



Číslo smlouvy objednatele: D/1230/2014/ŘDP/2
Číslo smlouvy zhotovitele:

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

na zhotovení stavby na akci
„Domov pro seniory Jasenka Vsetín“

uzavřené dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel.

E-mail

: **Zlínský kraj**
: Zlín, tř. T. Bati 21, PSČ 761 90
: MVDr. Stanislav Mišák – hejtman

: MVDr. Stanislav Mišák – hejtman
: Ing. Milan Hudec - vedoucí odboru investic,
: Ing. František Mikeščík - vedoucí oddělení přípravy a
: realizace investic
: Ing. Kobzáň Martin - vedoucí odboru řízení dotačních programů
: Petr Ruber - oddělení přípravy a realizace investic

: 70891320
: CZ70891320
: Česká spořitelna, a.s.
: 1827552/0800
: 577 043 872
: petr.ruber@kr-zlinsky.cz

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **UNISTAV a.s.**
: Brno, Příkop 838/6, PSČ 604 33, okres Brno-město
: Ing. Miroslav Friš, předseda představenstva
: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 40

: Ing. Tomáš Kubiček, místopředseda představenstva
: Ing. Josef Kavan
: Ing. Josef Kavan
: 005 31 766
: CZ 005 31 766
: Československá obchodní banka, a.s.
: 112051144 / 0300
: 545 171 717 / 545 171 718
: unistav@unistav.cz



2. PREAMBULE

2.1. Výše uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 07. 07. 2014, č. objednatele D/1230/2014/ŘDP na akci:

„Domov pro seniory Jasenka, Vsetín – dodávka stavby“

(dále jen „Smlouva“)

2.2. Důvodem pro zpracování tohoto dodatku je provedení prací, které nebyly zahrnuty v projektové dokumentaci pro realizaci stavby, a tudíž ani obsaženy v původních zadávacích podmínkách veřejné zakázky na dodavatele stavby. Práce jsou podrobně uvedeny ve změnových listech č. 1, č. 2 a č. 3, které byly zpracovány, posouzeny a odsouhlaseny v souladu s Pravidly pro projednávání a schvalování změn vyvolaných realizací stavby. V návaznosti na zpracování změnových listů byla vyhlášena veřejná zakázka formou jednacímho řízení bez uveřejnění s oslovením jednoho uchazeče. Vícepráce nemají vliv na termín dokončení díla.

Cena stanovená výše specifikovanou Smlouvou se zvyšuje z důvodu změny předmětu díla dle změnových listů číslo č. 1, č. 2 a č. 3 o částku:

1 210 839,- Kč bez DPH

(slovy: **jedenmiliondvěstědesettisícosmsettřicetdevět** korun českých)

Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené dohodly na následujících změnách Smlouvy:

3. ZMĚNA PŘEDMĚTU SMLOUVY A ROZSAHU DÍLA

Čl. 2. Smlouvy se doplňuje v odstavci 2.7. o bod 2.7.34., který zní:

2.7.34. provedení víceprací dle rozsahu a specifikací uvedených ve změnových listech č. 1, č. 2 a č. 3, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.

4. ZMĚNA CENY DÍLA

Čl. 4., odst. 4.2. Smlouvy se mění a po změně zní:

4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

65 200 973,- Kč (bez DPH)

8 885 923,- Kč DPH – 15 %

1 251 913,- Kč DPH – 21 %

75 338 809,- Kč včetně DPH

(slovy: **sedmdesátpětmilionůtřicetisícosmsettřicetdevět** korun českých)



5. ZMĚNA ZÁVĚREČNÝCH USTANOVENÍ

5.1. Čl. 23., odst. 23.6. Smlouvy se doplňuje o text:

Přílohou č. 4 této smlouvy jsou změnové listy č.1, č. 2 a č. 3.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Ostatní ujednání Smlouvy, nedotčená ustanoveními tohoto dodatku zůstávají v platnosti.
- 6.2. Tento dodatek je uzavřen dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 6.3. Tento dodatek se vyhotovuje v 6 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 4 vyhotovení.

Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Datum a číslo usnesení: 18.5.2015, usnesení č. 0383/271/15

Ve Zlíně dne 9. 06. 2015

Objednatel:

MVDr. Stanislav Mišák – hejtmán



V Brně dne 25-05-2015

Zhotovitel:

Ing. Miroslav Friš
předseda představenstva
společnosti UNISTAV a. s.



Název akce "Domov pro seniory Jasenka, Vsetín"

Změnový list

číslo: ZL 01

1. Objekt a oddíl stavby: PS 02 – Přeložka vedení NN
2. Zpracovatel změnového listu: **UNISTAV a.s., Ing. Josef Kavan**

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

- 3.1. Stavební deník: str. 038007 (příloha č. 1)
- 3.2. Kontrolní den: (běžný) KD č. 1 ze dne: 4. 8. 2014, číslo bodu: 8 (příloha č. 2)
- 3.3. Vyjádření firmy Arpex – smluvní partner ČEZu - dotčený orgán (příloha č. 3)
- 3.4. Rozdílový položkový rozpočet (příloha č. 4)
- 3.5. Doplněk dokumentace provádění stavby - technická zpráva z 08/2014 a v. č. 525-55893-042-02/04/a (příloha č. 5)
- 3.6. Zápis z jednání se spol. RWE ze dne 18. 8. 2014 (příloha č. 6)
- 3.6. Fotodokumentace (příloha č. 7)

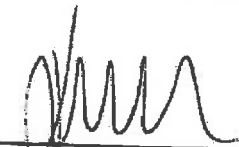
4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení:

Při provádění vytýčení stávajícího vedení sítě NN a přípravných pracích pro přeložení vedení NN přes nově budovaný SO 02 – ubytovací zařízení bylo zjištěno, že na staveništi se oproti dokumentaci pro provádění stavby nachází místo jednoho kabelu AYKY 3x240+120 kabely dva AYKY 4x25. Společnost RWE provozující regulační stanici STL plynovodu požaduje zachovat oba stávající kabely z důvodu zajištění dostatečného příkonu regulační stanice STL plynovodu v době zvýšených nároků na příkon. Z důvodu zachování nezměněných příkonových parametrů je nutné přeložit oba dva stávající kabely.

5. Stanovisko zhotovitele stavby:

Při provádění vytýčení sítě NN přes staveniště se zjistilo, že v zemi jsou oproti projektu dva kabely NN menšího průřezu nikoliv jeden většího průřezu. Jelikož jsou oba kabely napojeny na jističe je nutné oba přeložit mimo půdorys objektu SO 02. Zhotovitel souhlasí s navrhovaným řešením a je připraven požadované práce provést. Předmět ZL č. 1 nemá dopad do časového HMG stavby a na konečný termín dokončení stavby, ale vlivem přidání kabelu a konstrukcí kolem kabelů má dopad do finančních nákladů stavby. Cenová nabídka navržené změny bude po odsouhlasení odběratelem zapracována do dodatku Smlouvy o dílo a provedena.

Datum: 16-03-2015


Ing. Josef Kavan
zástupce pro věci technické

6. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-) 10 017,80	11 520,24
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	(+) 30 181,98	34 688,28

7. Stanovisko generálního projektanta:

Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele stavby PS 02 – přeložka vedení NN stejně jako doplněk této projektové dokumentace je zpracován v souladu s platnými normami ČSN. Projektová dokumentace pro výběr dodavatele stavby byla zpracována v souladu s dokumentací pro stavební povolení, která byla předložena všem dotčeným účastníkům řízení. Při zahájení prací na přeložce byl vyzván vlastník spol. ČEZ k vytyčení kabelu. Nově společnost ČEZ vydala stanovisko ze dne 23.7.2014 č.j. 0100305836, že kabel není v jeho vlastnictví. K vlastnictví kabelů se nehlásí ani spol. RWE viz zápis z jednání ze dne 18. 8. 2014. V trase jsou uloženy dva kabely menší a ne jeden většího průřezu, jak se předpokládalo. Vzhledem k nevyjasněnému majiteli vedení NN a požadavku spol. RWE na zachování stávajícího stavu napájení regulační plynové stanice je nutné přeložit i rezervní kabel, aby se do budoucna předešlo problémům s napájením této stanice.

Datum:

16 -03- 2015


Ing. Bořivoj Klečka
Generální projektant**8. Stanovisko TDS:**

Zhotovitel předložil v souladu s čl. 2.13 smlouvy o dílo na realizaci stavby oceněný rozdílový výkaz výměr investorovi. Uvedená změna není uvažována v dokumentaci pro výběr dodavatele stavby. Vlivem toho vzniká požadavek na zvýšené množství realizovaných prací v nezbytně nutném rozsahu s navýšením ceny celkových nákladů stavby bez dopadu na konečný termín dokončení akce. Předložená cenová nabídka generálním dodavatelem stavby odpovídá skutečností nutným k provedení na stavbě a ceny uvedené v rozdílovém výkazu výměr jsou v souladu s článkem 2.13.7. smlouvy o dílo. Zahnuje odpočty prací a dodávek, které v souvislosti se změnou přeložky vedení NN nebudou realizovány podle původního rozpočtu stavby a připočty nových položek, vzniklých v souvislosti se změnou přeložky NN.

Po prostudování smlouvy o dílo na zpracování dokumentace pro zadání stavby TDS konstatuje, že se nejedná o vadu projektové dokumentace z důvodu nepřesného vyjádření spol. ČEZ. Uvedené práce jsou v souladu se stavebním povolením a bezprostředně souvisí s prováděním díla, tudíž je nutné je realizovat ke zdárnému pokračování navazujících prací. Odsouhlasený změnový list nepřekračuje náklady dle schváleného investičního záměru. Následně bude schváleno vypsání Jednacího řízení bez uveřejnění, ve kterém bude vyzván zhotovitel k předložení cenové nabídky. Po předložení cenové nabídky bude Radou Zlínského kraje schválen dodatek smlouvy o dílo navýšující cenu díla o práce dle změnového listu. Dále proběhne zapracování změny do dokumentace skutečného provedení. Uvedená změna je v souladu se zákonem č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách. TDS provedl kontrolu změnového listu, souhlasí se změnovým listem a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuje mandantovi tento ZL odsouhlasit.

Kontrola souladu změny zejména se:

- **zadávací dokumentací VZ**
Změna je v souladu se zadávací dokumentací
- **smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)**
Podmínky smlouvy o dílo na dodávku stavby umožňují navržené řešení.
- **stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím**
Řešení není v rozporu se stavebním povolením
- **stanovisky dotčených orgánů**
Řešení se netýká dotčených orgánů stavby

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- **Úprava harmonogramu stavby**
Úprava harmonogramu stavby není nutná

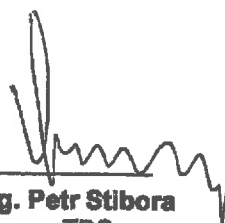
Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDI.

- **Dodatek IZ**
Řešení nevyžaduje dodatek investičního záměru
- **Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)**
Jedná se výzvu jednomu dodavateli bez uveřejnění
- **Dodatek Smlouvy o dílo**
Změnový list je nutno promítnout do dodatku smlouvy o dílo.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 1 schválit.

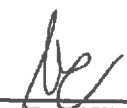
Datum: 16 -03- 2015


Ing. Petr Stibora
TDS

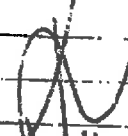
9. Stanovisko objednatele díla:

Změnový list nabývá účinnosti schválením Radou Zlínského kraje formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby.

Datum: 16 -03- 2015


Ing. František Milkeščík
pověřený výkonem funkce investora

2

Datum	Denní záznamy stavby
	SO 02 A JEŠTĚ PŘESUN NA DEPONII VRAHČI STAVENISŤE + ZATVĚZENÍ PILOTOVACÍ ÚROVNE OBJEKTU SO 02 → VÍKUPNÉ PRÁCE
8.8.2014	ZÁPIS PRO INVESTORA + IDI 
	PŘI PROVÁDĚNÍ ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ MU NA STAVENISŤI FIRMOU ARPEX MORAVA - ŠENKERTK, KTERÁ PROVÁDÍ TYTO PRÁCE PRO ČEZ JSME BYLI INFORMOVANI, ŽE PRO PROVEDENÍ SOUBORU 'PS 02 - PŘELOŽKA VEDENÍ MU' DOJDE DE FACTO KE 100% NARÍSENÍ NEBOŤ V ZEMĚ SE NACHÁZÍ 2 KABELY, MĚKOLIV JEDEN. VZJÍMĚ JE TO V NÁSLEDNÍ V RŮZVODNÁCH. PRO ZHOTOVITELE TY ULISTAV SE JEDNA O VICEPRÁCE. UPOZORNĚNO NA 1. KD 4.8./2014.
8.8.2014 PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ : 1x THP (KAVAU) + 6x OPEN - REECO (5x D + 1x THP) PRACOVNÍ DOBA : 4 ⁰⁰ - 16 ³⁰ POČASÍ : DOPOLEDNE → MLHA → NÁSLEDNĚ PO LIDSKO AŽ OBLAČNO TEPLOTA : +15°C ÷ +24°C MECHANIZMY : TRAKTOBACE BACR-PAVOUK, TATRA VALNÍK, LIAZ VALNÍK POPIS PRÁCE : PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ PRO PILOTOVACÍ ÚROVNE OBJEKTU SO 02 - HLAVNÍ BUDOVA + ODVOZ ZE- MINY NA DEPONII MIMO STAVENISŤE + ODVOZ ZEMINY VRAHČI STAVENISŤE + LADZ 1x FÚRA BEČY KLÁTU VRAHČI ZADŘEZEM STAVENISŤE 
11.8.2014 POUČET	POČET PRACOVNÍKŮ : 2x THP (KAVAU + VOBOREK) + 4x OPEN - REECO + 1x BABICA (ZEMAPINA) PRACOVNÍ DOBA : 4 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ POČASÍ : PLOUŠNO, ODPOLEDNE ZATÁŽELO A DEŠTOVĚ PŘEHAŮKY TEPLOTA : +14°C - +24°C



Zápis z Kontrolního dne č.1

Stavba: DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN

konaného 4. 8. 2014 ve Vsetíně

Rozdělovník:

AIP spol. s r.o. Ing. Rostislav Sýkora 724 248 452 ing@aip.zlin.cz; ros.sykora@centrum.cz
Ing. Jakub Sedlář 723 088 439 aipstavba@aip.zlin.cz
KÚZK Ing. Milan Hudec 731 555 115 milan.hudec@kr-zlinsky.cz
Ing. František Mikeščík 731 555 204 frantisek.mikestik@kr-zlinsky.cz
Petr Ruber 731 555 220 petr.ruber@kr-zlinsky.cz
Ing. Kaňák Roman 577 043 782 roman.kanak@kr-zlinsky.cz
Ing. Entová Ivana 577 043 342 ivana.entova@kr-zlinsky.cz
Soc. sl. Vsetín - Mgr. Michaela Pavlůsková 571 417 493 socsluzbyvs.reditel@centrum.cz
IDOP Olomouc-Ing. Bořivoj Klečka 724 034 839 borivoj.klecka@idop.cz
UNISTAV a.s. - Ing. Josef Kavan 604 222 069 josef.kavan@unistav.cz
Ing. Tomáš Voborný 604 223 877 tomas.voborny@unistav.cz

Bod č.	Popis	Zajistí	Termín	Poznámka
	Nové body			
1.	Na stavbě je provedeno vytyčení stavby a inženýrských sítí a zemní práce pilotovací úrovně pro piloty opěrné stěny	UNISTAV	4.8.2014	Foto přílohou zápisu
2.	Stavba není v souladu s HMG prací a platebním kalendářem dle SoD z důvodu pozdějšího předání staveniště. Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG prací a předložil upravený platební kalendář k odsouhlasení	UNISTAV AIP	14.8.2014	HMG přílohou zápisu
3.	Zhotovitel předložil ve stanovených termínech dle SoD bankovní záruku, pojištění odpovědnosti za škodu třetí osobě, pojištění pro stavební a montážní práce, staveništní předpisy. TDS provedl kontrolu bez připomínek	UNISTAV AIP	4.8.2014	
4.	Objednatel předal zhotoviteli veškeré podklady dle čl.6.1. SoD k provedení díla	ZK	4.8.2014	
5.	Zhotovitel požádal o úpravu termínů realizace stavby dle skutečně předaného staveniště. Zhotovitel předložil na následujícím KD dodatek č.1 SoD. Kterým budou aktualizovány termíny realizace díla. Délka realizace akce zůstává v souladu s SOD nezměněna.	UNISTAV / Kavan	14.8.2014	
6.	V současné době je vyřízen dočasný vjezd na stavbu včetně dopravního značení	UNISTAV	1.8.2014	Viz.příloha zápisu
7.	Projektant podá žádost na zřízení trvalého vjezdu na stavbu	IDOP / Klečka	15.10.2014	
8.	Projektant prověří stav pro přeložku kabelů NN – vlastníka a jejich počet	IDOP / Klečka	14.8.2014	
9.	Objednatel požaduje realizovat stavbu v souladu s SoD. Případné změny provádět formou změnových listů v souladu s SoD.	UNISTAV TDS	Průběžně	
10.	Zhotovitel předloží podrobnější HMG prací pro rok 2014. Podrobný harmonogram bude obsahovat kromě podrobné realizace PS a stavebních objektů zejména podrobný harmonogram hlavního objektu s uvedením termínů realizace ŽB konstrukce - stropních desek. Harmonogram	UNISTAV / Kavan TDS / Sedlář	28.8.2014	



	pro rok 2015 bude předložen do 12/2014.			
11.	AIP s příkazní smlouvou předal objednateli organizační schéma a plán kontrolních dnů. Objednatel předal AIP dle čl.5.4 příkazní smlouvy veškeré podklady k činnosti TDS a koordinátora BOZP	ZK AIP	4.8.2014	Plán KD viz příloha zápisu
12.	AIP odeslalo ohlášení stavebních prací na OIP Brno	AIP		
13.	Zhotovitel předal TDS místo pro ukládání vzorků materiálů a kanceláře pro činnost TDS a koordinátora BOZP	UNISTAV	4.8.2014	
14.	Koordinátor BOZP předal zhotoviteli plán BOZP stavby	AIP	31.7.2014	

Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek dne 14.8.2014 v 9:00 hod na stavbě. V případě posunu termínu konání kontrolního dne budou zúčastněné strany předem informovány.

