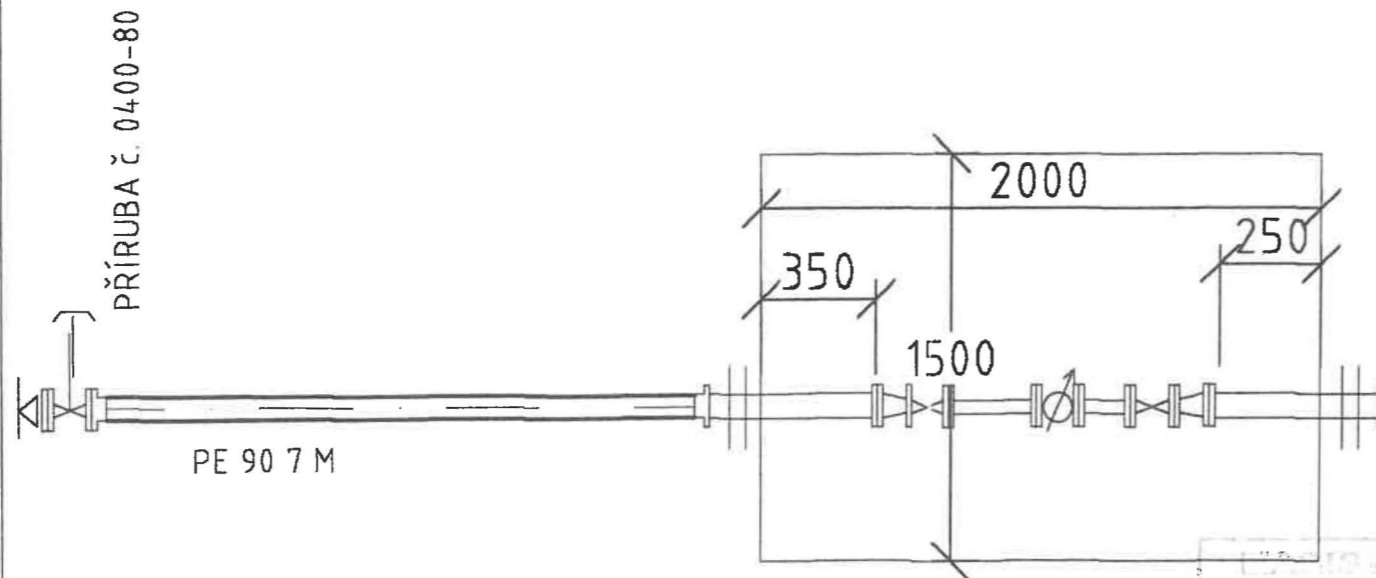
747 05, OPAVA 5, ZEYEROVA 20, tel: 553623633  
mobil: 776239604, 777856876 e-mail: pospishil.proj@volny.cz

# VYSTROJENÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

STÁVAJÍCÍ VODOVOD LT DN 300

- PŘÍRUBA Č. 0400-80
- TP 80-1000
- PÁSEK WATERSTOP
- RP 80/50
- ŠOUPĚ Č. 4000 - 50
- TP 50-200
- VODOMĚR MEINECKE WPD 50
- TP 50-150
- ŠOUPĚ Č. 4000 - 50
- RP 50/80
- PÁSEK WATERSTOP
- TP 80-1000
- PŘÍRUBA Č. 0400-80

