

OBJEDNATEL

	<b>Středočeský kraj</b> <b>Zborovská 11</b> <b>150 21 Praha 5</b>
---	---

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz					
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ZEMĚMĚŘICKÉ STŘEDISKO	
Ing. O. Boháč	Ing. O. Boháč	Ing. O. Macourek	Ing. Marek PELANT		
AKCE <b>III/33736 KAMENNÉ MOSTY,</b> <b>MOST ev.č. 33736-1 – PD</b> <b>F1 – Zaměření a vyjádření správců sítí</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0474-00/20
				DOKUMENTACE	DSP
				MĚŘÍTKO	–
				DATUM	05.2015
				POČET FORMÁTŮ	5xA4
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				<b>F1</b>	<b>01</b>
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

## Technická zpráva

### 1. Účel měření

Na základě objednávky zak. č. 1-0474-00/20 od ateliéru ADS VPÚ DECO PRAHA a.s. provedlo zeměměřické středisko VPÚ DECO PRAHA a.s. v únoru 2015 zaměření lokality pro akci:

### III/33736 Kamenné Mosty, most ev. č. 33736-1 - PD

Rozsah zaměření a další požadavky byly sděleny projektantem.

### 2. Bodové pole

Přístroj: Trimble R6 výr. č.: 4837158144. Použit transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2013 verze 1.0 schválený ČÚZK. Metoda: RTK, síť TRIMBLE VRS NOW CZ. Ostatní zaměření bylo provedeno přístrojem SOKKIA SET 3030R3. Použité přístroje, metody, kvalita výchozího bodového pole a dosažená kritéria přesnosti zaručují dosažení 2. třídy přesnosti podle ČSN 73 0415 "Geodetické body", tj.  $m_{xy}=0.04$  m.

Určené body:

č.b.	y	x	výška	popis
501	669679.105	1077805.246	252.851	velký měřický hřeb
502	669677.593	1077833.634	251.751	kolík-dočas.stab.
503	669656.378	1077856.466	252.634	velký měřický hřeb
504	669643.493	1077779.613	252.399	velký měřický hřeb

### 3. Podrobné měření

Polohopisné a výškopisné měření bylo provedeno prostorovou polární metodou totální stanicí SOKKIA SET 3030R3 (v.č. 139899) s automatickým záznamem měřených hodnot. Použité přístroje a metoda zaručují zařazení podrobného měření do 3. třídy přesnosti podle ČSN 013410 "Mapy velkých měřítek - základní ustanovení", tj.  $m_{xy} = 0.14$  m a  $m_v = 0.12$  m. Pro měření zpevněných ploch je  $m_v = 0.04$  m.

### 4. Souřadnicové systémy

Pro zaměření byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv.

### 5. Kancelářské práce

Souřadnice a výšky podrobných bodů byly vypočteny programem GROMA. Kresba polohopisu a popisu byla řešena programem GEOWIN (nadstavba programu AutoCAD 2002). Kresba výškopisu byla řešena programem TERPAC. Zaměření bylo vykresleno ve vtažném měřítku 1:200 na plotteru HP DJ1050C.

## 6. Inženýrské sítě

Na základě objednávky zak. č. 1-0474-00/20 od ateliéru ADS VPÚ DECO PRAHA a.s., provedlo zeměměřické středisko VPÚ DECO PRAHA a.s. průzkum stávajících inženýrských sítí.

Vyjádření o výskytu inženýrských sítí byla získána od těchto správců:

### **POZITIVNÍ:**

**A.1. ČEZ Distribuce, a.s.** - vyjádření zn. 0100372815 ze dne 03.02.2015, obsahuje situační výkresy, podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech a digitální výkres ve formátu dgn. Zakreslené polohy zařízení jsou pouze informativní. Trasy vedení byly kresleny s přihlédnutím k povrchovým znakům ze zaměření. Platnost vyjádření je 6 měsíců.