Ve Vsetíně 4.8.2014

Vypracoval: Ing. Rostislav Sýkora
 AIP spol. s r.o.

Přílohy: prezenční listina
 foto
 HMG prací
 plán KD
 povolení vjezdu

Zpráva o současném stavu překládaného kabelu NN

Při přípravných pracích na přeložení kabelu NN zasahující do prostoru nově budovaného objektu SO02 Ubytovací zařízení na stavbě Domov pro seniory Jasenka Vsetín byl zjištěn rozpor oproti projektové dokumentaci. Překládaný kabel jsou ve skutečnosti 2 x AYKY 4x25mm místo 1 x AYKY 4 x 25mm z toho vyplývá navýšení prací a spotřebovaného materiálu.

Ve Vsetíně25.7.2014

Zpracoval:

ARPEX
MORAVA
ARPEX MORAVA s.r.o.
702 00 Olomouc, Těšínská 873/2
IČ: 24 939551, DIČ: CZ26819539
TEL./FAX: +420 536 735 683 e.

Josef Šenkerík
+420 734 573 704

08. 2. 1

Příloha č. 5

IDOP Olomouc,
akciová společnost

Řepčinská 234/82
779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 706 111
Tel/fax: +420 585 413 064
e-mail: idop@idop.cz
www.idop.cz

INŽENÝRSKO-DODAVATELSKÁ, PROJEKČNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST

STAVBA: „DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN“

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Dle vyhl.č.62/2013 Sb., kterou se mění vyhl.č. 499/2006 Sb.
Příloha č. 6

PS 02 PŘELOŽKA VEDENÍ NN

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	: Zlínský kraj tř.T.Batl č.p.21 761 90 Zlín
MÍSTO STAVBY	: k.ú.Vsetín, ul.Dolní Jasenka Parc.č.1096,1097,1098/2,1101/2,1103/2
VYPRACOVAL	: Ing. M.Hanák
SCHVÁLIL	: Ing. M.Hanák
VEDOUCÍ PROJEKTU	: Ing. Eva Nevrlá
HL.INŽENÝR PROJEKTU	: Ing. Bořivoj Klečka

POČET STRAN : 6A4

DATUM : 18. 09. 2014

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 525 - 55 651

ARCHIVNÍ ČÍSLO : 525 - 55 893- 042-02/01a

OBSAH

- 1. Rozsah a účel projektové dokumentace**
- 2. Použité podklady.**
- 3. Způsob napájení (připojení), energetická bilance.**
- 4. Měření spotřeby elektrické energie.**
- 5. Popis přeložek NN, technické řešení.**
 - 5.1. Volba proudových soustav a napětí. (napojení na stávající infrastrukturu)**
 - 5.2. Technické řešení**
- 6. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů.**
- 7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví**

1. Rozsah a účel projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je přeložka podzemního kabelového vedení NN-2xAYKY 4*25. Přeložka vedení je provedena v takovém rozsahu, aby stávající trasa vedení byla přeložena mimo půdorys nového stavebního objektu SO 02 (Ubytovací zařízení) a současně, aby uložení pod zpevněnou plochou odpovídalo požadavkům normy-uložení do chráničky. Současně v souvislosti s stavební činností bude v chráničce uloženo kabelové vedení přeložky v konečné zatravněné ploše.

Dokumentace je zpracována ve stupni DPS (dokumentace pro provedení stavby).

2. Použité podklady.

Předmětem projektové dokumentace je přeložka podzemního kabelového vedení fy.ČEZ Distribuce a.s. Toto vedení napájí plynovou regulační stanicí fy. RWE.

Projekt vychází z předchozího projektového stupně DSP, Stavba: "Domov pro seniory Jaseňka, Vsetín".

Přeložka vedení NN je nakreslena do koordinátní situace stavby.

3. Způsob napájení (připojení), energetická bilance.

Přeložka NN je realizována na základě nutnosti změny polohy stávajících kabelů vzhledem ke kolizím s budoucí výstavbou. Není tedy zřizována na základě nutnosti zvýšení přenosových kapacit NN rozvodů.

Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku stávajícího kabelového vedení je zřejmé, že přeložení části vedení do jiné trasy se nedotkne původních připojovaných výkonů ani způsobu napájení.

Kabelová přípojka byly realizována a je využívána pro napájení plynové stanice fy. RWE, která se nachází na parcele č.1093.

Překládané kabelové podzemní vedení je v majetku fy.ČEZ Distribuce a.s. Z vyjádření odboru Správy dat o síti, ze dne 02.2013 (značka 0100225471), je zřejmé že přípojka pro plynovou předávací stanicí je připojena z kabelové skříně ČEZ na parcele č.1113.

Přeložka se bude týkat pouze menší části celkové přípojky.

4. Měření spotřeby elektrické energie.

Měření spotřeby elektrické energie není vzhledem ke způsobu přeložení trasy předmětem projektové dokumentace PS 02.

5. Popis přeložek NN, technické řešení.

5.1. Volba proudových soustav a napětí.(napojení na stávající infrastrukturu)

Rozvodná soustava : 3 PEN AC 50 Hz,400V,TN-C

5.2. Technické řešení

Část stávající kabelové přípojky kolduje půdorysem objektu budoucího domova pro seniory. Protože ponechání kabelů pod stavebním objektem není technicky přípustné, musí se část kabelové přípojky odkopat (odkrýt) a přeložit do nové trasy mimo objekt. Stávající kabely se v místě spojek (odbočení z původní trasy) přeruší a naspojují se na novou trasu mimo stavební objekt. Kabely budou naspojovány stejným typem jako původní kabely a rovněž průřez kabelu bude stejný, tj. 2xAYKY 4*25.

Dimenze kabelů byla zjištěna (ve vyjádření správce sítě nebyl počet a typ kabelů specifikován) při zahájení prací a pod odkrytí kabelů.

Práce na přeložce musí být koordinovány se souvisejícími stavebními objekty a provozními soubory.

Projektant upozorňuje na skutečnost že překládaná trasa prochází v souběhu s dalšími podzemními technickými sítěmi stávajícími a novými sítěmi.

Všechny výkopové práce musí být s předstihem projednány s fy.ČEZ a RWE. Výkopové práce se budou provádět ručně, doporučuje se i při ručním hloubení zahájit nejprve realizaci sondami na vytypovaných místech. Vedení NN jsou pod napětím a v provozu.

Vedení v zemi budou uložena v dělené chráničce (např. Kopohalf).

Kromě provedení přeložky mimo objekt (cca 21m), bude nutné pod nově budovanou komunikací uložit původní vedení opět do ochranné trubky. Jedná se o výkop v délce cca 21m. Uložení musí vyhovovat ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Vedení NN se kříží s podzemním vodovodem, středotlakým rozvodem plynu a s kanalizačním vedením.

Uložení kabelu v chodníku, volném terénu a pod komunikací je detailně uvedeno na řezech uložení. Souběhy a křížení s inženýrskými sítěmi budou provedeno podle ČSN 73 6005.

5.3.Požadavky na postup stavebních a montážních prací.

Z hlediska postupu prací na přeložce je nutná časová koordinace přeložky NN s provozovatelem plynové stanice. Po celou dobu práce na kabelových spojkách NN bude plynová stanice bez připojení na elektrickou energii. Doba výluky může být cca 10 hodin.

Nová komunikace, která vznikne nad nepřekládanou částí stávající kabelové připojky musí při realizaci zohlednit dostatečné krytí kabelu. Projektant předpokládá že nepřekládaná část kabelu v úseku pod novou komunikací zůstane ve stejné hloubce pod povrchem vozovky jako byla před realizací komunikace. Konstruktivní část vozovky bude 0,5 m. Hrubé terénní úpravy (HTU) cca 0,2m

6. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů.

Vliv užívání a provozu stavby na životní prostředí, zdroje, druhy, vlastnosti, množství škodlivin jiné možnosti ohrožení:

Stavební práce a instalace nového podzemního kabelového vedení nebude mít negativní účinky na životní prostředí—nebude použito materiálů obsahujících zdraví škodlivé látky (např.: PCB). Z negativních vlivů lze uvést období výstavby, kdy dojde ke zvýšení hlučnosti při činnosti stavebních mechanismů, případně se rovněž projeví zvýšená prašnost. Eliminaci těchto vlivů zajistí dodavatel prací běžnými prostředky— průběžným čištěním a kropením komunikací a ostatních ploch. Stavba nebude mít při výstavbě ani po dokončení a při provozu negativní vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod. Během výstavby nesmí dojít k znečištění vod, a to zejména ropnými látkami ani drobnými úkapy ze stavebních strojů ani jiných mechanismů. V blízkosti vodních toků nesmí být volně skladovány závadné látky a lehce odplavitelný materiál. Při stavbě používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a je nutno zabránit případnému úniku pohonných hmot a maziv. **Způsob zneškodňování, využití a odstranění odpadních látek a energií a způsob zneškodňování nebo omezení rizikových vlivů, případně dalších nežádoucích vlivů na životní prostředí vznikající provozem stavby:**

Nakládání s odpady je stanoveno zákonem č. 185/ 2001 Sb. a prováděcí vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. a její přílohou č. 1: „KATALOG ODPADŮ“. Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

Předpokládané odpady při stavbě:

Kategorie odpadu: N – nebezpečný odpad

O – ostatní odpad

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv – rostlinná tkáň	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly – obaly rozvaděčů, spojek	O

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie
15 01 02	Plastové obaly – obaly rozvaděčů, spojek	O
17 04 02	Hliník – zbytky z kabelů	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10 (zbytky kabelů)	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N

Nebezpečný odpad bude odvážen na vyhrazené skládky nebezpečného odpadu. Přebytečná zemina bude použita pro úpravu terénu. Ostatní odpad bude vyvážen na skládky komunálního odpadu. Zbytky kabelů, papírové a plastové obaly budou předány do sběrných surovin k opětovné recyklaci – v rámci vnitropodnikových směrnic montážní finny. O ukládání a likvidování odpadů budou vedeny prokazatelné záznamy, které budou předloženy při kolaudaci.

Ve smyslu vyhlášky 458/2000 Sb, musí být při realizaci přeložek NN zajištěno takové umístění nově budovaných přeložek, aby byla dodržena ochranná pásma energetických zařízení.

Ochranná pásma jsou stanovena výše uvedeným zákonem, aby byl zajištěn spolehlivý provoz energetických zařízení, případně aby byly zmírněny účinky případných havárií.

Ochranná pásma jsou stanovena takto :

VN, NN kabely.....1m od krajních kabelů na obě strany.

Sdělovací kabely.....1m od krajních kabelů na obě strany.

Dále je nutné při realizaci kabelových přípojek NN zajistit :

- při průchodu pod zpevněnými plochami a při křížování s inženýrskými sítěmi se kabely musí zajistit mechanickou ochranu.

7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Rozvody NN patří do kategorie vyhrazených technických zařízení u kterých je nutné počítat s určitou mírou rizika.

Základními technickými normami pro obsluhu a práci na el. zařízeních jsou ČSN EN 50110-1, ed. 2 a TNI 34 3100.

Při práci na el. zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení provozních pravidel, dále předpisů v dosud platném rozsahu a ČSN. Dále je nutné při kladení kabelů respektovat ochranná pásma jiných podzemních sítí dle vyhlášky č. 222/1994 Sb. Před uvedením do provozu musí být překontrolováno zařízení a musí být zjištěn skutečný stav a porovnán s výkresovou dokumentací. Případné rozdíly zakreslit do dokumentace skutečného provedení. Provedení prací musí odpovídat platným normám a předpisům, zvláště pak ČSN33 2000-4-47, 33 2000-4-41ed.2, 33 2000-5-54, 33 2310, 33 2000-5-523, 33 2135, 36 0450, 332130, 33 3320, 34 1390, 73 6005 a ostatním souvisejícím normám. Veškeré práce musí být prováděny s pomocí předepsaných pracovních a ochranných pomůcek, při respektování všech příslušných norem a předpisů ČSN, týkajících se provádění prací a bezpečnosti práce. Jestliže dojde při realizaci ke změně oproti projektu, musí být tato změna předem projednána s projektantem a investorem. Na realizovaném projektu provedte před uvedením do trvalého provozu výchozí revizi podle ČSN33 2000-6-61. Dále dodavatel je povinen předat investorovi „Zprávu o výchozí revizi“ s uvedením termínů pravidelných revizí. Součástí předávaného materiálu mimo dokumentace skutečného provedení projektu (minimálně v jednom provedení, ČSN 33 1310), musí být i doklady o jakosti a přezkoušení dod.rozvaděčů a jiných zařízení. Tyto práce musí být zajištěny osobami odborně způsobilými ve smyslu vyhlášky ČÚBP č.50/1978, 48/1982 Sb. Provozovatel je povinen zajistit v rámci preventivní údržby vykonání předepsaných revizí,

525-55893-042-02/01a

kontrol a prohlídek. Tyto práce musí být zajištěny osobami odborně způsobilými ve smyslu vyhlášky ČÚBP č.20/1979,48/1982 Sb.

Při práci na elektrických zařízeních a rozvodech musí být dodrženy všechny platné ČSN, právní a hygienické předpisy. Všechny osoby bez elektrotechnické kvalifikace, které přijdou do styku s elektrickým zařízením, musí být prokazatelně a řádně seznámeny s možným nebezpečím úrazu elektrickým proudem a to alespoň v rozsahu příslušné části ČSN 34 3108. Bezpečnost obsluhy je dána vhodným uspořádáním elektrického zařízení, jejich přehlednou montáží a trvanlivým označením.