## ULOŽENÍ POTRUBÍ

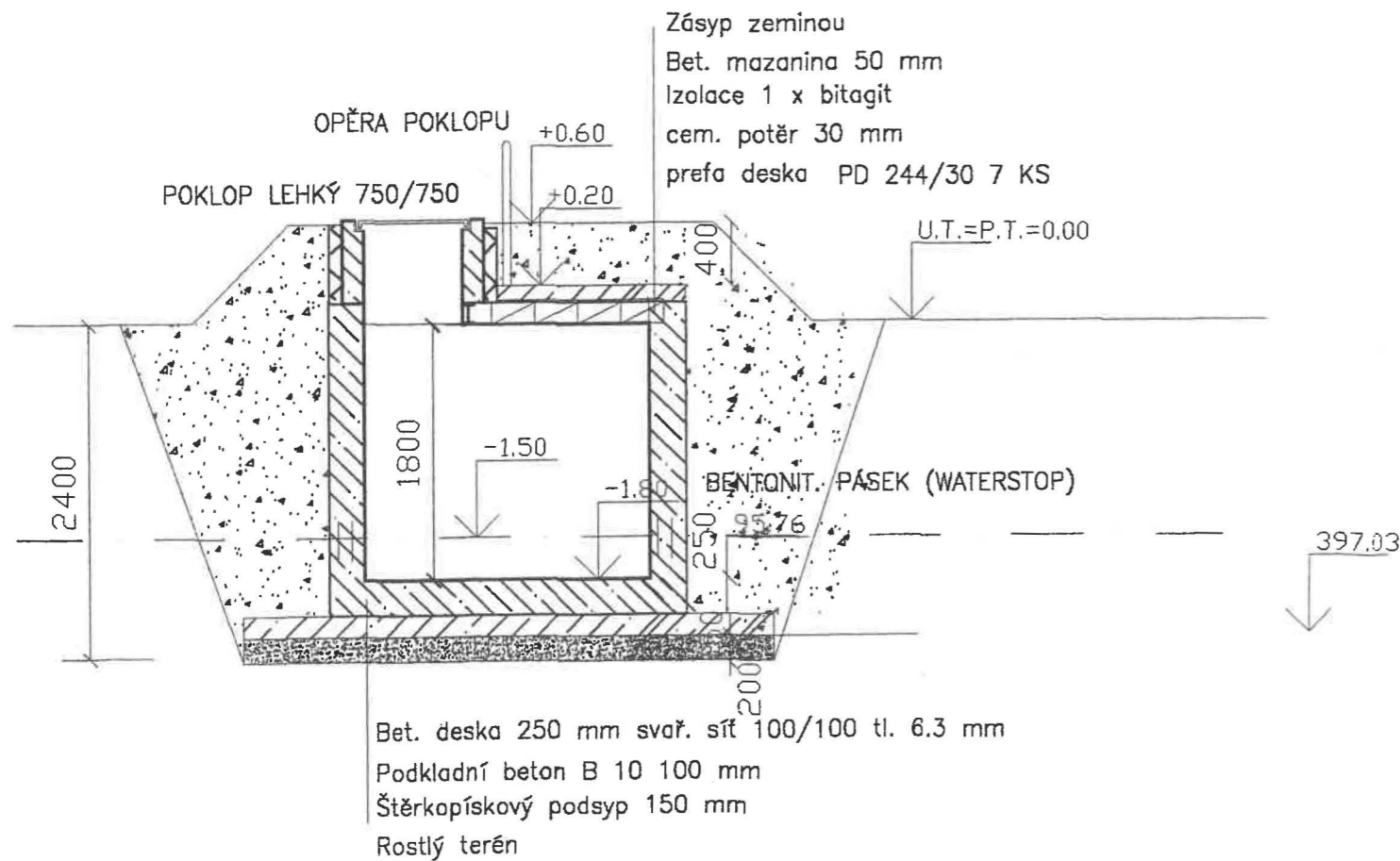
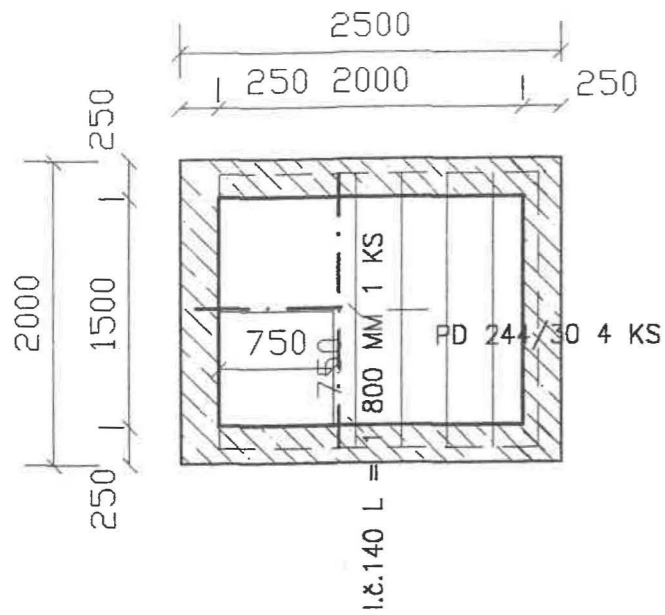


NAVRT. PÁS HACOM č. 3510 300/80  
 ŠOUPĚ č. 4000-80  
 NAPOJ. TVAROVKA ISO č. 6221 32 X 6/4"  
 ZEMNÍ SOUPR. TUHÁ č. 9000  
 PODKLAD. DESKA HAWLE č. 3480  
 POKLOP TEL. DOM. HAWLE č. 1650

Ing. Jiří Jurečka  
 mostatný projektant  
 elčického 27, 747 05 Opava 5,  
 D: 40355845

## VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 XPOSPÍŠIL PROJEKTY 747 05, OPAVA 5, ZEYEROVA 20, tel: 553623653 mobil: 716238604, 777856878 e-mail: pospisk.proj@volny.cz	
INVESTOR:	STATUTARNÍ MĚSTO OPAVA		
MÍSTO STAVBY:	ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ	DATUM	06-2003
OPLOCENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		FORMÁT	A2
		Č. ZAKÁZKY	--
OBSAH VÝKRESU: KLADEČSKÉ SCHÉMA		STUPEŇ PD	STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 03



BETON HV-4 B20  
 OCEL SVAŘ. SÍŤ 100/100 TL. 63 MM

## VODOVODNÍ PŘÍPOJKA



Ing. Jiří Jurečka  
 samostatný projektant  
 Chelčického 27, 747 05 Opava 5  
 IČO: 40355845

4

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 <b>POSPÍŠIL PROJEKTY</b> <small>05, OPAVA 5, ZEYEROVA 20, tel: 553623653        mobil: 776238604, 777856878 e-mail: pospisil.pro@volny.cz</small>	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		
MÍSTO STAVBY:	ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ	DATA	06-2003
OPLACENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		FORMÁT	A2
		Č. ZAKÁZKY	--
		STUPEŇ PD	STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
OBSAH VÝKRESU:	VODOMĚRNÁ ŠACHTA	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU:	04

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1.Základní údaje:

Číslo zakázky: 384/2003  
Lokalita: OPAVA - KARLOVECKÁ  
Objekt: VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A VODOMĚRNÁ ŠACHTA PRO ZAHR.OSADU  
Okres: Opava  
Kat.území: Opava- Předměstí  
Souř.system: JTSK  
Výšk.system: Bpv

### 2.Bodové pole:

Měření bylo připojeno na body ZBP 2724-219.19.1,19.2 , a výškově na ZBP 2724-19.1

### 3.Polohové měření:

Z bodů měřické sítě el.tachymetrem SOKKIA SET 5F byla dne 6.12.2003 zaměřena přípojka a vodoměrná šachta.Z polohopisu byl zaměřen jen nový plot osady