**A.2. O2 Czech Republic a.s.** - vyjádření č.j. 522355/15 ze dne 03.02.2015, obsahuje grafické i digitální (dgn) podklady „Situačního výkresu“, „Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti O2 Czech Republic a.s.“ a „Informace k vytyčení SEK“. Trasy vedení byly kresleny s přihlédnutím k povrchovým znakům ze zaměření. Platnost vyjádření je 2 roky.

**A.3. RWE GasNet, s.r.o.** - vyjádření zn. 5001062732 ze dne 11.02.2015 obsahuje orientační zakres plynárenského zařízení a digitální výkres ve formátu dgn. Platnost vyjádření je k datu 11.02.2015.

**A.4. Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.** – vyjádření č.j. 926/15/1/TPČ ze dne 02.03.2015 obsahuje grafický velmi nepřesný orientační zakres vodovodu. Platnost vyjádření je 1 rok.

**A.5. Vodafone Czech Republic, a.s.** - vyjádření pro žádost č. 126105 ze dne 03.02.2015 obsahuje stanovisko neexistence podzemních sítí. Situační výkres bez zakresu sítí. Obsahuje upozornění o platnosti vyjádření do výšky 10 m nad terén. Platnost vyjádření je 1 rok.

**A.6. Povodí Labe, státní podnik** - vyjádření č.j. PVZ/15/3316/Mf/0 ze dne 10.02.2015 obsahuje seznam dotčených vodních toků a jejich pozemků pro majetkoprávní vyrovnání. Platnost vyjádření neuvedena.

**A.7. Obecní úřad Žleby** – vyjádření obsahuje sdělení o neexistenci žádné podzemní inženýrské sítě obce. Upozorňuje na existenci sítí cizích správců – RWE GasNet, s.r.o., O2 Czech Republic, a.s., Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s., ČEZ Distribuce, a.s. Dále informují o napájení veřejného osvětlení a rozhlasu ze sítě ČEZ Distribuce, a.s. Přílohou vyjádření situační zakres v. osvětlení a rozhlasu na sloupech ČEZ Distribuce, a.s. Dále se v mailové korespondenci přihlašují ke správě obecní dešťové kanalizace, ke které nemají žádnou dokumentaci.

**A.8. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace** - vyjádření obsahuje sdělení o neexistenci žádné podzemní inženýrské sítě ve správě organizace. Dále upozorňují na záměr stavebníka ČEZ Distribuce, a.s. provést rekonstrukci stáv. el. sítě NN v obci Kamenné Mosty. V příloze uvádějí Oznámení o zahájení územního řízení a pozvání k ústnímu jednání ze dne 11.02.2015. Žádají o koordinaci těchto akcí.

**Pozn. 1:** Pokud byly podklady poskytnuty v digitální formě, byly trasy zakresleny s jejich využitím a s přihlédnutím k povrchovým znakům ze zaměření.

**Pozn. 2:** V zájmovém území se nachází nadzemní el. vedení neznámého správce, vedoucí mezi dvěma sloupy ČEZ Distribuce, a.s., viz situační výkres a hladina „EL nadzemní neznámý správce“.

**Pozn. 3:** Dále byly zaměřeny některé povrchové znaky obecní dešťové kanalizace ve správě obce Žleby. Ke kanalizaci neexistuje žádná dokumentace, proto je její předpokládaný průběh zakreslen pouze přibližně.

### **NEGATIVNÍ:**

**B.1. ČD - Telematika a.s.** - vyjádření zn. 4494/2015-O ze dne 02.03.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.

**B.2. ČEPRO, a.s.** - vyjádření zn. 4352/15 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření neuvedena.

**B.3. ČEPS, a.s.** - vyjádření zn. 7487 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření neuvedena.

**B.4. České Radiokomunikace, a.s.** - vyjádření zn. UPTS/OS/112804/2015 ze dne 04.03.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.5. ČEZ ICT Services, a.s.** - vyjádření zn. 0200280810 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.6. Dial Telecom, a.s.** – vyjádření zn. CR282979 ze dne 04.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.7. itself s.r.o.** - vyjádření č.j. 15/000388 ze dne 20.02.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.