18. 9. 2014

Zápis z jednání ve věci

Věc: PS 02 – Přeložka vedení NN
dne 18.8.2014

Prezenční listina: viz příloha zápisu

Bod č.	Popis	Zajistí	Termín	Poznámka
--------	-------	---------	--------	----------

- 1) VYLOUPE RVE PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
+ REGULACE STANICE V NEFTIČOVĚ
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
- 2) RVE PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
DO REGULACE STANICE.
- 3) RVE NEFTIČOVĚ PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
DO REGULACE STANICE.
- 4) PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
- 5) PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
- 6) PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
- 7) PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA
PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA PŘÍKAPKA

za PS: SEDNÁŠ

za PS: VOBOŘAN

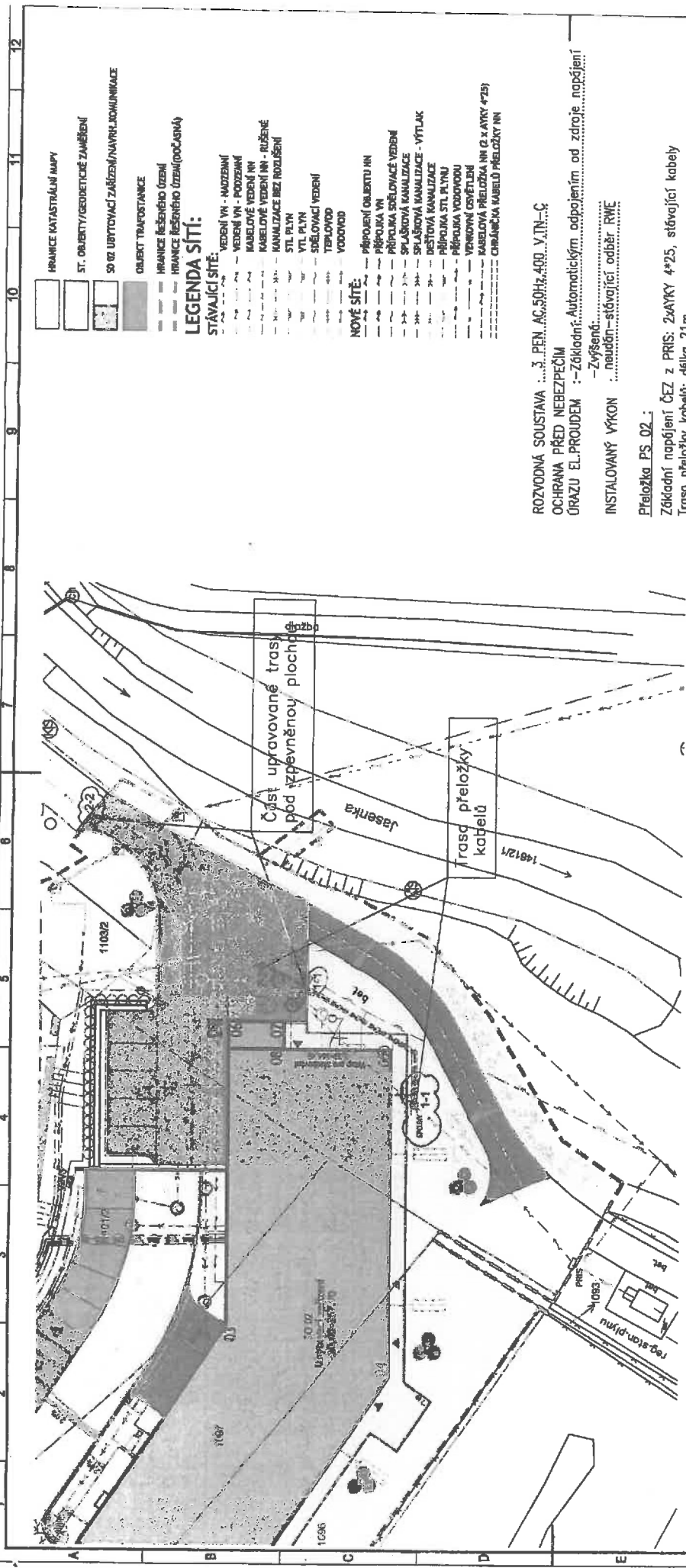
za RVE: LÁŇA

za SLEDOVATELE: ED

PREZENČNÍ LISTINA

Stavba: DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN
Věc: PS 02 – Přeložka vedení NN
Datum: 18.8.2014

Poř. číslo	Jméno a příjmení	Organizace	Telefon	E-mail	Podpis
1.					
2.	TOMÁŠ VOBIČKA	LNISTAVas	604 223 877	TOMAS.VOBIČKA@LNISTAV.CZ	
3.	JOSEF ŠENKEŘIL	ARDEX MORAVSKO	734 57 5704	josef.senkercil@arplex.cz	
4.	TOMÁŠ KAMPA	ARDEX JIHLAVSKO	602 548 776	tomas.kampa@arplex.cz	
5.	JAN KLAMEN	ARDEX DS	606 447 715	jan.klamen@arplex.cz	
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					



ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN AC 50Hz 400 V TN-C

OCHRANA PŘED NEBEZPEČÍM

ÚRAZU EL. PROUDEM : – Základní: Automatickým odpojením od zdroje napájení

–Zvýšení:..

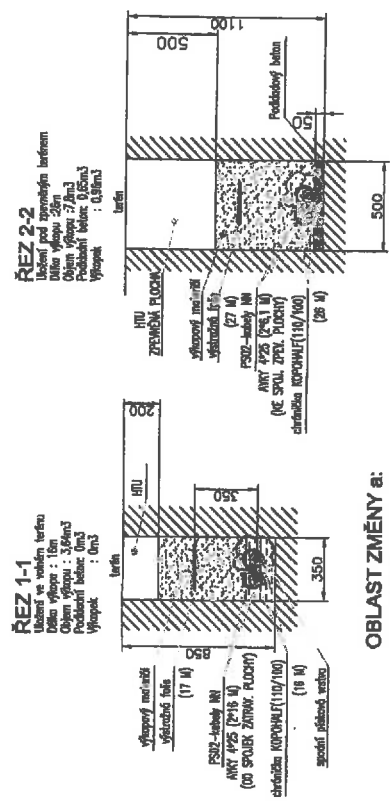
INSTALOVANÝ VÝKON

Prilozka PS 02:

Základní napájení ČEZ z PR

Trasa přeložky kabelů: délka 21m

POZNÁMKA:

[illegible]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ZMĚNOVÝ LIST č. ZL 01

3.6. FOTODOKUMENTACE



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín

Místo: Vsetín, ul. Dolní Jasenka

Datum: 10.9.2014

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

IDOP Olomouc a.s

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Ing.Miroslav Hanák

DIČ:

Náklady z rozpočtů	30 161,98
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	30 161,98
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	4 524,30	34 686,28

Cena s DPH	v	CZK	34 686,28
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín

Místo: Vsetín, ul. Dolní Jasenka

Datum: 10.09.2014

Objednavatel:

Projektant: IDOP Olomouc a.s

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Miroslav Hanák

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		30 161,98	34 686,28
PS02	Přeložka vedení NN	30 161,98	34 686,28
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		30 161,98	34 686,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU-PŘÍPOČTY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-přípočty

Místo: Datum: 10.09.2014

Objednavatel: Zlínský kraj
IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **IČ:**
DIČ:

Projektant: **IČ:**
IDOP Olomouc a.s. **DIČ:**

Zpracovatel: **IČ:**
DIČ:

Náklady z rozpočtu	30 161,98
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	30 161,98
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze		4 524,30

Cena s DPH	v CZK	34 686,28
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU-PŘÍPOČTY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-přípočty

Místo:

Datum:

10.09.2014

Objednavatel:

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 30 161,98

M - Práce a dodávky M 30 161,98

21-M - Elektromontáže 27 848,18

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 213,80

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 2 100,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 30 161,98

ROZPOČET

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-přípočty

Místo: Datum: 10.09.2014
Objednavatel: Projektant: IDOP Olomouc a.s.
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady z rozpočtu

30 161,98

M - Práce a dodávky M

30 161,98

21-M - Elektromontáže (viz. v. č. 525-55893-042-02/04a)

27 848,18

1	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	42,000	337,10	14 158,20	CS ÚRS 2014 01
2	M	345R713650	Dělená plastová chránička ,tuhá , 110/100mm ztrátě 5% (16+26)*1,05=44,1	m	44,100	16,60	732,06	
5	M	R210000002	Označovací kabelový štítek 40x16mm	ks	14,000	5,20	72,80	
9	K	210292021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,000	205,60	205,60	CS ÚRS 2014 01

Nové položky (viz. v. č. 525-55893-042-02/04a)

26	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x25až35 mm2	kus	4,000	1 640,00	6 560,00	CS ÚRS 2014 01
27	M	354360240	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 23S 4x25 - 95	kus	4,000	473,00	1 892,00	
28	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2014 01
29	K	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	42,000	17,60	739,20	CS ÚRS 2014 01
30	M	341131200RE	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x25 mm2 [2*(16+6,1)]=44,2	m	44,200	69,60	3 076,32	

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích (viz. v. č. 525-55893-042-02/04a)

213,80

20	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	106,90	213,80	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

2 100,00

25	K	R-580103001	Výchozí revize elektro,vypracování revizní zprávy RT elektro	HZS	6,000	350,00	2 100,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------	--

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín

Místo: Vsetín, ul. Dolní Jasenka

Datum: 10.9.2014

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

IDOP Olomouc a.s

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Ing.Miroslav Hanák

Náklady z rozpočtů -10 017,60

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH -10 017,60

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	-10 017,60	-1 502,64
---------	--------	----	------------	-----------

Cena s DPH	v	CZK	-11 520,24
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín

Místo: Vsetín, ul. Dolní Jasenka

Datum: 10.09.2014

Objednavatel:

Projektant: IDOP Olomouc a.s

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Miroslav Hanák

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		-10 017,60	-11 520,24
PS02	Přeložka vedení NN	-10 017,60	-11 520,24
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-10 017,60	-11 520,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU-ODPOČTY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-odpočty

Místo:		Datum:	10.09.2014
Objednavatel:	Zlínský kraj	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
IDOP Olomouc a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu	-10 017,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	-10 017,60
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	-10 017,60	-1 502,64

Cena s DPH	v CZK	-11 520,24
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU-ODPOČTY

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-odpočty

Místo: **Datum:** 10.09.2014

Objednavatel: **Projektant:** IDOP Olomouc a.s.

Zhotovitel: **Zpracovatel:** 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-10 017,60
M - Práce a dodávky M	-10 017,60
21-M - Elektromontáže	-10 017,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-10 017,60

ROZPOČET

Stavba: 525-55681-042 - Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Objekt: PS02 - Přeložka vedení NN-odpočty

Místo: Datum: 10.09.2014
Objednavatel: Projektant: IDOP Olomouc a.s.
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady z rozpočtu							-10 017,60	
M - Práce a dodávky M							-10 017,60	
21-M - Elektromontáže (viz. v. č. 525-55893-042-02/04a)							-10 017,60	
6	K	210102004	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1až5 žíly 3x240 a 4x240 mm2	kus	-2,000	1 338,60	-2 677,20	CS ÚRS 2014 01
7	M	354360260	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 25S 4x95 - 300	kus	-2,000	517,70	-1 035,40	
8	K	210280355	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x185 až 240 mm2	kus	-1,000	740,00	-740,00	CS ÚRS 2014 01
11	K	210901078	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených	m	-21,000	46,60	-978,60	CS ÚRS 2014 01
12	M	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	-22,050	208,00	-4 586,40	

Název akce " Domov pro seniory Jasenka, Vsetín "

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: ZL 02

1. Objekt a oddíl stavby: S0 02 – Ubytovací zařízení, díl: 23

S0 04 – Opěrné stěny, díl: 23

2. Zpracovatel změnového listu : **UNISTAV a.s., Ing. Josef Kavan**

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

3.1. Stavební deník: číslo 1, str. 038013,038014,038031,038032 (příloha č. 1)

3.2. Kontrolní den: (běžný) KD č.3 ze dne: 28.8.2014, číslo bodu: 29 (příloha č. 2)

3.3. Kontrolní den: (běžný) KD č.5 ze dne 25.9.2014 číslo bodu 29 (příloha č. 3)

3.4. Vyjádření firmy GEOTest,a.s.– vyjádření geotechnika ke změně poměru tříd těžitelnosti (vrtatelnosti z 19.9.2014 (příloha č. 4)

3.5. Položkový rozbor „R“ položkové ceny - rozpočet (příloha č. 5)

4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení :

Při provádění vrtání pilot na objektech SO 02 – Ubytovací zařízení a SO 04 – Opěrné stěny bylo zjištěno, že skalní podloží je výše než se předpokládala projektová dokumentace. Projektová dokumentace vycházela z provedeného inženýrsko - geologického průzkumu (IGP – RNDr. P. Vavrda z 4/2013) a ze sond archívního IGP (Stavoprojekt Olomouc z 8/1988). Při vrtání pilot bylo zjištěno, že skladní podloží má proměnlivou výšku.

Na SO 02 byla zjištěna hloubka skalního podloží 4,0 m pod terénem oproti 5,41 m dle PD a na SO 04 v hloubce 6,0 m oproti 8,0 m dle PD.

Na základě toho bylo prováděno větší vrtání pilot v třídě těžitelnosti 5-7 třídy.

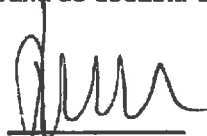
5. Stanovisko zhotovitele stavby:

Při provádění vrtání pilot na objektech SO 02 – Ubytovací zařízení a SO 04 – Opěrné stěny se bylo zjištěno, že skalní podloží je výše než předpokládala PD. Tato zjištěná skutečnost v sobě nese vyšší náročnost a z ní plynoucí nákladovou část při vlastním provádění pilot v části odvrtání vrtů. Změna procentuálního zastoupení tříd těžitelnosti je zpracována v příloze č.3 od firmy GEOTest,a.s.

Projekt předpokládal zastoupení tříd zemin a hornin procentuálně ve třídě 1-4 (I) 76,15 % oproti skutečnosti 59,08 % a ve třídě 5-7 (II) předpokládal 23,85 % oproti skutečnosti 40,92 %.

Předmět ZL č.2 nemá dopad do časového HMG stavby a na konečný termín dokončení stavby, ale vlivem dřívějšího skalního podloží má dopad do finančních nákladů stavby. Cenová nabídka navržené změny bude po odsouhlasení odběratelem zpracována do dodatku Smlouvy o dílo a dílo bude provedeno.

Datum: 16-03-2015


Ing. Josef Kavan
zástupce pro věci technické

6. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-) 0	0
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	(+) 442 613,-	509 005

7. Stanovisko generálního projektanta:

Na stavbu byl proveden v rámci zpracování PD inženýrsko-geologický průzkum (IGP). Pro zpracování IGP jsou použity sondy z geofondu, při zakládání vedle postavených panelových domů a byly provedeny sondy v rámci projektové přípravy.

Při realizaci akce bylo zjištěno, že skalní podloží neodpovídá předpokladu dle IGP.

Délka navržených pilot musela být zachována i při dřívějším dosažení skalního podkladu. Statický výpočet při navrhování stavby vycházel z navržené délky pilot, kterou není možné měnit.

Datum: 16 -03- 2015


Ing. Bořivoj Klečka
Generální projektant

8. Stanovisko TDS:

(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody.

Návrh projektového řešení vycházel z geologického průzkumu firmy GS Geologické služby z dubna 2013, který v bodě 3.4. hodnotí základové poměry v místě projektovaného Domova pro seniory Jasenka jako složité. Uvádí, že v severní a západní části je svrchní část tvořena až 3 m mocnou vrstvou navážek a že pevnostní charakteristiky zemín se mění místo od místa. Z toho vycházel projektant v návrhu založení na pilotách.

Pro výpočet hloubky pilotového založení vycházel projektant ze dvou sond v místě nebo bezprostřední blízkosti objektu SO 02 a SO 04. Z uvedených sond vyplynulo, že skalní podklad se v případě sondy DP 1 nachází v hloubce 7,5 – 9 m u sondy DP 2 v hloubce 6,1 – 6,2m. To sloužilo jako podklad pro stanovení délky pilot a jejich osazení do skalního podkladu a tedy i stanovení objemu vrtacích prací v hlínách a štěrcích a ve skalním podkladu. Při provedení prvních pilot se však potvrdilo, že povrch skalního podkladu je výš a že tedy bude nutno vrtat větší objem ve skalním podkladu.