### 4.Výškové měření:

Trigonometricky současně s polohopisem

### 5.Zpracování:

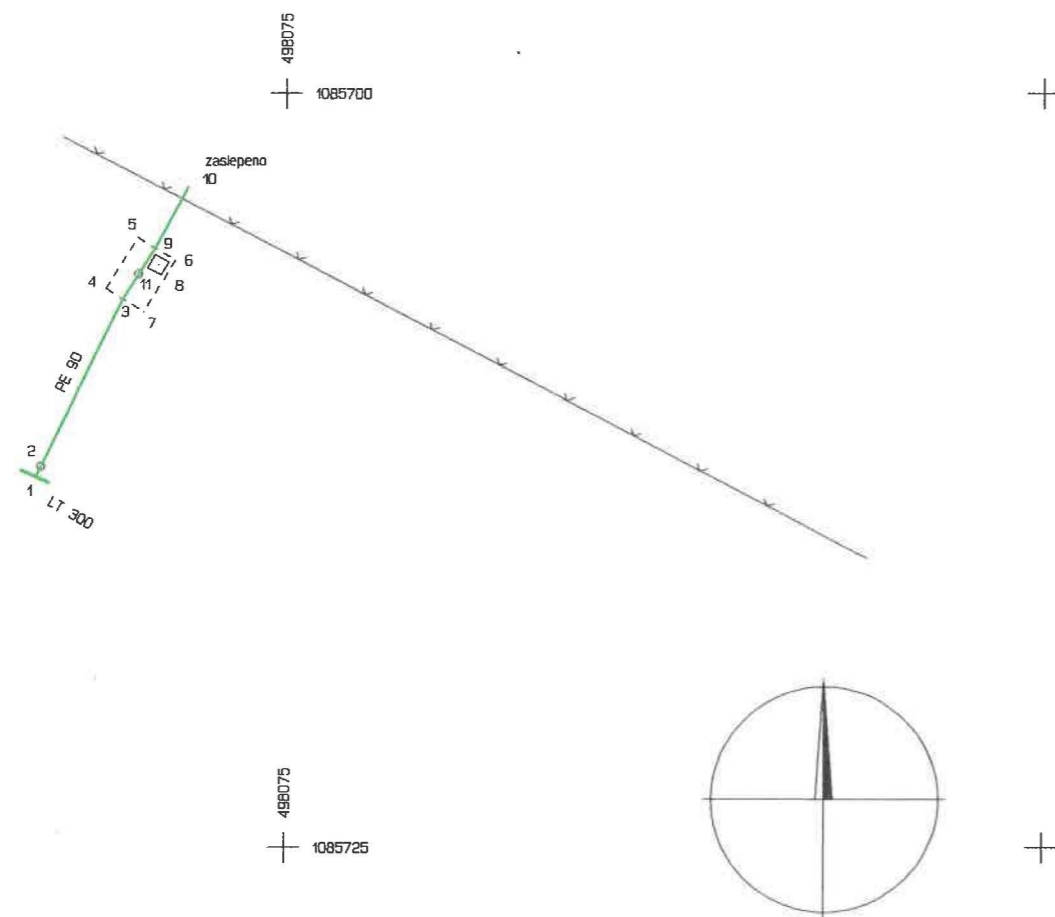
Zpracováno na PC programem GEUS 8,MGEO  
Celková délka zaměřené přípojky činí: PE 90 11 m

### 6.Výsledný elaborát:

- 1.Technická zpráva
- 2.Měřický náčrt 1 : 250
- 3.Seznam souřadnic
- 4.Soubory : OpKarpriV.dgn;OpKarpriV.txt,OpKarpriV.doc

V Opavě 8.12.2003





Měřil:	Vyhotovil:	Ověřil:	"MIKROAREA,s.r.o"
			NÁKLADNÍ 30 OPAVA
Okres:	Kat.území:	Investor:	IČO: 25398865
Opava	Opava- Předměstí	SmVaK Ostrava a.s.	553621175
<b>OPAVA - KARLOVECKÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A VOD.ŠACHTA PRO ZAHR.OSADU</b>			Nálezitostmi a přesností odpovídá předpisům
<b>MĚŘICKÝ NÁČRT 1:250</b>			
Souř.systém:	Výškový systém:	Datum:	Číslo zakázky:
JTSK	Bpv	8.12.2003	384/2003
			Podpis, razítko

#číslo stavby:  
#název stavby: Opava, ul. Karlovecká - vodovodní přípojka a vod. šachta pro  
zahr. osadu  
#zhotovitel stavby: První hornoslezská stavební  
#zhotovitel zaměření: Mikroarea s.r.o.  
#zodpovědný geodet: ing. Miroslav Berg  
#tel.: 553 621 759  
#datum zhotovení zaměření: 6.12.2003  
#název souboru: OpKarPriV.dgn  
# Seznam souřadnic podrobných bodů osy trasy vodovodní sítě v S-JTSK a jejich výšek v

Bpv

#č.b.	kód	X	Y	Z1	Z2	Poznámka
00001	VP471	-498083.20	-1085712.67	253.73	251.80	#lomový bod-geo.
00002	VP431	-498083.03	-1085712.34	253.72	251.71	#přípoj.šoupě-geo.
00003	VP471	-498080.40	-1085706.85	253.70	251.97	#lomový bod-geo.
00004	VP761	-498080.91	-1085706.48	253.42		#podzemní obvod šachty
00005	VP761	-498079.87	-1085704.79	253.41		#podzemní obvod šachty
00006	VP761	-498078.63	-1085705.55	253.41		#podzemní obvod šachty
00007	VP761	-498079.66	-1085707.25	253.42		#podzemní obvod šachty
00008	VP765	-498079.19	-1085705.69	253.81		#vstup do šachty
00009	VP471	-498079.31	-1085705.11	253.70	251.97	#lomový bod-geo.
00010	VP471	-498078.22	-1085703.08	253.68	251.90	#lomový bod-geo.
00011	VP512	-498079.85	-1085705.98	253.71	251.97	#vodoměr prov. distribuční