**B.8. MERO ČR, a.s.** - vyjádření č.j. 2015/02/6471 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 3 roky.

**B.9. Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury** - vyjádření č.j. 38875/2015-8201-OÚZ-PCE ze dne 19.02.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.

**B.10. NET4GAS, s.r.o.** - vyjádření zn. 791/15/OVP/N ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.

**B.11. OPTILINE a.s.** - vyjádření zn. 1411500137 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.12. Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, OIKT** - vyjádření č.j. KRPS-43575-1/Čj-2015-0100IT ze dne 17.02.2015. Platnost vyjádření do 01.05.2016.

**B.13. Řízení letového provozu ČR, s. p.** - vyjádření zn. DRSL/1777/15 ze dne 10.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.14. SITEL, spol. s r.o.** - vyjádření zn. 1111500540 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.15. Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl** - vyjádření č.j. SPU 064930/2015 ze dne 25.02.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.

**B.16. SUPTel a.s.** - vyjádření č. 21400733 ze dne 13.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.17. TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s.** - vyjádření zn. 1311500291 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.18. T-Mobile Czech Republic a.s.** - vyjádření zn. E02415/15 ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.19. Türk Telekom International CZ s.r.o.** - vyjádření ze dne 13.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.20. UPC Česká republika, s.r.o.** - vyjádření ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.21. Veolia Energie ČR, a.s.** - vyjádření ze dne 13.02.2015. Platnost vyjádření je 1 rok. Dále oznamují, že došlo k přejmenování společnosti z původního Dalkia ČR.

**B.22. Air Telecom, a.s.** - vyjádření ze dne 11.03.2015. Platnost vyjádření je 1 rok.

**B.23. Brawa, a.s. - vyjádření zn. 291/15/BRA/N od NET4GAS, s.r.o. na zákl. plné moci ze dne 03.02.2015. Platnost vyjádření je 2 roky.**

**Před započítím stavebních prací je třeba zajistit vytyčení podzemních inženýrských sítí prostřednictvím jejich správců.**

Zákres průběhu inženýrských sítí byl proveden do zaměření v měřítku 1:200 dle poskytnutých podkladů. Kresba sítí je členěna v hladinách, jejichž název obsahuje jméno správce nebo majitele, druh sítě, podrobné údaje o síti a přesnost podkladu pro zákres (digitální, grafický, přibližný atd.).

Zpracovatel nezodpovídá za případné průběhy sítí, o nichž mu nebylo nic známo.

Kopie vyjádření správců se předávají spolu s celkovou dokumentací. Veškerá papírová vyjádření byla převedena do formátu PDF a spolu s podklady správců poskytnutými v digitální formě byla předána na CD. Originály jsou uloženy v dokumentaci VPÚ DECO PRAHA, a.s. - ZS.

Stav inženýrských sítí je k datu dle jednotlivých vyjádření.

## **7. Katastrální mapa**

Zájmové území se nachází v k.ú. Zehuby. V tomto k.ú. je v extravilánu obce platná DKM-KPÚ (digitální katastrální mapa z komplexních pozemkových úprav) od 06/2006. DKM byla poskytnuta katastrálním pracovištěm Kutná Hora. Soubor mapy obsahoval i DKM části sousedního k.ú. Hostovlice u Čáslavi. Aktuálnost mapy k 03/2015.

V intravilánu obce je platná analogová mapa v systému S-SK Gusterberg. Do digitální podoby byla mapa převedena především na podkladě ZPMZ (záznamu podrobného měření změn) č. 94 a č. 106 v k.ú. Zehuby. Tyto ZPMZ obsahují přímo měřené lomové body hranic parcel. Jejich spojením vznikla mapa v digitální podobě. V místech, kde nebyly přímo měřené body, byla kresba mapy získána digitalizací rastru analogové mapy v systému S-SK Gusterberg. Transformace rastru byla provedena po blocích s použitím nejbližších měřených identických bodů.

## **8. Závěr**

Veškerá dokumentace zakázky, včetně souboru dwg je uložena v archivu ZS VPÚ DECO PRAHA a.s

Stav zaměření je platný ke dni 20.2.2015



V Praze dne 18.3.2015

Zpracoval: O. Boháč