Skutečná hloubka skalního podkladu je patrná z protokolů vrtaných pilot.

Rozdíl poměrů těžitelnosti ve štěrcích a hlínách a ve skalním podkladě je obsažen ve vyjádření geotechnika ke změně poměrů těžitelnosti. Z toho vyplývá rozdíl mezi předpokladem a skutečností, který je následně promítnut do návrhu změnového listu. Výpočet geotechnika jako podklad pro výpočet poměrů těžitelnosti byl ověřen a je správný.

Tato skutečnost se nedala předvídat a není důvodem k uplatnění náhrady škody.

Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.)

Projektantem navržené řešení je správné, skutečné složení geologických vrstev nemohl předvídat. Předložený cenový propočet vychází z individuální kalkulace zhotovitele, ceny jsou srovnatelné s všeobecně platnou cenovou úrovní vrtných prací. Přes ztížené podmínky vrtných prací nedojde ke změně harmonogramu stavby.

Kontrola souladu změny zejména se:

- **zadávací dokumentací VZ**
Změna je v souladu se zadávací dokumentací
- **smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)**
Podmínky smlouvy o dílo na dodávku stavby umožňují navržené řešení.
- **stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím**
Řešení není v rozporu se stavebním povolením
- **stanovisky dotčených orgánů**
Řešení se netýká dotčených orgánů stavby

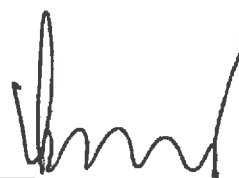
Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou):

- **Úprava harmonogramu stavby**
Úprava harmonogramu stavby není nutná
- **Dodatek IZ**
Řešení nevyžaduje dodatek Investičního záměru
- **Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)**
Jedná se výzvu jednomu dodavateli bez uveřejnění
- **Dodatek Smlouvy o dílo**
Změnový list je nutno promítnout do dodatku smlouvy o dílo.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 2 schválit.

Datum: 16 -03- 2015

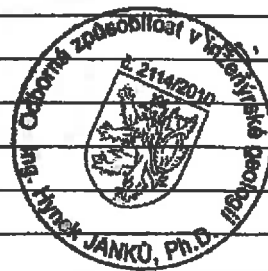

Ing. Petr Stibora
TDS**9. Stanovisko objednatele díla:**

Změnový list nabývá účinnosti schválením Radou Zlínského kraje formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby.

Datum: 16 -03- 2015


Ing. František Mikeščík
pověřený výkonem funkce investora

Datum	Denní záznamy stavby
20.8.14	Zápis geologa:
	Dnes byla provedena kontrola geologických poměrů na SO 04, kde souhlasí s předpoklady IGP, potažmo GP.
	Piloty na OP2 a OP3 byly jistě očištěny 1-20-místem od OP1.
	Dnes provádění pilotů byly č. 2, 4 a 20 za přítomnosti geologa.
	Piloty č. 2 a 4 na OP2 odpovídají předpokladům IGP, jen úroveň skalního podloží byla novitě v blízkosti cca 6,0 m.
	Skalní podloží je zde tvořeno jílovce s ředovými vrstvami.
	Piloty č. 20 na OP3 rovněž odpovídá předpokladům IGP.
	Úroveň skalního podloží byla zastižena v hl. cca 7,2 m.
	Skalní podloží je zde tvořeno tvrdou slánou, velmi jemnou, málo rozpuštěnou. V pilotě č. 20 se při práci objevil rovněž silný přítok podzemní vody, je tedy nutné betonovat za použití "syntetického" odvodnění.
	U všech pilotů byla novitě skalní podloží dříve (vše) než dle IGP.
	Provedením přítomnému při provádění pilotů byla provedena kontrola základových poměrů. Geologický profil odpovídá předpokladům IGP, jen s tím souhlasím, že úroveň skalního podloží je nutné očistit více. tím mohou být nutné práce spojené s divodem zjevně tímto vztahem.



Hynek JANKO, Ph.D.

[Handwritten signature]

© BEČKLAU PRO STAVENÍSTVÍ TOMEZ 2x VÁŽNĚ

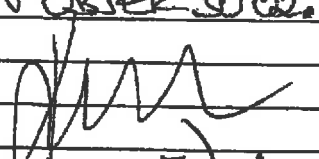
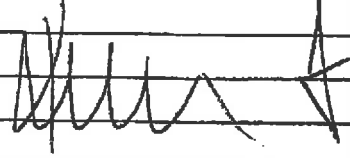
20.8.14

ZÁPIS PRO INVESTORA A TDI:

DNEŠNÍHO DNE BYL TDI - Y JAKUB SEDLÁČEK PŘÍZVUK
K PROVEDENÍ 2 SONDAM V ČÁSTI STL PLYN
V OBJEKTU SO-04.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Datum	Denní záznamy stavby
21.8.2014	ZÁPIS PRO INVESTORA A TDI
	ŘÁDAM VÁS V SOULADU SE SMLOUVOU O DÍLO, DLE ČLÁNKU 2.13 - ZMĚNA DÍLA, S DŮRAZENÍM NA ČLÁNKY SOD ČÍSLO 2.13.6.1 + 2.13.6.3 O DORĚŠENÍ A STANOVISKO VČETNĚ ODSOUHLASENÍ ZDA PROVĚST ČI NIKOLIV. TOTO ODSOUHLASENÍ RESPEKTIVĚ KAPLNUJÍCÍM TOTO ZÁPISU JE NOTNĚ DO 25.8.2014 VČETNĚ. V OPRAVNĚM PŘÍPADĚ NEBUDEME MOCI PROVĚST PS-02 PŘELOŽKA V D. PŘELOŽENÍ DVOU KABELŮ AKY 4x25 MÍSTO JEDNOHO JAK JE V TD. ŽLČ.1 BYL PŘELOŽEN KE SCHVÁLENÍ. TOTO BUDE MÍT ZA NÁSLEdek NEUVĚZLOST PROVEDENÍ PILOT V OBJEKTU SO 02. 
21.8.2014	POČET PRACOVNÍKŮ : 2x THP (KAMN + UPOZORNŮ) + 1x OPER-
DIVEREK	PEFCO (ZEMNÍ PRÁCE - STŘÍŽAK) + 6x STAVETOP CZ (PILOTÁŽNÍ)
	PRACOVNÍ DOBA : 4 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰
	POČASÍ : ZVÍŽENO - DEŠ, OBLAČNO
	TEPLOTA : + 11°C - 21°C
	MECHANIZMY : BULDOZÉR, TARA-VÁLNIK, MIX, BAUER
	VÝSTĚJ SOUTĚŽNÁ, UNC
	PRÁCE PRÁCE : PROVEDENÍ STŘÍŽAKŮ ZE SVALEKŮ
	KOMUNIKACE K OBJEKTU SO 02 + UVAŽENÍ
	PŘEMIKLÁNÍ NA STŘÍŽAK + PROVEDENÍ PILOT K
	OBJEKTU SO 04 - OPĚRNÉ STĚNY. 
21.8.2014	ZÁPIS PRO INVESTORA A TDI
	NA ZÁKLADĚ ZÁPISU GEOLOGA VZ. TENTO SD
	KJISU L. STU "038013" A V SOULADU S SOD,
	S DŮRAZENÍM NA BOD Č. 2.13. UPOZORNŮ, NA ZMĚNU
	SLOŽENÍ SUPNĚTEŽNOSTI (PROTI TD. NA ZÁ-
	KLADĚ SUTĚŽNOSTI PŘEDLOŽENÍ GEOLOGICKOU
	ZPRÁVU A BUDEME UPLATŇOVAT JE FINANČNÍ
	VÍCENÁKLADY
	

Datum	Denní záznamy stavby
	3x ELZAS (ELEKTRON-KAMEROVÝ SYSTÉM)
	(5x TESAR-BETONÁŘ + 6x ZELENÁŘ + 1x
	OBŠLUHA VĚŽOVÉHO (JEŘABU)
	PRACOVNÍ DOBA: 4 ^h - 18 ^h
	POČASÍ: DOPOLEDNE MLHA, OD 10 ^h POLOVNO
	SUNTERO
	TEPLOTA: +11 ^o - +23 ^o
	MECHANIZMY: LIBHERR 63 VĚŽOVÝ JEŘAB,
	BAGR KOLOVÝ PAVOUK, MIX, BAGR
	MINI VLOV PÁSOVÝ, 2x VALNÍK PATA,
	2x VALNÍK-LIAZ
	PRÁCE PRÁCE: (1) ZAJISTIT PRÁCE - SO 02
	ZAJISTIT ZAKLADOVÝ PASŮ
	(2) PROJEKT KAMEROVÉHO
	SYSTÉMU OCHRANY STAVENISŤ
	(3) PROJEKT ZEMNÍCH PRÁCE
	SO 02 PRO ZAKLADOVÉ PÁSY ŽADAB-D
	A OSA 3-B + ODB. Z ZEMIN
	(4) PROJEKT SO 02 - ŽELEZO
	UŽ PŘEDSTUP POD PODKLADNÍ ŽELEZO +
	PODKLADNÍ ŽELEZO ZAKLADOVÉ PÁSY
	(5) ARMOVAT ZAKLADOVÝCH
	PÁSŮ -> SO 02
17.9.2014	VÝKRES PRO INVESTORA - ATD
	ZADÁNÍ O POTVRZENÍ ŽADÁNÍ GP-4. KLECKY
	ZE VÝZVĚ PILOT, KTERÁ ZASAHLA MIMO SÍŤKU
	ZAKLADOVÝCH PÁSŮ OBJEKTU SO 02 A VADÍ
	PRO BEDNĚNÍ TĚCHTO PÁSŮ BUDE UŽITÁ.
	(PILOTA MÁ PROFIL Ø 900 MM A SÍŤKA PÁSŮ
	JE 600 MM -> 2 VELKÉ ČASTI).
17.9.2014	ZÁKRES:
	NA ZÁKLADĚ DOPĚKŮ DR. V.Č. 525-23893-041 - 02.2/105/a
	POTVRZENÍ PRÁCE / PŘECHÁZENÍ / VÝSTUP PILOT MIMO PÁSOVÝCH
17.9.14	Zápis z pohledu:
	Byla provedena náhodná kontrola při provádění pilot na
	SO 02 a SO 04. Stalín pochopil se nacházelo vše ve své
	bylo očekáváno dle 16P. Na základě těchto skutečností
	bylo zpracováno zpráva, která obsahuje skutečnost návrh
	projektu.

Datum	Denní záznamy stavby
	Dále byla provedena kontrola ZS SO 02, která je tvořena klinkou s pískem a kamením. Na urovňování povrchu je používán kulturní podstavec dle PD. Umístění a rovni zlatě byla kontrolována SZZ a vzhledem k výsledkům. Protokol ocl SZZ bude dodán k uzavírce.
	Ing. Hynek Štork, P. D.
18.9.2014 Čtvrtek	POČET PRACOVNÍKŮ: 2x THP (KAVAN) + VOZOVNÍ + 2x ZLINSKÁ ZEMĚMĚŘIČSKÁ + 3x (ELZÁS - ZARÍZENÍ STAVEBNÍ - KAMERY) + 12x PRACOVNÍCI (MONTÁŽ → 1x OBSLUHA VÉZOVÉHO JERABU + 6x ZELEZAR + 5x TESAR + 2x DOLAR) + 4x OPEN REICO (ZEMNÍ PRÁCE → 4x OBSLUHA STROJŮ + 3x DELNÍCI) + 3x SMILEK (BLESKO - SVOU ZEMNÍ V ZÁKLADOVÝCH PASECH) PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 18⁰⁰ POČASÍ: Ráno mlha a pak jasno, slunečno TEPLOTA: +14°C ÷ +25°C MECHANIZMY: LIEBHERR 950 VÉZOVÝ JERAB, MIX BAGER KOLOVÝ PAVOUK, MINI PÁSOVÝ VOLVO BAGER, 2x TATRA VALNÍK, HUTNÍ CT MECHANIZMY POPIS PRÁCE: ① KAMEROVÝ SYSTÉM ZARÍZENÍ STAVEBNÍ, UMÍSTĚNÍ NA ROUTER A VÍPI ② MONTÁŽ ZEMNÍCH PÁSKŮ A STROJÁČNÍCH ČASŤÍ PRO ZEMNÍ - BLESKO V ZÁKLADOVÝCH PASECH OBJEKTU "SO 02" ③ BEODETEK PRÁCE → MĚŘENÍ A ROZMĚRY PRO SO 02 ZÁKLADOVÝCH PÁSKŮ ④ PŘEVÁZENÍ ZEMNÍCH PRÁCE V OBJEKTU SO 02 V ČÁSTI OS "B-D" A PÁSK "3-6" + PŘEVÁZENÍ HUTNÍ PLANE NA MÍSTNOSTI DLE PD ⑤ PŘEVÁZENÍ STĚROVÉHO POKRYTÍ PRO ZÁKLADOVÉ PÁSKY V SO 02 + PŘEDKLADNÍ BETON



Zápis z Kontrolního dne č.3

Stavba: **DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN**

konaného 28. 8. 2014 ve Vsetíně

Rozdělovník:

AIP spol. s r.o.	Ing. Jakub Sedlář	723 088 439 aipstavba@aip.zlin.cz
	Ing. Rostislav Sýkora	724 248 452 ing@aip.zlin.cz ; ros.sykora@centrum.cz
KÚZK	Ing. Milan Hudec	731 555 115 milan.hudec@kr-zlinsky.cz
	Ing. František Mikeščík	731 555 204 frantisek.mikescik@kr-zlinsky.cz
	Petr Ruber	731 555 220 petr.ruber@kr-zlinsky.cz
	Ing. Kaňák Roman	577 043 782 roman.kanak@kr-zlinsky.cz
	Ing. Entová Ivana	577 043 342 ivana.entova@kr-zlinsky.cz
Soc. sl. Vsetín	Mgr. Michaela Paviůsková	571 417 493 socsluzbyvs.reditel@centrum.cz
	Ing. Zdeněk Metz	724 159 336 metz.@sluzbyvsejn.cz
IDOP Olomouc	Ing. Bořivoj Klečka	724 034 839 borivoj.klecka@idop.cz
UNISTAV a.s.	Ing. Josef Kavan	604 222 089 josef.kavan@unistav.cz
	Ing. Tomáš Voborný	604 223 877 tomas.voborny@unistav.cz

Stav prací na stavbě:

Probíhající práce:	dokončeny piloty opěrné stěny, probíhá pilotáž ubytovacího zařízení. Dále se provádí přeložka podzemního vedení NN.
Výhledové práce (14dní):	dokončení pilot ubytovacího zařízení, výkopy základových konstrukcí, přípravné práce pro základové konstrukce.

Práce probíhají v souladu s dokumentací provádění stavby a obecně závaznými právními předpisy.