**PRVNÍ HORNOSLEZSKÁ STAVEBNÍ , spol. s r.o.**

Hájecká 238, 747 22 Dolní Benešov

IČO : 25858882 , DIČ : 385 - 25858882 , zapsaná u KOS Ostrava, oddíl C, vložka 22570

**ZÁPISO TLAKOVÉ ZKOUŠCE VODOVODNÍ PŘIPOJKY**

dle ČSN 75 59 11

zápis č.028/2003

Název stavby : „Přípojka vody-Zahrádková osada Za vodárnou, Opava-Jaktař“

Provedl : První Hornoslezská stavební spol.s.r.o., R.Michalka

**Technické údaje vodovodní přípojky**

Zkoušený úsek : IPE 90 PN 10 SDR 11 d 90 x 5,4 – 7,2 m

Popis materiálu : vodovodní potrubí IPE 90 PN 10 SDR 11 d 90 x 5,4

Hloubka uložení v nejnižším místě zkoušeného úseku : 1,9 m

Hloubka uložení v nejvyšším místě zkoušeného úseku : 1,9 m

Rozdíl výšky uložení : 0,00 m

Zkušební přetlak na tlakoměru v nejnižším místě úseku : 0,1 Mpa

Zkušební přetlak na tlakoměru v nejvyšším místě úseku : 0,1 Mpa

Druh použitého tlakoměru č.1 : 0 – 1000 KPa, +/- 1%, DN 32 ev.č.HD 008619

Druh použitého tlakoměru č.2 : 0 – 1000 KPa, +/- 1%, DN 32 ev.č.HD 008619

Způsob uložení potrubí : pískové lože, sypanina

Počet betonových bloků : 0

Počet tvarovek ve zkoušeném úseku : 0

Počet osazených armatur ve zkoušeném úseku : 1

Tlaková zkouška zahájena dne : 10.12.2003

Tlaková zkouška ukončena dne : 11.12.2003

Pokles přetlaku : 0 MPa

Zdroj vody : přečerpáním ze stávajícího vodovodu, dotlačování vodní pumpou Rothernberger

Teplota vody při plnění : 8 C

Teplota vzduchu při zahájení tlakové zkoušky : 2 C

Teplota vzduchu při ukončení tlakové zkoušky : 5 C

ZÁVĚR:

*Potrubí při celkové tlakové zkoušce vyhovělo požadavkům ČSN 75 59 11*

V Opavě dne : 11.12.2003

Dodavatel : První Hornoslezská stavební spol.s.r.o.



PRVNÍ HORNOSLEZSKÁ  
STAVEBNÍ, spol. s r.o.  
Hájecká 238 ③  
747 22 Dolní Benešov

Objednatel : Statutární město Opava

Tel. : 553/773980

E – mail : hornoslezska @volny.cz

Fax: 553/773981

Přijímající organizace - <b>MĚSTO OPAVA</b> ČÁST. MAGISTRATEM MĚSTA OPAVY ODBOREM INVESTIC Horní nám. 69, 746 26 OPAVA	Zápis o odevzdání a převzetí budovy nebo stavby (nebo její dokončené části)	Číslo zápisu <b>49/2003/ln/v</b>
Datum zahájení převímacího řízení  <b>5.1.2004</b>	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) <b>OPAVA - KARLOVECKÁ          VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A VODOMĚRNÁ          ŠACHTA PRO ZAHR. OSADU</b>	
Popis <b>JEDNÁ SE VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VČ. VODOMĚRNÉ          ŠACHTY. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA JE NAPONĚNA          NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD Z L/DN 300 V DÉLCE          7 m, MATERIÁL LPE 90. VODOMĚRNÁ ŠACHTA          JE PLASTOVÁ, SAMOVODNÁ; POTRUBÍ V ŠACHTĚ          JE OSAZENO ŠOUPÁTKY HAWLE, VČ. VOMĚRU</b>		
Kapacity získané výstavbou a) obytné budovy -počet bytů -obytná plocha m <sup>2</sup> -užitková plocha m <sup>2</sup> -kategorie bytů b) ostatní budovy a stavby (vč. liniových)		
Odpovědný stavbyvedoucí <b>MICHÁLKA ROMAN</b>	Dodavatelská organizace, popř. dřívější správce nebo vlastník <b>PRVNÍ HORNOSLEZSKÁ STAVEBNÍ SPOL. S.R.O.</b>	
Generální projektant [REDAKCE]	Projektanti ucelených částí [REDAKCE]	
Technický dozorce investora [REDAKCE]	[REDAKCE]	
Číslo a název stavby (ve smyslu vyhl. Č. 163/1973 Sb, zejména § 2) <b>4339 - OPAVA - ZAHRADKÁŘSKÁ OSADA ZA VODÁRNOU - VOD. PŘÍP.</b>		
Stavební povolení č.j. <b>Wst-15019/2003/0d</b>	ze dne <b>14.11.2003</b>	vydal [REDAKCE]
Registrační list stavby číslo	ze dne [REDAKCE]	
Hospodářská smlouva číslo <b>49/2003/1w</b>	ze dne <b>12.12.2003</b>	včetně ..... dodatků
Datum zahájení prací podle hospodářské smlouvy <b>12.12.2003</b>	Datum skutečného zahájení prací <b>12.12.2003</b>	Datum dokončení prací podle hospodářské smlouvy <b>12.1.2004</b>