Evidence prostavěnosti za měsíce a fakturace dle SoD:

	bez DPH	Celkem DPH (15% a 21%)	Celkem s DPH
Celkové náklady dle SoD	63 990 134,00 Kč	9 911 325,00 Kč	73 901 458,00 Kč
prostavěno	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Zbývá k fakturaci	63 990 134,00 Kč	9 911 325,00 Kč	73 901 458,00 Kč

Úkoly:

Bod č.	Popis	Zajistí	Termín	Poznámka
	Kontrola HMG			
	Časový HMG prací: - Zhotovitel předal na KD č.1 aktualizovaný časový HMG prací. - GD doplní do HMG termíny kontrolních	UNISTAV/ Voborný UNISTAV/ Voborný	28.8.2014 28.8.2014	Po zpracování podrobného HMG jednotlivých dílčích prací se zpřesní celkový HMG v řádech dní. Byl předán podrobný harmonogram na rok 2014.



	prohlídek stavby stanovené SÚ a OŽP Vsetín. - Aktualizace č.1 bude součástí dodatku č.1 SoD. - Provádění prací na stavbě je v souladu s aktualizací č. 1 HMG prací.			
	Finanční HMG prací: Stavba je prováděna v souladu s aktualizací č.1 finančního HMG prací.	UNISTAV/ Voborný	28.8.2014	
	Body z předcházejících KD			
1.	Na stavbě je provedeno vytyčení stavby a inženýrských sítí a zemní práce pilotovací úrovně pro piloty opěrné stěny.	UNISTAV	4.8.2014	Poslední nevytyčenou sítí je elektro kabel v chodníku, proběhne 18.8.2014.Splněno (vypouští se)
2.	Stavba není v souladu s HMG prací a platebním kalendářem dle SoD z důvodu pozdějšího předání staveniště. Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG prací a předložil upravený platební kalendář k odsouhlasení.	UNISTAV AIP	14.8.2014	viz bod „Kontrola HMG“.Splněno (vypouští se)
5.	Zhotovitel požádal o úpravu termínů realizace stavby dle skutečně předaného staveniště. Zhotovitel předložil na následujícím KD dodatek č.1 SoD. Kterým budou aktualizovány termíny realizace díla. Délka realizace akce zůstává v souladu s SOD nezměněna.	UNISTAV / Kavan	14.8.2014 28.8.2014	GD předal návrh dodatku č.1 SoD. GD doplní do dodatku č.1 SoD i ostatní body pro úpravu viz bod č. 5 SoD etc a předloží ke kontrole.Zhotovitel připraví do RZK dodatek č.1 k projednání.
7.	Projektant podá žádost na zřízení trvalého vjezdu na stavbu.	IDOP / Klečka	15.10.2014	Žádost podána, kople založena u TDI. Zahájeno řízení.
8.	Projektant prověří stav pro přeložku kabelů NN – vlastníka a jejich počet	IDOP / Klečka	14.8.2014 18.8.2014	TDI sjednalá schůzku na stavbě za účasti ČEZ a RWE (předpoklad 18.8.2014 ve 13:00).Splněno.Vlastník není známý. ČEZ a RWE byli informováni o zahájení přeložky. Dokumentace skutečného provedení a revize bude zaslána na ČEZ a RWE.
10.	Zhotovitel předloží podrobnější HMG prací pro rok 2014. Podrobný harmonogram bude obsahovat kromě podrobné realizace PS a stavebních objektů zejména podrobný harmonogram hlavního objektu s uvedením termínu realizace ŽB konstrukce - stropních desek. Harmonogram pro rok 2015 bude předložen do 12/2014.	UNISTAV / Kavan TDS / Sedlár	28.8.2014	Splněno (vypouští se)
12.	AIP odeslalo ohlášení stavebních prací na OIP Brno.	AIP		Současně bylo zasláno ohlášení započetí prací i na Archeologický ústav AV Brno, SÚ a OŽP Vsetín.Splněno (vypouští se)
15.	GP zpracuje doplněk výkresové dokumentace na PS 02 – přeložka vedení NN vč. slepého výkazu výměr, podklad pro ZL č.1.	IDOP / Klečka UNISTAV/ Kavan	28.8.2014 11.9.2014	Dokumentace a výkaz předán. Do příštího KD bude předložen ZL č.1 v konečné verzi.
16.	GP prověří zda-li je projektová dokumentace interiéru v souladu s DPS stavby tzn. polohy koncových prvků a vedení.	IDOP / Klečka	28.8.2014	Trvá
17.	GD předal v termínu dle SoD seznam subdodavatelů nad 10% smluvní ceny. V případě změny bude investora neprodleně písemně informovat.	UNISTAV		Trvá
19.	GD bude aktualizovat a předávat každý měsíc seznam všech subdodavatelů na stavbě.	UNISTAV/ Voborný	Průběžně	



20.	GD předá investorovi kopii pasportizace okolních objektů. Podklady předány TDS	UNISTAV/ Kavan	28.8.2014	Splněno (vypouští se)
21.	Investor obdrží kontakt na osobu ze spol. Archaja Olomouc pro uzavření smlouvy na výkon záchraného archeologického dohledu.	ZK/Ruber		Splněno (vypouští se)
22.	Investor požaduje účast GD a TDI na jednání s VaK Vsetín dne 19.9.2014 v 9:00.	TDI/Sedlár	19.9.2014	Schůzka neproběhla (vypouští se)
23.	GD prověří sazbu DPH 15% a 21% u všech položek SO a PS, především u PS12 a PS 13. Nesrovnalosti v sazbách sdělí investorovi.	UNISTAV/ Kavan	28.8.2014	Splněno. Je v souladu se zákonem o DPH (vypouští se)
24.	GP předal doplněk výkresové dokumentace výztuže pilot u opěrných stěn. paré č. 4 a 5 bylo předáno zhotoviteli.	IDOP / Klečka		Splněno (vypouští se)
25.	GP povede a bude průběžně aktualizovat seznam doplňků DPS vč. zaslání na GD a investora.	IDOP / Klečka	Průběžně	
26.	GP dodá stanovisko RWE k provedení chráničky na stávajícím STL plynovodu pod zpevněnou plochou.	IDOP / Klečka	11.9.2014	Bude realizováno v souladu s SoD
Nové body				
27.	GP předal upřesňující výkresy v tištěné podobě viz seznam dokumentace	IDOP/ Klečka	28.8.2014	Paré 1 Investor, paré 2,3 TDS, Paré 4-10 Zhotovitel
28.	Investor upozorňuje na dodržování nočního klidu dle obecně závazné vyhlášky a dodržování hlukových limitů dle stavebního povolení a norem	UNISTAV/ Kavan	Průběžně	
29.	Na základě zápisu geotechnika požaduje zhotovitel náhradu za vyšší třídu těžitelnosti u vrtaných pilot než uvádí sondy PD. GP prověří zda tato skutečnost má dopad na cenu soupisu prací	IDOP/ Klečka	11.9.2014	

Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek dne 11.9.2014 v 9:00 hod na stavbě. V případě posunu termínu konání kontrolního dne budou záúčastněné strany předem informovány.

Ve Vsetíně 28.8.2014

Vypracoval: Ing. Rostislav Sýkora
AIP spol. s r.o.

Přílohy: č.1 - prezenční listina
č.2 - fotodokumentace
č.3 - upravený smluvní harmonogram
č.4 - seznam upřesňující dokumentace

Zápis z Kontrolního dne č.5

Stavba: DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN
konaného 25.9. 2014 ve Vsetíně

Rozdělovník:

AIP spol. s r.o.	Ing. Jakub Sedlár	723 088 439	ing@aip.zlin.cz , alpstavba@aip.zlin.cz
	Ing. Rostislav Sýkora	724 248 452	ing@aip.zlin.cz ; ros.sykora@centrum.cz
KÚZK	Ing. Milan Hudec	731 555 115	milan.hudec@kr-zlinsky.cz
	Ing. František Mikeščík	731 555 204	frantisek.mikescik@kr-zlinsky.cz
	Petr Ruber	731 555 220	petr.ruber@kr-zlinsky.cz
	Ing. Kaňák Roman	577 043 782	roman.kanak@kr-zlinsky.cz
	Ing. Entová Ivana	577 043 342	ivana.entova@kr-zlinsky.cz
Soc. sl. Vsetín	Mgr. Michaela Pavlíšková	571 417 493	socsluzbyvs.reditel@centrum.cz
	Ing. Zdeněk Metz	724 159 336	metz@sluzbyvsetin.cz
IDOP Olomouc	Ing. Borivoj Klečka	724 034 839	borivoj.klecka@idop.cz
UNISTAV a.s.	Ing. Josef Kavan	604 222 069	josef.kavan@unistav.cz
	Ing. Tomáš Voborný	604 223 877	tomas.voborny@unistav.cz

Stav prací na stavbě:

Probíhající práce: ukončení vázání výztuže základových pasů, zásyp prostoru základ. pasů vč. hutnění, ukončení mtž. výztuže základ. pasů, bednění a betonáž zákl. pasů, podkladní vrstvy pro kanalizace zákl. pasů, započítí výkopů vsak. bloků dešť. kanalizace.

Výhledové práce (14dní): podkladní vrstvy betonové zákl. desky, pokládka kanalizace zákl. pasů, zateplení a zásypy zákl. pasů vč. hutnění, pokračování prací na SO 05, mtž stěn 1.PP, hydroizolace základ. desky, betonáž základové desky.

Práce probíhají v souladu s dokumentací provádění stavby a obecně závaznými právními předpisy.

Evidence prostavěnosti za měsíce a fakturace dle SoD:

	bez DPH	Celkem DPH (15% a 21%)	Celkem s DPH
Celkové náklady dle SoD	63 990 134,00 Kč	9 911 325,00 Kč	73 901 458,00 Kč
prostavěno	2 191 917,00 Kč	460 302,57 Kč	2 652 219,57 Kč
Zbývá k fakturaci	61 798 217,00 Kč	9 451 022,43 Kč	71 249 238,43 Kč

Úkoly:

Bod č.	Popis	Zajistí	Termín	Poznámka
	<u>Kontrola HMG</u>			
	<u>Časový HMG prací:</u>			

	Zpoždění provádění na PS 04 vlivem povolení provádění přípojky v komunikaci od 1.10.2014. Zpoždění nemá dopad na konečný termín dokončení tohoto objektu a stavby. Ostatní práce na stavbě jsou prováděny v souladu s aktualizací č. 1 HMG prací.			
	<u>Finanční HMG prací:</u> Stavba je prováděna v souladu s aktualizací č.1 finančního HMG prací.			
	<u>Body z předcházejících KD</u>			
15.	GP zpracuje doplněk výkresové dokumentace na PS 02 – přeložka vedení NN vč. slepého výkazu výměr, podklad pro ZL č.1.	IDOP / Klečka UNISTAV/ Kavan	11.9.2014	GP doplní do výkazu výměr odkazy na cenovou soustavu (URS II Q/2014) a odkazy k položkám na č. výkresu. T: 30.9.2014
26.	GP dodá stanovisko RWE k provedení chráničky na stávajícím STL plynovodu pod zpevněnou plochou.	IDOP / Klečka	11.9.2014	Vzhledem k mělkému uložení STL plynu pod terénem je stanovisko RWE zamítavé, požadují provedení přeložky. (vypouští se)
29.	Na základě zápisu geotechnika požaduje zhotovitel náhradu za vyšší třídu těžitelnosti u vrtaných pilot než uvádí sondy PD.GP prověří zda tato skutečnost má dopad na cenu soupisu prací.	IDOP/ Klečka	11.9.2014	GD předal vyjádření geotechnika k vrtatelnosti pilot. GP potvrdil, že toto má dopad na cenu. GD připraví návrh ZL. T: 9.10.2014
30.	GP požaduje na základě zjištění skutečné hloubky vedení stávajícího STL plynovodu ochranu panelu. GD provede dočasnou ochranu vedení STL plynu před účinky přejezdu stav. mechanizace.	UNISTAV/ Kavan	12.9.2014	Splněno
31.	GD informoval o výběru dodavatele výtahové technologie od spol. Vymyslický. Požaduje schválení dodavatele a určení vzorkovaných prvků výtahu.	TDI/Sedlář	25.9.2014	Investor nemá námitek k výběru dodavatele. Vyzkoušeno: Komaxit: RAL 7035 – stěny V2,V3, dveře V1 Cloud VM2014(WR79/A1M191) podlahy V1,V2,V3 Ostatní pohledové prvky budou dodány ves tandartu dle RDS a platných norem.
	<u>Nové body</u>			
32.	GP stanovil provedení sondy na STL plynu pro ověření souběhu vedení s vodovodem cca 1,5 m za budoucím obrubníkem ZP viz. výkres. Geodet. zaměření bude zasláno na GP.	UNISTAV/ Kavan	30.9.2014	
33.	Investor zaslal na GD členění výdajů na způsobilé/nezpůsobilé výdaje.	ZK/ Ruber		(vypouští se)
34.	Investor předal GD projektovou dokumentaci interiéru.	ZK/ Ruber		(vypouští se)
35.	Smlouvy s RWE na přeložku vedení STL plynu jsou administrovány na ZK.	ZK/ Ruber		(vypouští se)

Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek dne 9.10.2014 v 9:00 hod na stavbě. V případě posunu termínu konání kontrolního dne budou zúčastněné strany předem informovány.

Ve Vsetíně 25.9.2014

Vypracoval: Ing. Jakub Sedlář
AIP spol. s r.o.



**Přílohy: č.1 - prezenční listina
č.2 - fotodokumentace
č.3 – vyjádření geotechnika k vrtatelnosti pilot**


UNISTAV a.s.
Josef Kavan
Příprava staveb
IBC Příkop 6
6040 33 Brno

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./E-mail	Místo, datum
		3310-JH/2014-178	Ing. H. Janků, Ph.D.	janku@geotest.cz	Brno
					19.9.2014

Věc: Vyjádření geotechnika ke změně poměru tříd těžitelnosti (vrtatelnosti)

Dne 20.8.2014 byla provedena kontrola geologických poměrů při vrtání pilot na stavbě „Domov pro seniory Jasenka“ ve Vsetíně. Při kontrole bylo zjištěno, že geologické poměry souhlasí s provedeným inženýrsko geologickým průzkumem (IGP) (RNDr. P. Vavrda, 4/2013), který hodnotí základové poměry jako složité, jen s tím rozdílem, že skalní podloží bylo při provádění pilot oproti IGP zastiženo výše. Pro informaci o geologické skladbě lokality byly využity také nejbližší sondy archivního IGP (STAVOPROJEKT OLOMOUC, 8/1988). Při dalších návštěvách bylo dokumentováno skalní podloží opět výše než jak bylo zjištěno při IGP.

V tabulce č. 1, 2 a 3, je dopočtena změna procentuálního zastoupení tříd těžitelnosti zemin a hornin dle již neplatící, ale stále využívané normy ČSN 73 3050 a také dle aktuálně platné ČSN 73 6133.

Tabulka č. 1 Zastoupení tříd zemin a hornin SO 02

SO 02				
Předpoklad skalní podloží dle IGP		5.41		
Zastižené skalní podloží		4.00		
Piloty dl. [m]	Délka celkem	PŘEDPOKLAD %	SKUTEČNOST %	Tř. těž. ČSN 73 3050/ ČSN 73 6133
4.5	153	100%	88.89%	1-4/I
		0%	11.11%	5-7/II
6.5	299	83.23%	61.54%	1-4/I
		16.77%	38.46%	5-7/II
8,0	96	67.63%	50.00%	1-4/I
		32.38%	50.00%	5-7/II
11,0	99	49.18%	36.36%	1-4/I
		50.82%	63.64%	5-7/II

SO 02 celkem, vážený průměr	PŘEDPOKLAD %	SKUTEČNOST %	Tř. těž. ČSN 73 3050/ ČSN 73 6133
	79.67%	62.44%	1-4/I
	20.33%	37.56%	5-7/II

Tabulka č. 2 Zastoupení tříd zemin a hornin SO 04

SO 04				
Předpoklad skalní podloží dle IGP	8.00			
Zastižené skalní podloží	6.00			
Piloty dl. [m]	Délka celkem	PŘEDPOKLAD %	SKUTEČNOST %	Tř. těž. ČSN 73 3050/ ČSN 73 6133
12,0	240	66.67%	50.00%	1-4/I
		33.33%	50.00%	5-7/II

Tabulka č. 3 Zastoupení tříd zemin a hornin - souhrn

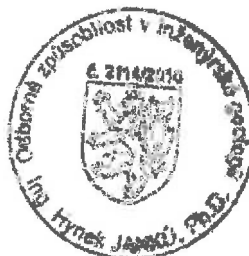
SO02 a SO04 celkem, vážený průměr	PŘEDPOKLAD %	SKUTEČNOST %	Tř. těž. ČSN 73 3050/ ČSN 73 6133
	76.15%	59.08%	1-4/I
	23.85%	40.92%	5-7/II

Změna procentuálního zastoupení tříd děžitelnosti vychází ze skutečnosti, že na SO 02 byla zjištěna hloubka skalního podloží 4,0 m pod terénem oproti 5,41 m dle IGP a na SO 04 v hloubce 6,0 m oproti 8,0 m dle IGP. Tento rozdíl je způsoben tím, že provedené sondy IGP nebyly provedeny přímo v místě projektovaného objektu jako piloty, ale vně půdorysu. Úroveň skalního podloží tvořeného flyšovitě se střídajícími vrstvami jílovců, pískovců a slepenců, zde v podmínkách úzce zaříznutého údolí říčky Jasénky, není možné chápat jako průběžnou vrstvu. Skalní podloží je zvrásněné a, dle archivního IGP, modelováno vodní erozí.

Výsledky geologické dokumentace, v podobě procentuálního zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti, jsou shrnuty pro celou stavbu v tabulce č. 3. Nově zjištěné skutečnosti se liší od zadávací dokumentace a je nutné zohlednit vyšší náročnost při provádění pilot.

S pozdravem

Ing. Hynek Janků, Ph.D.
geotechnik specialista
GEOtest, a.s.
www.geotest.cz



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	03	Piloty S002, S004	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
03	Piloty		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4340	DPS Jasenka		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel	UNISTAV a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Petr Jeřábek		Počet listů	

Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			442 613,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			442 613,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		442 613,00 CZK
DPH 15 %		66 392,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		0,00 CZK
DPH 21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		509 005,00 CZK

Popis :

Stavba : Objekt :	4340 DPS Jasenka 03 Piloty	Rozpočet : 03 Piloty SO02, SO04
----------------------	-------------------------------	------------------------------------

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
26	Vrty	HSV		442 613,00
	CELKEM OBJEKT			442 613,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	03A	Piloty S002	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02	Ubytovací zařízení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4340	DPŠ Jasenka		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel	UNISTAV a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Petr Jeřábek		Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			322 853,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			322 853,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		322 853,00 CZK
DPH 15 %		48 427,95 CZK
Základ pro DPH 21 %		0,00 CZK
DPH 21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		371 280,95 CZK

Popis :

Stavba :	4340 DPS Jasenka	Rozpočet :	03A
Objekt :	SO 02 Ubytovací zařízení	Přiloženo :	SO02

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
26 Vrtý	HSV	322 853,00
CELKEM OBJEKT		322 853,00

Položkový rozpočet

S:	4340	DPS Jasenka
O:	03	Piloty
R:	03A	Piloty SO02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	26	Vrty				322 853,00
1	264412119T00	Příplatek za ztížení vrtání při vyšší třídě horniny tř. 5-7 Zohledňuje ztížení (zpomalení) vrtání pro piloty z důvodu vyšších objemu vyšší třídy horniny, ne však v takovém rozsahu, aby bylo nutno přepočítat vrtání na vyšší třídu horniny. SO 02 : 647,00	m	647,00000	499,00	322 853,00
				647,00000		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	03B	Piloty S004	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 04	Opěrné stěny		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4340	DPS Jasenka		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel	UNISTAV a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Petr Jeřábek		Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			119 760,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			119 760,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		119 760,00 CZK
DPH 15 %		17 964,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		0,00 CZK
DPH 21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		137 724,00 CZK

Popis :

Stavba :	4340 DPS Jasenka	Rozpočet :	03B
Objekt :	SO 04 Opěrné stěny	Piloty SO04	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
26	Vrty	HSV		119 760,00
	CELKEM OBJEKT			119 760,00

Položkový rozpočet

S:	4340	DPS Jasenka
O:	03	Piloty
R:	03B	Piloty SO04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	26	Vrty				119 760,00
1	264412119T00	Příplatek za ztížení vrtání při vyšší třídě horniny tř. 5-7	m	240,00000	499,00	119 760,00
		Zohledňuje ztížení (zpomalení) vrtání pro piloty z důvodu vyšších objemů vyšší třídy horniny, ne však v takovém rozsahu, aby bylo nutno přepočítat vrtání na vyšší třídu horniny.				
		SO 04 : 240,00		240,00000		

Název akce "Domov pro seniory Jasenka, Vsetín"

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: ZL 03

1. Objekt a oddíl stavby: SO-03 – Zpevněné plochy - přeložka STL plynovodu
2. Zpracovatel změnového listu : **UNISTAV a.s., Ing. Josef Kavan**
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
 - 3.1. Stavební deník: číslo 1, str. 038027,038036 (příloha č. 1)
 - 3.2. Kontrolní den: (běžný) KD č.5 ze dne: 25.9.2014, číslo bodu: 32 (příloha č. 2),
 - 3.3. Projektová dokumentace pro provádění stavby, PS 07 Přeložka plynovodu z 02/2015, vypracovala: Ing. Markéta Gabrielíková, IČ:669 08 604 – čísla výkresů: 2015-01-041-03/101 až 107 (příloha č.3)
 - 3.4. Stanoviska RWE z 21.11.2014, 28.1.2015,12.3.2015 (příloha č.4)
 - 3.5. Položkový rozpočet (příloha č.5)
 - 3.6. Fotodokumentace (příloha 6)

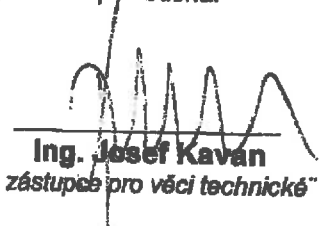
4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení :

Přes staveniště je veden STL distribuční plynovod DN 300 o přetlaku 400 kPa. Projektová dokumentace předpokládala hloubku potrubí 0,8 - 1,5m dle sdělení správce sítě. Z důvodu ověření směrové a výškové skutečnosti byly provedeny tři sondy. U sondy k objektu SO 04 byla zjištěna výška krytí potrubí 0,33 m. Z důvodu nedostatečného krytí (0,33m) je nutné provést přeložku plynovodu, která bude vedena v původní trase. Bude provedeno oboustranné uzavření plynovodu DN 300 při nesníženém tlaku technologií T.D.W. Následně bude provedeno odvrtání tvarovek, napojení provizorního obtoku a uzavření plynovodu. Upravovaný plynovod bude odplyněn a následně demontován. Napojení přeložky na stávající plynovod bude pomocí přechodky ocel DN 300/PE dn 315 pro zemní použití. Přeložka plynovodu bude provedena z materiálu PE 100, SDR 11 dn 315. Nad potrubím v zemi bude před zásypem položena výstražná signalizační fólie žluté barvy. Plynovod bude veden v zemi s min. krytím 1,20 m. K potrubí bude připevněn signalizační vodič a ten bude vodičově propojen se stávajícím ocelovým plynovodem.

5. Stanovisko zhotovitele stavby:

Při provádění kontrolních sond bylo zjištěno nedostatečné krytí stávajícího STL plynovodu DN 300. Toto krytí není v souladu s projektem, platnými normami a předpisy. Je nutné provést přeložku této části plynovodu. Zhotovitel je připraven požadované práce zajistit. ZL č.3 má dopad do časového HMG stavby..Taktéž má dopad do finančních nákladů stavby. Cenová nabídka na přeložku plynovodu bude po odsouhlasení odběratelem zpracována do dodatku Smlouvy o dílo a provedena.

Datum: - 16 -03- 2015



Ing. Josef Kavan
zástupce pro věci technické

6. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-) 2 010,00	(-) 2.432,00
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	750 092,00	907 611,00

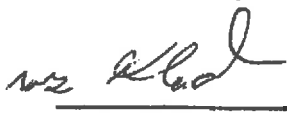
7. Stanovisko autorského dozoru:

Dle vyjádření správce sítě (RWE) mělo být potrubí plynovodu 0,8 - 1,5m pod terénem. Realizací akce neměla být změněna výška terénu v místě vedení potrubí. Projektové dokumentace neměnila výšku terénu v místě vedení plynového potrubí.

Změnový list je vyvolán skutečností, že středotlaké plynové potrubí procházející stavbou není uloženo v předpokládané hloubce, ale pouze v hloubce cca 0,33m, jak bylo ověřeno sondou. To vyžaduje provedení přeložky, která spočívá v uložení potrubí do předepsané hloubky ve stejné trase. Zvolené technické řešení a způsob provedení vyplynul z požadavků provozovatele plynovodu, firmy RWE.

Datum:

16-03-2015


 Ing. Martin Janeček
 autorský dozor

8. Stanovisko TDS:

Změnový list je vyvolán skutečností, že středotlaké plynové potrubí procházející stavbou není uloženo v předepsané hloubce, ale pouze v hloubce 0,33m, jak bylo ověřeno sondou. To vyžaduje provedení přeložky, která spočívá v uložení potrubí do předepsané hloubky ve stejné trase. Zvolené technické řešení a způsob provedení vyplynul z požadavků provozovatele plynovodu, firmy RWE, která trvá na tom, že v průběhu provádění přeložky nesmí dojít k přerušení dodávky plynu a ani k poklesu tlaku v potrubí.

Kontrola souladu změny zejména se:

- **zadávací dokumentací VZ**
Změna je doplněním zadávací dokumentace
- **smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)**
Podmínky smlouvy o dílo na dodávku stavby umožňují navržené řešení.
Předložená cenová nabídka generálním dodavatelem stavby odpovídá skutečným nutným k provedení na stavbě a ceny uvedené ve výkazu výměr jsou v souladu s článkem 2.13.7. smlouvy o dílo.
- **stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím**
Řešení není v rozporu se stavebním povolením, stavební úřad Vsetín písemně potvrdil, že nevyžaduje změnu rozhodnutí o umístění stavby, ani změnu stavebního povolení
- **stanovisky dotčených orgánů**
Řešení je v souladu s požadavky provozovatele plynovodu RWE.

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou):

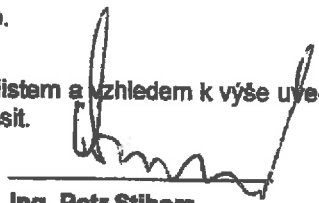
- **Úprava harmonogramu stavby**
Harmonogram stavby bude doplněn o uvedenou činnost
- **Dodatek IZ**
Řešení vyžaduje dodatek investičního záměru z důvodu zajištění finančních prostředků.
- **Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)**
Jedná se o výzvu jednomu dodavateli bez uveřejnění
- **Dodatek Smlouvy o dílo**
Změnový list je nutno promítnout do dodatku smlouvy o dílo.

Doporučení

TDS provedl kontrolu změnového listu, souhlasí se změnovým listem a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuje mandantovi tento ZL odsouhlasit.

Datum:

16-03-2015


 Ing. Petr Stibora
 TDS

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDI.

9. Stanovisko objednatele díla:

Změnový list nabývá účinnosti schválením Radou Zlínského kraje formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby.

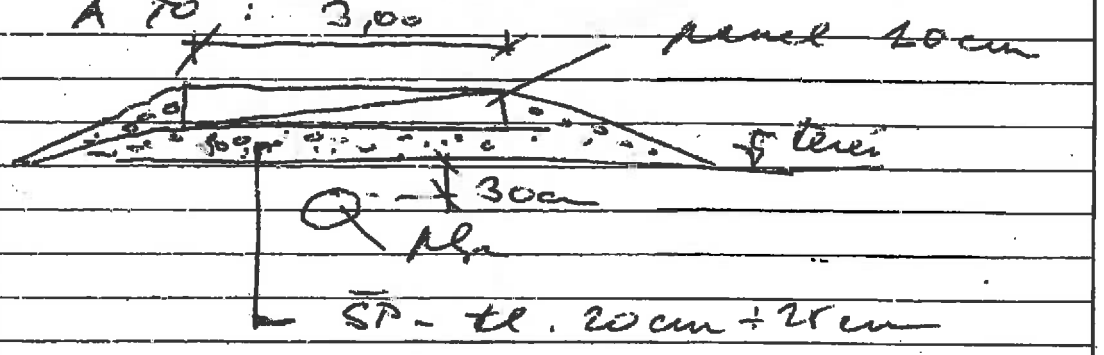
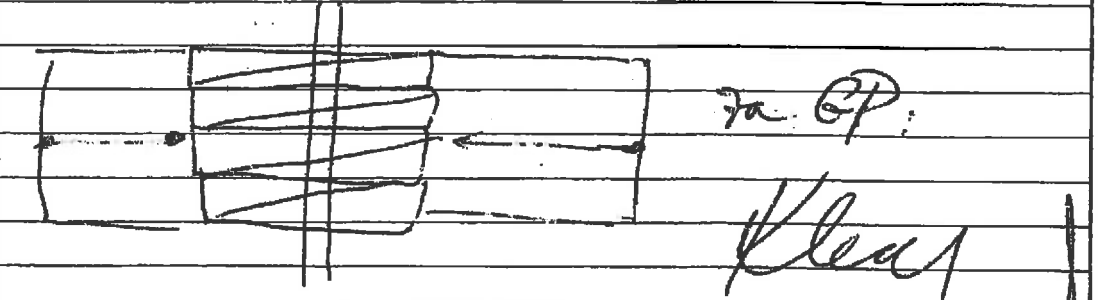
Datum: 16 -03- 2015



Ing. František Mikeščík
pověřený výkonem funkce investora

2

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDI.

Datum	Denní záznamy stavby
	PRO ZAKLADNÍ ETAPU OSY "3-B" A KOMPLET PADA "A" + PROVÁDĚNÍ STERKOTSKOVÉHO PODSTUPU + HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU A VIBRAČNÍ "ZABOU" * PROVÁDĚNÍ NÁJEZDU PRO VĚ- 30 M JEZEB → ODŘEDNĚNÍ + DOŠYPÁNÍ A ZHUTNĚNÍ PODLOŽKY Uvnitř ROŠTU + ZEMNÍ PRÁCE A DOŠYPÁNÍ REINKLATEM PRO VĚZD ZFANELNÉ FLOCHY A OSA- ZENÍ PANELU ZA ROŠT SMĚREM KPO- TOKU.
11.9.2014	ZÁPIS GP. SONDAMI BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE STAVAJÍCÍ KLYNOVOD SE NACHÁZÍ cca 30 cm POD TERÉNEM, ROZTOR MEZI "STYNOVSKEM, RUE", KTERÉ UVADÍ, ŽE KLYNOVOD SE NACHÁZÍ 60 cm POD TERÉNEM. STAVBA MUSÍ PROVEŠT ZABEZPEČENÍ A TO : 3,00 
	Přibližně přejížděná 4 m.  Fa. GP.

Datum	Denní záznamy stavby
23.9.2014	POČET PRACOVNÍKŮ, 2 x THP (KAVAN + VOBOŘAN) + 10 x BREST (5 x TESÁŘ BETONÁŘ + 4 x ARMOVÁNÍ + 1 x OBSLUHA VĚZ. JERABU) + 3 x OPEN RECO (2 x D + 1 x OBSLUHA MINIBAGU) PRACOVNÍ DOBA: 7 ^h - 18 ^h POČASÍ: ZATAŽENO, DEŠŤ VE PRĚTIASTNÝ - DOPLEDNE, OJEDINĚLE POČASNO TEPLOTA: +9°C + 13°C MECHANIZMY: LIEBHERR 63, MIX, FASCH MINIBAG VOLVO POPIS PRÁCE: (F) ZEMNÍ PRÁCE V OBJEKTU SO 02 V OSE A-D A ŘADA 10-13 + STERKOPISKOVÝ PODSYP (G) PROVEDENÍ PODKLADNÍHO BETONU V ŘADĚ 10-13 OSY "D" (F) OSEKOVÁNÍ HLAVY PILOT V SO 02 DLE TD A JEJICH ČISTEN (G) ARMOVÁNÍ A BETONÁŽ ZÁKLADNÍCH PÁSŮ V OBJEKTU SO 02 → CELÁ OSA "A" → ZEMEK OSA "A-B" V ŘADĚ "12" + OSA "A-B" V ŘADĚ "15" G (G) OSAZOVÁNÍ ZEMNÍMI PÁSKY + BLESKOVOD V ZÁKLADOVÝM KONSTRUKCI SO 02
23.9.2014	ZÁPIS PRO INVESTORA ATDI NA ZÁKLADĚ ZÁPSU GP V TOMTO DENNÍKU ČÍSLO LISTU "038024" Z 11.9.14 - OCHRANA STL + ZÁPISU GP Z TĚHOŽ DNE ČÍSLO LISTU "038028" JSME V SOULADU S TVORBOU CENY ZA VÍCEPRÁ- CE DLE SOD, ČL. 2.13.7. VYKSLILI ČÁSTKU ZA TYTO PRÁCE NA 20.939,- Kč. PODROBNĚ ROZLOŽET PŘEDKLADATE. ČADATE, O OBSLUHA SENT ZL.
23.9.2014	ZÁPIS TDI: VÝKONNÍ KONTROLA PROVEDENÍ VŘEZE PŘEČNÍ V OSAH A 11-12; OSA 12 A-D, OSA OSA 5 A 6 / A-B. PŘED BETONÁŘI NUTNO DODĚLAT BETONOVÉ PÁSKY V OSE G S NADLEŽNÍM NA ÚVĚ. VODNÍM ČROJEK A=2M. DTTO NUTNO PROVÉST V OSE 12/A-B VĚ. VODNÍ NA HUP A VÝKONNÍ Č.B. A VODNÍM ČROJEK. V OSE G NUTNO DOKLADIT PŘEČNÍ. V OSE G NUTNO DOKLADIT PŘEČNÍ (14) VĚZ + PROVÉST U STATIK. PO SMLŮV. PŘEDMÍNOU POČASNO BETONÁŽ.