Důvody nedodržení lhůt zahájení a dokončení dodávky

Odchyly od schváleného projektu a jejich důvody

BETONOVÁ VODOMĚRná ŠACHTA NAHRAZENA  
SAMONOCNOU PLASTOVOU

Zhodnocení jakosti provedených prací a jejich porovnání s technickými podmínkami

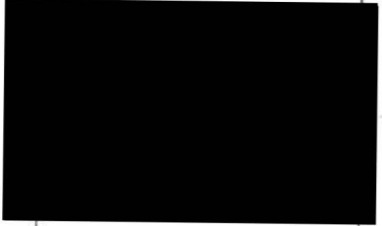
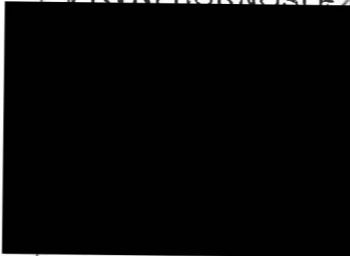
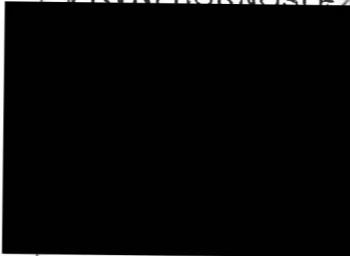
V POŘADOVANÉ KVALITĚ DLE PD

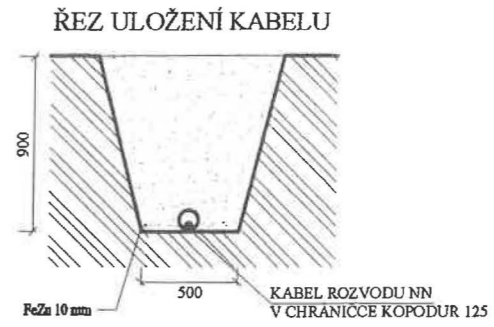
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání a převzetí

Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad

Dohoda o zajištění přístupu do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad

Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění	
/	
Dohoda o zajištění staveniště tak, aby byl možný bezpečný provoz odevzdaného objektu	
/	
Termín úplného vyklizení staveniště	
5.1. 2004	
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků	
/	
Údaje o převzetí dokumentace	
Projektová dokumentace a dokumentace geodetických prací upravené podle skutečného stavu provedení	
2 PARE PD VE DOKLADOVÉ ČÁSTI 2 PARE GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ	
Listinné doklady v průběhu realizace výstavby	
- KOPIE STAVĚRNÍHO DENÍKU - CERTIFIKÁTY A PROHLAŠENÍ O SHODĚ POUŽITÝCH MAT. - ZÁPIS O TLAKOVĚ ZKOUŠCE POTRUBÍ - ZKOUŠKA NEPROPUSTNOSTI JÍMKY - PROTOKOL - ZÁRUCNÍ LIST VOP. ŠACHTICE - ORIGINAL - ZÁRUCNÍ LIST VOP. MĚRU - ORIGINAL	
Archivní údaje o dokumentaci	
/	
Cena podle hospodářské smlouvy a dodatků	Kč 177.421,- DPH 5% 8.886,-
Důvody pro slevu z ceny a její částka	Kč /
Cena po odečtení slevy	Kč 186.607,-

Částka pozastavená podle § 13 vyhlášky č. 22/1967 Sb. ve znění vyhlášky č. 136/1970 Sb.	Ke dni zahájení převijmájičího řízení byly vystaveny splátkové listy na částku Kč celkem	Faktura na dodávku bude vystavena dodavatelem do 8. 1. 2004	
Záruční doba (konečné datum) 36 MĚSÍCŮ - t.j. 5. 1. 2007			
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu			
Vyjádření účastníků řízení			
Datum skončení převijmájičího řízení 5. 1. 2004			
Zástupci dodavatel odběratel			
Zástupci dodavatele  Zástupci převijmájičí organizace  Zástupci budoucího uživatele  Ostatní účastníci řízení	Jména a příjmení 	Funkce 	Podpisy PRVNÍ HORNOSLEZSKÁ 
Rozdělovník			



ROZTEČ SLOUPŮ č. 3 - č.2 40m  
ROZTEČ SLOUPŮ č. 2 - č.1 26m

LEGENDA ZNAČENÍ:

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ - STÁVAJÍCÍ
  - - - - - OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
  - ==== VODOVODNÍ ŘÁD
  - ==== NTL PLYNOVOD
  - ==== TELEFONNÍ KABELY
  - ==== DÁLKOVÝ KABEL
  - ==== KABELOVÉ VEDENÍ VN
  - ==== VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- OPOLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA - VIZ. VÝKRES č. 02