Zápis z Kontrolního dne č.5

Stavba: DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN

konaného 25.9. 2014 ve Vsetíně

Rozdělovník:

AIP spol. s r.o.	Ing. Jakub Sedlář	723 088 439	ing@aip.zlin.cz , aipstavba@aip.zlin.cz
	Ing. Rostislav Sýkora	724 248 452	ing@aip.zlin.cz ; ros.sykora@centrum.cz
KÚZK	Ing. Milan Hudec	731 555 115	milan.hudec@kr-zlinsky.cz
	Ing. František Mikeščík	731 555 204	frantisek.mikescik@kr-zlinsky.cz
	Petr Ruber	731 555 220	petr.ruber@kr-zlinsky.cz
	Ing. Kaňák Roman	577 043 782	roman.kanak@kr-zlinsky.cz
	Ing. Entová Ivana	577 043 342	ivana.entova@kr-zlinsky.cz
Soc. sl. Vsetín	Mgr. Michaela Pavlůsková	571 417 493	socsluzbyvs.reditel@centrum.cz
	Ing. Zdeněk Metz	724 159 336	metz@sluzbyvsetin.cz
IDOP Olomouc	Ing. Bořivoj Klečka	724 034 839	borivoj.klecka@idop.cz
UNISTAV a.s.	Ing. Josef Kavan	604 222 069	josef.kavan@unistav.cz
	Ing. Tomáš Voborný	604 223 877	tomas.voborny@unistav.cz

Stav prací na stavbě:

Probíhající práce: ukončení vázání výztuže základových pasů, zásyp prostoru základ. pasů vč. hutnění, ukončení mtž. výztuže základ. pasů, bednění a betonáž zákl. pasů, podkladní vrstvy pro kanalizace zákl. pasů, započítí výkopů vsak. bloků dešť. kanalizace.

Výhledové práce (14dní): podkladní vrstvy betonové zákl. desky, pokládka kanalizace zákl. pasů, zateplení a zásypy zákl. pasů vč. hutnění, pokračování prací na SO 05, mtž stěn 1.PP, hydroizolace základ. desky, betonáž základové desky.

Práce probíhají v souladu s dokumentací provádění stavby a obecně závaznými právními předpisy.

Evidence prostavěnosti za měsíce a fakturace dle SoD:

	bez DPH	Celkem DPH (15% a 21%)	Celkem s DPH
Celkové náklady dle SoD	63 990 134,00 Kč	9 911 325,00 Kč	73 901 458,00 Kč
prostavěno	2 191 917,00 Kč	460 302,57 Kč	2 652 219,57 Kč
Zbývá k fakturaci	61 798 217,00 Kč	9 451 022,43 Kč	71 249 238,43 Kč

Úkoly:

Bod č.	Popis	Zajistí	Termín	Poznámka
	<u>Kontrola HMG</u>			
	<u>Časový HMG prací:</u>			

	Zpoždění provádění na PS 04 vlivem povolení provádění přípojky v komunikaci od 1.10.2014. Zpoždění nemá dopad na konečný termín dokončení tohoto objektu a stavby. Ostatní práce na stavbě jsou prováděny v souladu s aktualizací č. 1 HMG prací.			
	Finanční HMG prací: Stavba je prováděna v souladu s aktualizací č.1 finančního HMG prací.			
	Body z předcházejících KD			
15.	GP zpracuje doplněk výkresové dokumentace na PS 02 – přeložka vedení NN vč. slepého výkazu výměr, podklad pro ZL č.1.	IDOP / Klečka UNISTAV/ Kavan	11.9.2014	GP doplní do výkazu výměr odkazy na cenovou soustavu (URS II Q/2014) a odkazy k položkám na č. výkresu. T: 30.9.2014
26.	GP dodá stanovisko RWE k provedení chráničky na stávajícím STL plynovodu pod zpevněnou plochou.	IDOP / Klečka	11.9.2014	Vzhledem k mělkému uložení STL plynu pod terénem je stanovisko RWE zamítavé, požadují provedení přeložky. (vypouští se)
29.	Na základě zápisu geotechnika požaduje zhotovitel náhradu za vyšší třídu těžitelnosti u vrtaných pilot než uvádí sondy PD.GP prověří zda tato skutečnost má dopad na cenu soupisu prací.	IDOP/ Klečka	11.9.2014	GD předal vyjádření geotechnika k vrtatelnosti pilot. GP potvrdil, že toto má dopad na cenu. GD připraví návrh ZL. T: 9.10.2014
30.	GP požaduje na základě zjištění skutečné hloubky vedení stávajícího STL plynovodu ochranu panely. GD provede dočasnou ochranu vedení STL plynu před účinky přejezdu stav. mechanizace.	UNISTAV/ Kavan	12.9.2014	Společně
31.	GD informoval o výběru dodavatele výtahové technologie od spol. Vymyslický. Požaduje schválení dodavatele a určení vzorkovaných prvků výtahu.	TDI/Sedlář	25.9.2014	Investor nemá námitek k výběru dodavatele. Vyzkoušeno: Komaxit: RAL 7035 – stěny V2,V3, dveře V1 Cloud VM2014(WR79/A1M191) podlahy V1,V2,V3 Ostatní pohledové prvky budou dodány ve standardu dle RDS a platných norem.
	Nové body			
32.	GP stanovil provedení sondy na STL plynu pro ověření souběhu vedení s vodovodem cca 1,5 m za budoucím obrubníkem ZP viz. výkres. Geodet. zaměření bude zasláno na GP.	UNISTAV/ Kavan	30.9.2014	
33.	Investor zaslal na GD členění výdajů na způsobilé/nezpůsobilé výdaje.	ZK/ Ruber		(vypouští se)
34.	Investor předal GD projektovou dokumentaci interiéru.	ZK/ Ruber		(vypouští se)
35.	Smlouvy s RWE na přeložku vedení STL plynu jsou administrovány na ZK.	ZK/ Ruber		(vypouští se)

Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek dne 9.10.2014 v 9:00 hod na stavbě. V případě posunu termínu konání kontrolního dne budou zúčastněné strany předem informovány.

Ve Vsetíně 25.9.2014

Vypracoval: Ing. Jakub Sedlář
AIP spol. s r.o.

Přílohy: č.1 - prezenční listina
č.2 - fotodokumentace
č.3 – vyjádření geotechnika k vrtatelnosti pilot

Číslo dokladu :	Název dokladu :	Pozn. :
2015-01-041-03/101	Technická zpráva	
-041-03/104	Situace	
-041-03/105	Podélný profil	
-041-03/106	Příčný řez uložení plynovodu	
-041-03/107	Vzdálenosti inž. sítí	

Ing. Markéta Gabrišková Jos. Flaly 9A 783 34 SKRBEŇ IČ 669 08 604 tel. 776 017 022 marketagabrišková@seznam.cz	AKCE	
	„Domov pro seniory Jasenka, Vsetín“	
	INVESTOR	
	Zlínský kraj, Zlín , tř.T.Bati č.p.21, 761 90	
	DATUM	STUPEŇ
	02 / 2015	DPS
	MÍSTO	
	k.ú.Vsetín, ul.Dolní Jasenka, parc.č. 1096, 1097, 1098/2, 1101/2, 1103/2	
OBSAH		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1. Dokumentace stavebních objektů SO 03 – Zpevněné plochy Úprava plynovodu (Přeložka STL plynovodu)		

STAVBA: „DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN“

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Dle vyhl.č.62/2013 Sb., kterou se mění vyhl.č. 499/2006 Sb.
Příloha č. 6

SO 03 Zpevněné plochy

Úprava plynovodu (Přeložka STL plynovodu)

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR : Zlínský kraj
tř.T.Bati č.p.21
761 90 Zlín

MÍSTO STAVBY : k.ú.Vsetín, ul.Dolní Jasenka,
parc.č.1101/1,1103/2

VYPRACOVAL : Ing. Markéta Gabríliková, IČ 669 08 604

POČET STRAN : 5 A4

DATUM : 02/2015

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 2015-01

ARCHIVNÍ ČÍSLO : 2015-01-041-03/101

Obsah :

1. Všeobecná část

**Rozsah projektu
Použité podklady**

2. Technická část

**Stávající stav v místě stavby
Navrhovaný stav
Parametry zemního plynu
Délka navrhované přeložky
Materiál navrhované přeložky**

3. Údaje pro montáž

**Montáž
Armatury
Potrubí
Zemní práce
Nátěry
Tlakové zkoušky
Poznámka**

4. Dotčené parcely

1. Všeobecná část

Rozsah projektu

Projektová dokumentace navrhuje úpravu (přeložku) STL plynovodu DN 300, ocel v areálu stavby „Domov pro seniory Jasenka ve Vsetíně“.

Použité podklady :

Pro vypracování projektu byly použity následující podklady :

- Informace od RWE Distribuční služby od stávajícího uličního plynovodu
- vyjádření RWE Distribuční služby, s.r.o. PZ MS Nový Jičín, č.j. 5001002175, ze dne 11.9.2014
- vyjádření RWE Distribuční služby, s.r.o. PZ MS Nový Jičín, č.j. 5001033975, ze dne 21.11.2014
- vyjádření RWE Distribuční služby, s.r.o. PZ MS Nový Jičín, č.j. 5001055289, ze dne 28.1.2015
- Technické podklady od navrhovaného trubního rozvodu, armatur a zařízení
- TPG G 700 24 Označování plynovodů a přípojek
- TPG G 702 01 Plynovody a přípojky z polyethylenu
- G 921 01 Spojování plynovodů a plynovodních přípojek z polyethylenu
- TPG G 913 01 Kontrola těsnosti a činnosti spojené s problematikou úniku plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách
- G 921 01 Spojování plynovodů a plynovodních přípojek z polyethylenu
- ČSN EN 12007 (38 6413) Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně
- ČSN EN 12327 (386414) Zásobování plynem – Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu
- ČSN EN 1775 Zásobování plynem
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- a vyhlášky (Vyhl. č. 48/1982, Zák. č. 458/2000), normy a předpisy navazující
- Technický požadavek RWE SMP Net, Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí, DSO_TX_B03_04_03 ze dne 1. 7. 2011

2. Technická část

Stávající stav v místě stavby

V areálu stavby domova důchodců je veden na parcele číslo 1103/2 STL distribuční plynovod OCEL DN 300 o přetlaku 400 kPa. Plynovod je ve správě RWE SMP Net, s.r.o. V rámci stavby byly provedeny dvě sondy pro zjištění hloubky uložení stávajícího plynovodu. V místě sondy č.2 byla zjištěna výška krytí 0,33m. Z tohoto důvodu je navržena úprava (přeložka) plynovodu.

Navrhovaný stav

Navrhovaná úprava (přeložka) STL plynovodu bude provedena v trase původního plynovodu.

Dle požadavku RWE na zásobování odběratelů směrem na Horní Jasenku bude v souběhu s navrhovanou přeložkou plynovodu proveden provizorní obtok upravované části plynovodu. Obtok je navržen na průtok 202m³/hod (475 odběratelů * 0,85(odběr sporáku)*0,5 současnost).

Bude provedeno oboustranné uzavření plynovodu DN 300 při nesníženém tlaku a s napojením provizorního obtoku. Práce budou prováděny mimo topnou sezónu. Úprava (přeložka) plynovodu bude provedena z materiálu PE 100, SDR 11 dn 315.

Návrh postupu prací :

1. Budou vytyčeny veškeré inženýrské sítě v zájmovém prostoru
2. Bude ručně odkopán stávající STL plynovod mezi body č.1 a č.2 + manipulační prostor min 1,5m x 1,5m v bodech č.1 a č.2
3. Bude realizováno uzavření plynovodu DN 300 (body č.1 a č.2) při nesníženém tlaku technologií T.D.W. Shortstopp II, navařeny 2 ks tvarovek Shortstopp II 8" x 12", PN 40, 2ks tvarovek TOR 2" a 2ks balonovacích tvarovek DN 100, PN 40. Následně bude provedeno odvrtání tvarovek, napojení provizorního obtoku pomocí tlakové hadice a uzavření plynovodu. Upravovaný plynovod bude odplyněn a následně demontován.
4. Bude provedena montáž upravované části plynovodu včetně kotvení do betonových bloků z důvodu uložení ve spádu větším než 20%.
5. Po splnění všech podmínek stanoviska provozovatele plynárenského zařízení a podmínky stanovené ve „Smlouvě o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených“ bude možné přeložku propojit se stávajícím plynovodem
6. Plynovody budou propojeny pomocí přechodky ocel DN 300 / PE dn 315 pro zemní použití. Ocelová část se přivaří elektrickým obloukem, po montáži se opatří izolací za studena.
7. Po skončení montážních prací bude provedena demontáž napojení obtoku, technologie a zaslepení tvarovek.
8. Následně budou dokončeny zemní práce.

Nad potrubím v zemi bude před zásypem položena výstražná signalizační fólie šíře 300 mm žluté barvy. Plynovod bude veden v zemi s min. krytím 1,2m. K potrubí bude připevněn souběžně signalizační vodič o min. průřezu 2,5 mm², provedení CYY. Signalizační vodič bude vodivě propojen se stávajícím ocelovým plynovodem.

Upozornění :

Po dobu provádění úprav na STL plynovodu nebude možný vjezd na stavbu DD Jasenka dotčeným vjezdem.

Parametry zemního plynu:

výhřevnost Q _n - zemní plyn tranzitní	35,87 MJ/m ³
zemní plyn - Označování kvality	ČSN EN ISO 13686
provozní přetlak stávajícího STL uličního plynovodu	400 kPa - OCEL

Délka navrhované přeložky

16,5 m

Kapacita provizorního obtoku

202 m³/hod

Materiál navrhované přeložky

PE 100, SDR 11 dn315

3. Údaje pro montáž

Montáž

Stavbu přeložky PZ musí provádět firma s certifikací v požadovaném rozsahu dle TPG 923 01 – 1,2 a odbornou způsobilostí v požadovaném rozsahu dle požadavků PDS. Montáž, kontrolu a údržbu vyhrazeného plynového zařízení mohou provádět pouze subjekty, jejichž odborná způsobilost byla ověřena v souladu s TPG G 927 01 u organizace státního odborného dozoru podle vyhl. č. 21/1979 Sb., ve znění vyhl. č. 554/1990 Sb.

Armatury

Armatury a zařízení pro rozvod zemního plynu musí být určeny pro toto médium (PROHLÁŠENÍ O SHODĚ).

Potrubí

Plynovod uložený v zemi bude zhotoven z trubek z mat. HD-PE řada SDR 11 (0,4 MPa), materiálové provedení PE 100. Spoje trubek budou svařované pomocí elektrotvarovek. Trubky a tvarovky pro potrubí PE 100 musí odpovídat požadavkům ČSN 643042, EN 1555-1 až 3 a ČSN EN CEN/TS 1555-7, ISO 14531-1a požadavkům dle TPG G 702 01 čl. 4.2. Spojování PE potrubí se provádí podle TPG 921 01. Svary potrubí musí vyhovět také TPG G 921 01.