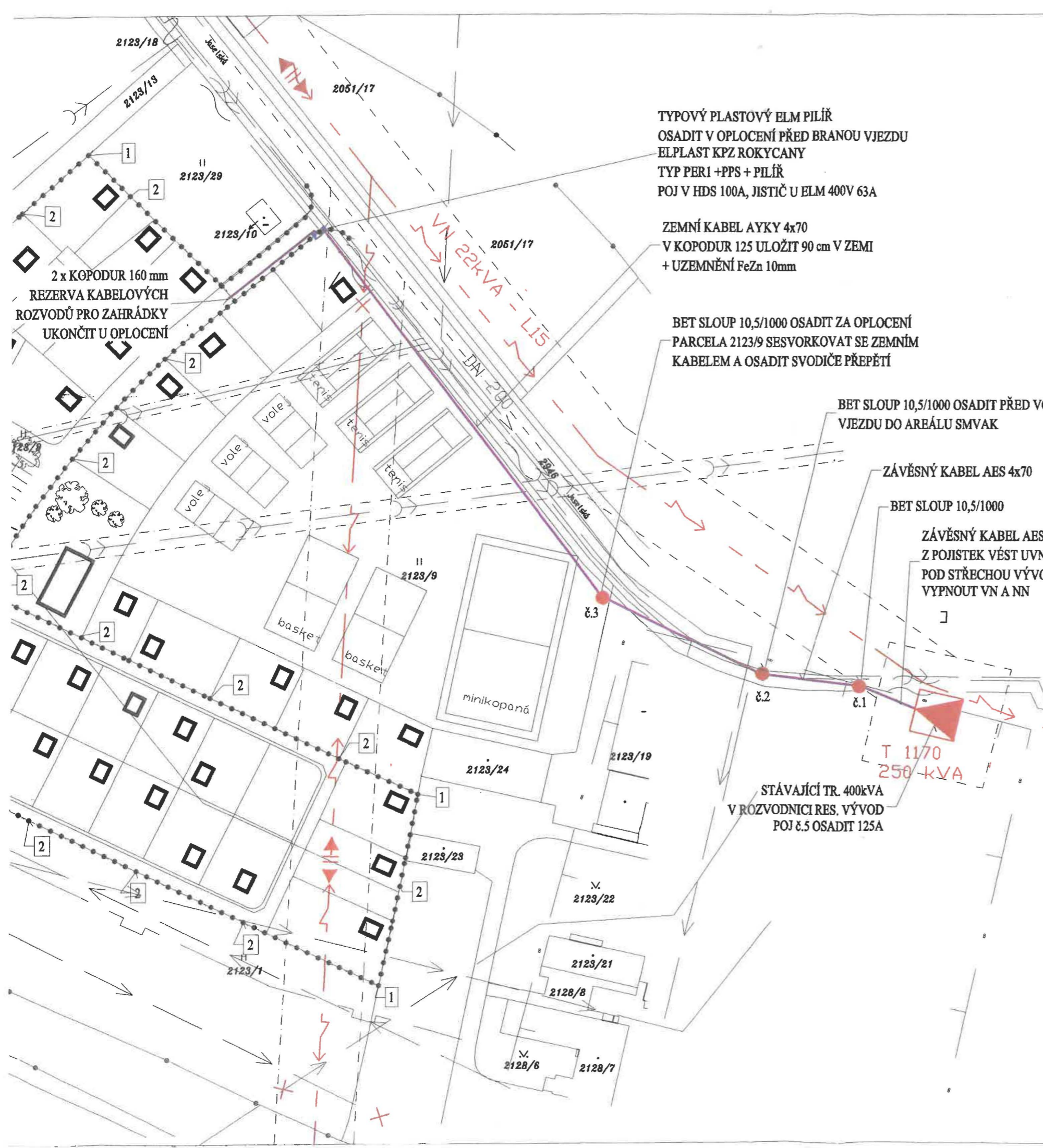
STAVBA MĚSTA OPAVA  
...  
pedio stavebního povolení  
č.j. výst. 5070/03 ze dne...

JIŠTĚNÍ V TRAFOSTANICI 400V 125A, V HDS 400V 100A, U ELM 400V 80A  
PŘED VYTÝČENÍM OSAZENÍ SLOUPŮ A KABEL. RÝHY  
VYTÝČIT ING. SÍTĚ / 4 KABELY TELECOMU - MÍSTNÍ A DĚLOVÝ  
+ STÁVAJÍCÍ KANALIZACI + VODOVOD /  
TRASY UPRAVIT DLE VYTÝČENÝCH SÍTÍ

SOUBĚHY ING. SÍTÍ - VIZ. PŘILOŽENÁ TABULKA - ČSN 735905  
VYTÝČENÍ ING. SÍTÍ SOUČÁST DOKLADOVÉ ČÁSTI  
OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
SOUSTAVA 3+PE+N 230V/400V 50Hz



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		
MÍSTO STAVBY:	ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ	DATAUM	06-2003
OPLOČENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA NN ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA - JAKTAŘ		FORMÁT	A2
		Č. ZAKÁZKY	--
OBSAH VÝKRESU: <b>PŘÍPOJKA NN</b>		STUPEŇ PD	STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
		MĚŘÍTKO:	1:1000
		ČÍSLO VÝKRESU:	501



TYPOVÝ PLASTOVÝ ELM PILÍŘ  
OSADIT V OPLOČENÍ PŘED BRANOU VJEZDU  
ELPLAST KPZ ROKYCANY  
TYP PER1 + PPS + PILÍŘ  
POJ V HDS 100A, JISTIČ U ELM 400V 63A

ZEMNÍ KABEL AYKY 4x70  
V KOPODUR 125 ULOŽIT 90 cm V ZEMI  
+ UZEMNĚNÍ FeZn 10mm

BET SLOUP 10,5/1000 OSADIT ZA OPLOČENÍ  
PARCELA 2123/9 SESVORKOVAT SE ZEMNÍM  
KABLEM A OSADIT SVODIČE PŘEPĚTÍ

BET SLOUP 10,5/1000 OSADIT PŘED VOZOVKU  
VJEZDU DO AREÁLU SMVAK

ZÁVĚSNÝ KABEL AES 4x70

BET SLOUP 10,5/1000  
ZÁVĚSNÝ KABEL AES 4x70  
Z POJISTEK VĚST UVNITŘ TR  
POD STŘECHOU VÝVOD PŘES STĚNU  
VYPNOUT VN A NN

STÁVAJÍCÍ TR. 400kVA  
V ROZVODNICI RES. VÝVOD  
POJ č.5 OSADIT 125A



**AKCE: OPLOCENÍ, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE, PŘÍPOJKA VODY, PŘÍPOJKA  
NN ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU, OPAVA – JAKTAŘ  
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

## **ELEKTROPŘÍPOJKA**

### **SEZNAM PŘÍLOH**

1. Technická zpráva
2. Výpočet úbytku napětí
3. Vyjádření SME
4. Příloha ELM pilíř
5. Příloha tabulka prostorová úprava technického vybavení
6. Situace 1: 1000

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Ochrana samočinným odpojením od zdroje  
Soustava 3+PEN 230/400V 50 Hz

#### **Požadavky na příkon**

Každá chatka bude mít napojení 230V s jističem před podružným elektroměrem 230V 20A.  
z rozvodu osady. V chatkách bude podružná rozvodnice 1x jistič 230V 16A a jeden jistič  
230V 10A. Vlastní rozvody v osadě nejsou součástí PD elektropřípojky.

Celkem plánovaných chatek 83

Instalovaný příkon chatky 3 kW

Instalovaný příkon pro osadu 249 kW

Soudobost na chatku 0,55 – soudobost na osadu 0,3

Soudobý příkon 41 kW

Požadavek na jistič před elektroměrem **63A 400V** Toto jištění je dle porovnání s obdobným  
typem zahrádek se stejným počtem chatek dostatečný.

### **ELEKTROPŘÍPOJKA**

Elektropřípojka je navržena na betonových sloupech 10,5/1000. Jelikož přechod zemního kabelu za vjezdem do SMVAK v zemi mezi plotem a vzrostlými stromy kde jsou uloženy kabely SPT TELECOM, vodovod a kanalizace je z hlediska prostorové úpravy technického vybavení ČSN 73 6005 těžko proveditelný a hlavně kabel by musel vést těsně u kmenů stromů, což odporuje podmínkám životního prostředí. Proto v této části trasy elektropřípojky je navrženo vzdušné vedení závěsným kabelem AES 4x70. Vytyčení osazení sloupů provést po vytyčení inženýrských sítí. Rozteče sloupů jsou uvedeny na výkrese situace.

**Technické řešení:** Ve stávající trafostanici se z pojistkového vývodu č.5 / rezervní volný/ napojí závěsný kabel AES 4x70 a odjistí pojistkami 125A. Kabel vést uvnitř trafostanice a dále ve vzduchu k prvnímu novému sloupu 10,5/1000 a zde dále pokračovat závěsným kabelem AES 4x70 přes další dva sloupy za hranici parcel SMVAK. Zde kabel vést



v chrániče KOPODUR 125 90 cm hluboko + uzemnění FeZn 10 mm do ELM pilíře u vstupní brány pro zahrádky. Při práci v trafostanici musí být vypnutý přívod VN i odvody NN. Při přechodu do země osadit svodiče přepětí. V pilíři ELM bude osazena i přípojková skříň HDS s pojistkami 100A. Před elektroměrem bude jistič 400V 63A, měření dle typových směrnic SME, elektroměr přímý. Další instalace a rozvody pro jednotlivé chatky bude součástí samostatné PD a tato dokumentace ji neřeší.

Před zahájením výkopových prací je nutno vytyčit stávající podzemní inženýrské sítě, hlavně kabely SPT TELECOM, vodovod, kanalizaci. Po jejich vytyčení je možno vytyčit osazení jednotlivých sloupů a kabelové trasy. Vyjádření o existenci jednotlivých sítí je součástí dokladové části celkové dokumentace.

## **BOZ:**

Část první – Všeobecná ustanovení (§ 1 až § 6) – zejména :

-Povinnosti dodavatele stavebních prací, mimo jiné, zpracovávat dodavatelskou dokumentaci, včetně technologických postupů, odevzdání a převzetí staveniště, povinnost přerušit stavebních prací v případě zjištění závažných nedostatků z hlediska bezpečnosti práce.

Část druhá – Stavební práce v mimořádných podmínkách (§ 7 až § 8)-

Jedná se o práce :  
za provozu,  
za ztížených podmínek  
v nebezpečném prostředí

Část třetí – Způsobilost pracovníků (§ 9 až § 10)

Jedná o povinnostech dodavatelů stavebních prací a povinnostech pracovníků – zaměstnanců

Část čtvrtá – Staveniště (pracoviště) (§ 11 až § 16)

Zejména pak : Oplocení, označení staveniště, osvětlení, komunikace pro pěší na staveništi, vozidla (podjezdy, pořádek), žebříky, skladování, manipulace s materiálem.

Část pátá – Zemní práce (§ 17 - § 28)

Část šestá – Zednické práce (§ 37 - § 39)

Část sedmá - Montážní práce (§ 40 - § 46)

Zejména pak :

Pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti pro danou činnost což je školení BZOP a PO, školení v profesích např. práce ve výškách, obsluha motorové ruční pily atp.

Veškeré montážní práce musí být podloženy technologickým postupem prací.

Technologický postup montáže-musí obsahovat kromě jiného:

- časový sled montážních záběrů, vč. prací nad sebou
- nasazení montážních mechanismů
- řešení bezpečného přístupu pracovníků ke stykovým uzlům
- zabezpečení proti pádu

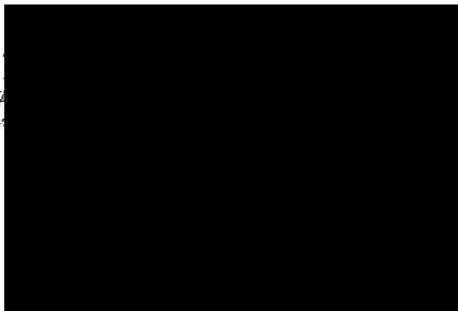
Část osmá – Bourání a rekonstrukční práce (§ 62 až § 70)

Část devátá - Práce související se stavební činností (§ 92 - § 101)

Opava 2003-06-23



VÁCL  
proj  
747 05 Op  
IC07



## Protokol o výpočtu průřezu elektrického vodiče

**Akce:** ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU

**Popis:** Vývod z trafostanice samonosným kabelem do ELM pilíře u vstupu na zahrádkářskou osadu.  
délka kabelu 230m, proudová zatížitelnost u elektroměru  
400V 63A

**Druh výpočtu:** Výpočet vodiče ve 3-F střídavé síti

**Zvolený materiál:** Al

**Vstupní údaje:**

Vodivost [m/Ω*mm <sup>2</sup> ]:	30
Napětí [V]:	400
Úbytek napětí [%]:	3,3
Proud [A]:	63
Vzdálenost [m]:	280
Účinník [-]:	0,9

**Výsledné hodnoty:** Vypočtený průřez [mm<sup>2</sup>]: 69,44

Zvolený průřez [mm<sup>2</sup>]: 70

Zvolený vodič: AES 4x70

Datum: 23.6.2003

Vypracoval:



## Protokol o výpočtu průřezu elektrického vodiče

**Akce:** ZAHrÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU

**Popis:** Vývod z trafostanice samonosným kabelem do ELM pilíře u vstupu na zahrádkářskou osadu.  
délka kabelu 230m, proudová zatížitelnost u elektroměru  
400V 63A

**Druh výpočtu:** Výpočet vodiče ve 3-F střídavé síti

**Zvolený materiál:** Al

**Vstupní údaje:**


- Vodivost [ $\text{m} / \Omega \cdot \text{mm}^2$ ]: 30
- Napětí [V]: 400
- Úbytek napětí [%]: 3,3
- Proud [A]: 63
- Vzdálenost [m]: 280
- Účinník [-]: 0,9

**Výsledné hodnoty:** Vypočtený průřez [ $\text{mm}^2$ ]: 69,44

Zvolený průřez [ $\text{mm}^2$ ]: 70

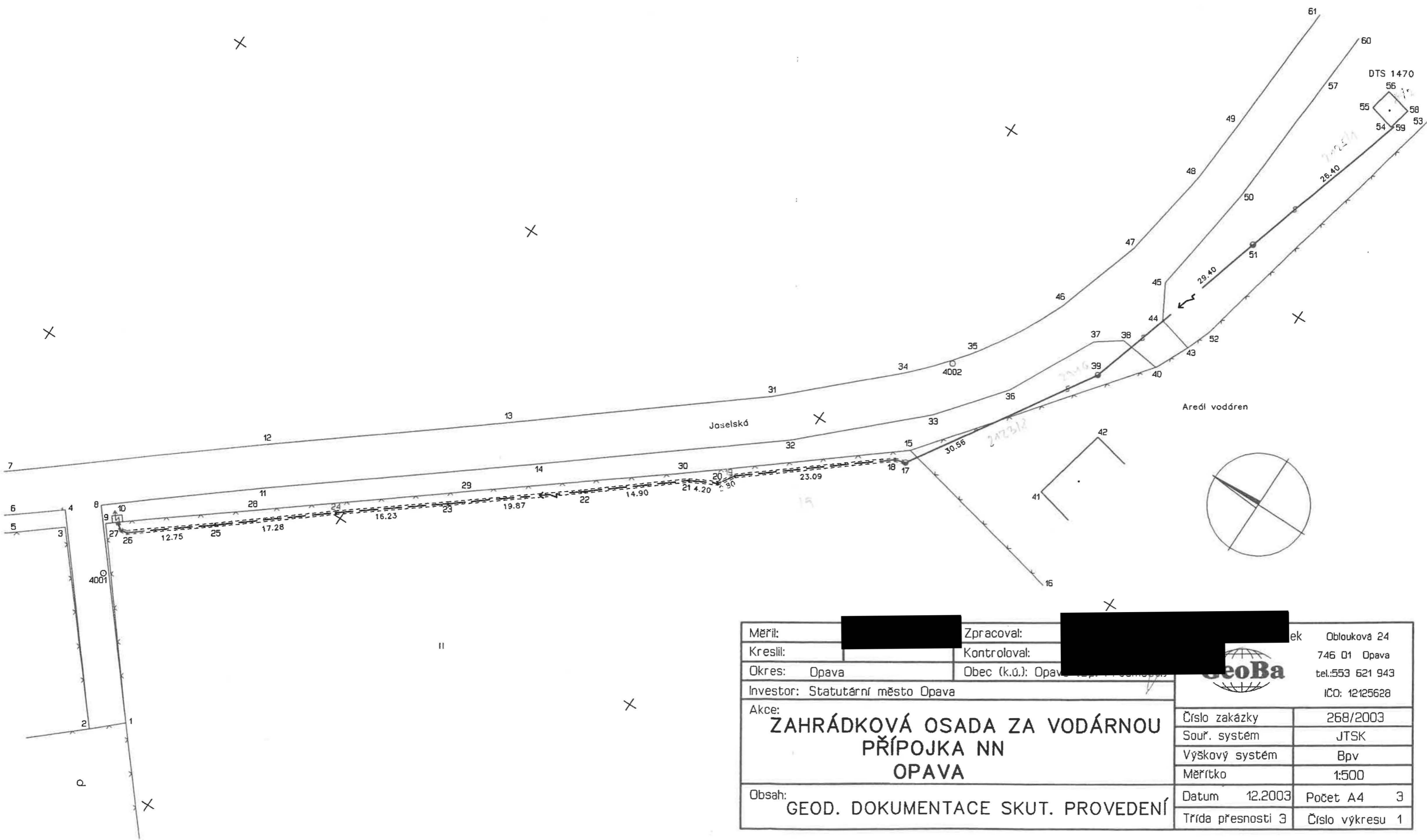
Zvolený vodič : AES 4x70

Datum: 23.6.2003

Vypracoval: 







Měřil:	[REDACTED]	Zpracoval:	[REDACTED]	ek	Oblouková 24
Kreslil:	[REDACTED]	Kontroloval:	[REDACTED]		746 01 Opava
Okres:	Opava	Obec (k.ú.):	Opava		tel.:553 621 943
Investor:	Statutární město Opava				
Akce:	<b>ZAHRÁDKOVÁ OSADA ZA VODÁRNOU PŘÍPOJKA NN OPAVA</b>				
Obsah:	GEOD. DOKUMENTACE SKUT. PROVEDENÍ				
	Číslo zakázky	268/2003			
	Souř. systém	JTSK			
	Výškový systém	Bpv			
	Měřítko	1:500			
	Datum	12.2003	Počet A4	3	
	Třída přesnosti	3	Číslo výkresu	1	