K potrubí bude připevněn souběžně signalizační vodič o min. průřezu 2,5 mm², provedení CYY. Signalizační vodič bude vodivě propojen se stávajícím ocelovým plynovodem.

Nad potrubí bude položena žlutá výstražná fólie šířky 300 mm a to cca 200 mm nad horní úroveň potrubí. Trubní rozvod v materiálovém provedení HD-PE nebude povrchově upravován.

Zemní práce

Pro zemní práce při stavbě plynovodu platí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ČSN EN 1610 a ČSN 73 3050.

Při provádění zemních prací je nutno respektovat ČSN 73 3050 a ČSN 73 6005. Zásyp plynovodu bude proveden tříděnou zeminou. Podsyp a obsyp plynovodu bude proveden zhuštěným pískem frakce 0-4 mm. Nesmí být použit slévárenský písek nebo jeho komponenty. Zához bude proveden materiálem frakce max. 32 mm. V rámci zemních prací bude provedeno i položení výstražné fólie nad plynovod. Veškeré zásypy potrubí budou hutněné. Výška krytí plynovodu bude min. 1,20 m. Nad potrubím v zemi bude před zásypem položena výstražná signalizační fólie šíře 300 mm žluté barvy a signalizační vodič.

Z důvodu uložení plynovodního potrubí ve spádu větším jak 20% bude potrubí kotveno do betonových patek velikosti 600/600/600 (přesný tvar patky bude upřesněn při stavbě dle skutečností) pomocí třmenových objímek s plastovým pásem. Potrubí bude uloženo na pryžovou podložku. Proti vyplavování obsypu a zeminy budou u potrubí ve sklonu osazeny 3 dělicí příčky z plastu tl.5mm.

Před započítím zemních prací je nutno nechat vytyčit inženýrské sítě od příslušných správců jednotlivých sítí dotčených stavbou.

Nátěry

Trubní rozvod v materiálovém provedení HD-PE nebude povrchově upravován.

Tlakové zkoušky

Účelem tlakových zkoušek je prokázat pevnost a těsnost smontovaného úseku potrubí. Tlaková zkouška obsahuje zkoušku pevnosti a těsnosti ve smyslu ČSN EN 12007-1 a ČSN EN 12327, část 4. Tlakové zkoušky. Tlaková zkouška se provede na smontovaném a zasypaném úseku. Technologický postup zkoušky vypracuje revizní technik pověřený jejím provedením.

**STL plynovod uložený v zemi : zkušební přetlak 1,5 x 400 = 600 kPa
po dobu min. 30 minut**

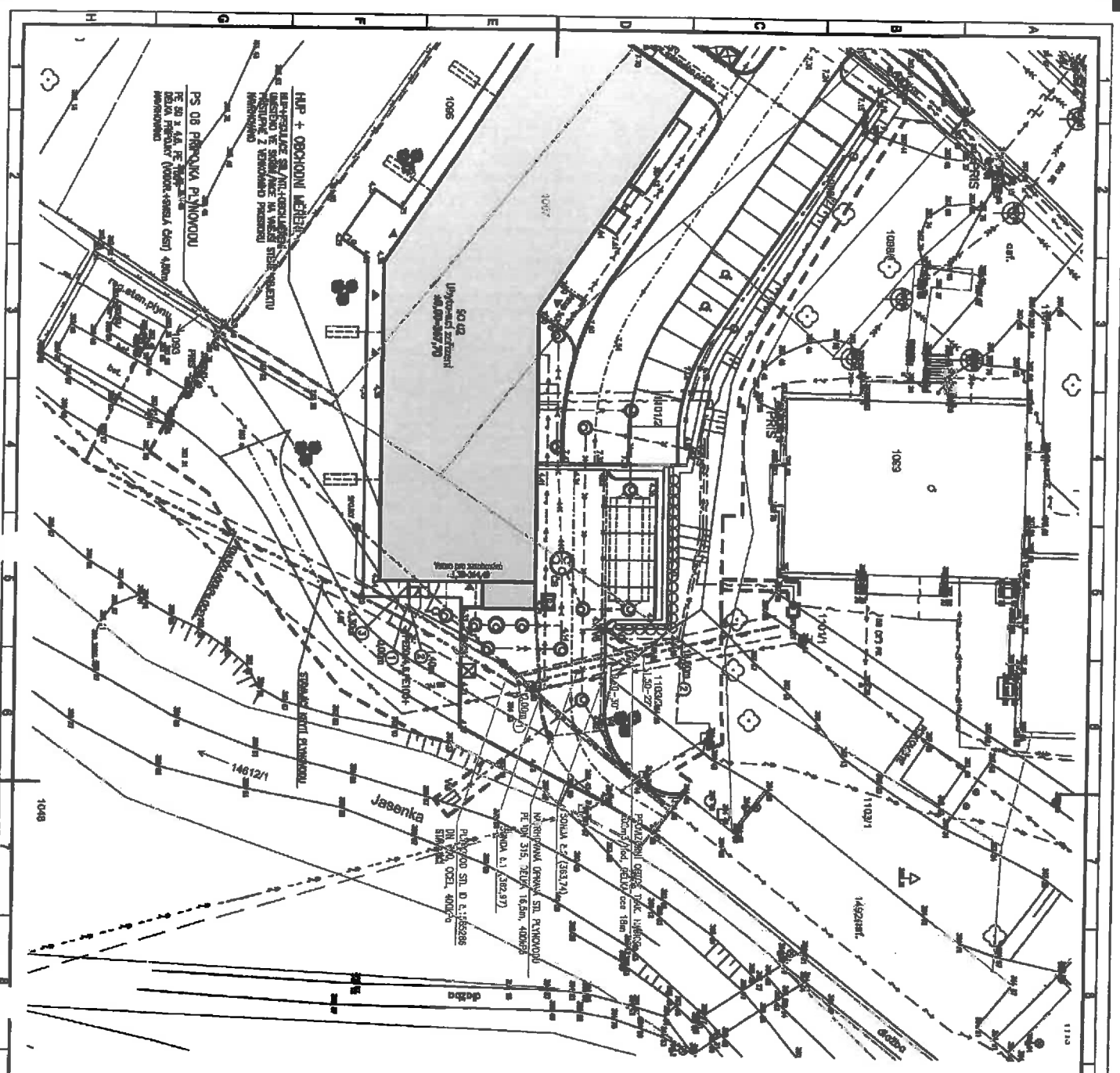
Poznámka:

Investor je povinen zajistit, aby před zahájením stavebních prací byly splněny všechny podmínky stanoviska provozovatele plynárenského zařízení a podmínky stanovené ve Smlouvě o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených.

4. Dotčené parcely

Parc.č.1101/2, 1103/2, k.ú. Vsetín,
Vlastník: Zlínský kraj, tř.T.Bati č.p.21, 761 90 Zlín

Úprava (přeložka STL) plynovodu je realizována v původní trase STL plynovodu.

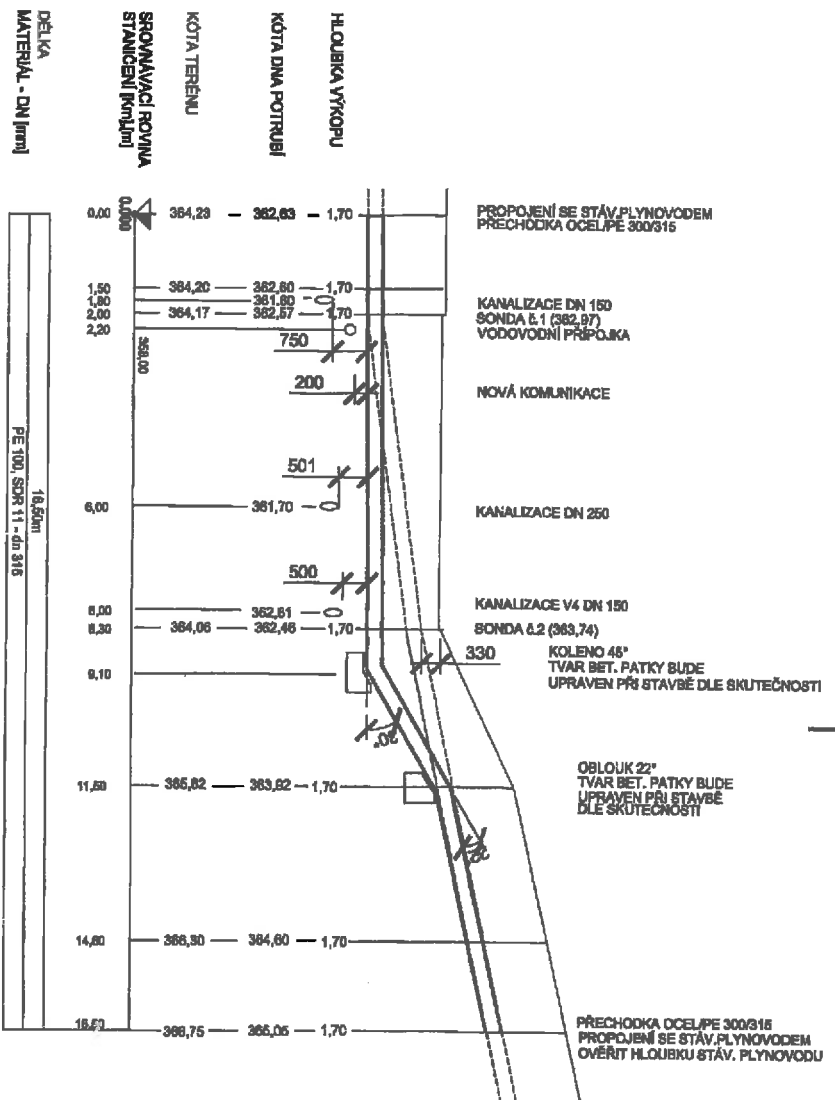


LEGENDA SÍTI:

[illegible]

STL PLUMCOO - STANADI
PREDIVA STL PLUMCOO
PROZAGAD BORK PLUMCOO
DZBANK PLISA STL PLUMCOO

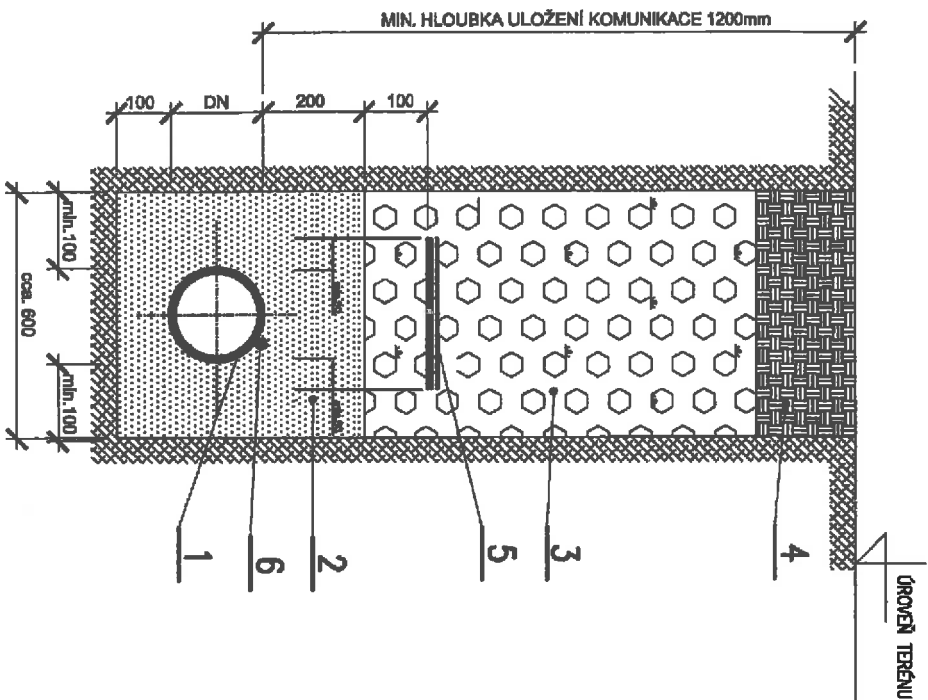
ENCL. DESC.	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL
1	1000	1.00	1000.00
2	1000	1.00	1000.00



Výrobce	Ing. MARKETA GABRILOVÁ
Zodpovědný projektant	Ing. MARKETA GABRILOVÁ
Místo stavby	KL. VSEJN, UL. DOB. JASENKA, PRŮL. 1088, 1087, 1086/2, 1101/2, 1103/2
Investor	ZLINSKÝ KRAJ, ZLÍN, TR. TĚBATI č.p.21, 761 90
Název díla	DOMOV PRO SENIORY JASENKA "VSEJN"
Část	D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ SO 03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY ÚPRAVA PLYNOVODU (PŘELOŽKA PLYNOVODU)
Název výkresu	POP. VÝ. PROFIL
Datum	02/2015
Zak. číslo	2015/01
Počet A4	2 x A4
Stupeň	DPS
Měřítko	1 : 100
Číslo výkresu	2015-01-041-03/105

Ing. MARKETA GABRILOVÁ
JOS. FAJF 6.94
783 34 SROBN
ICO 689 08604

PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ PLYNOVODU

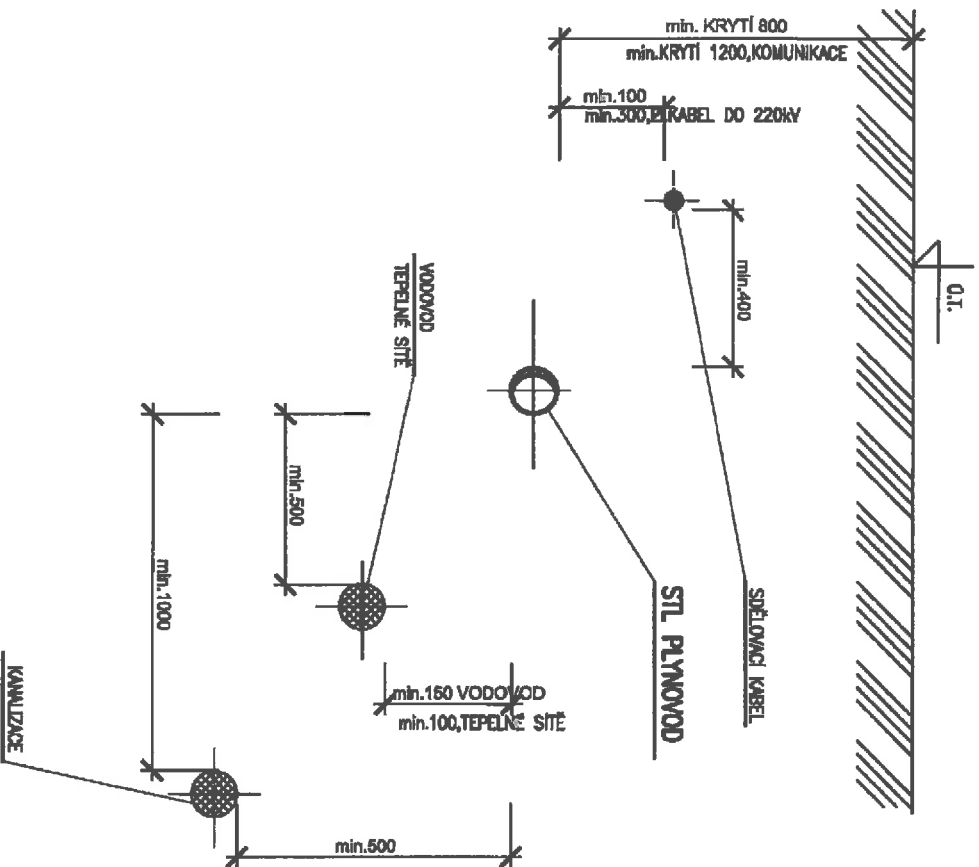


LEGENDA :

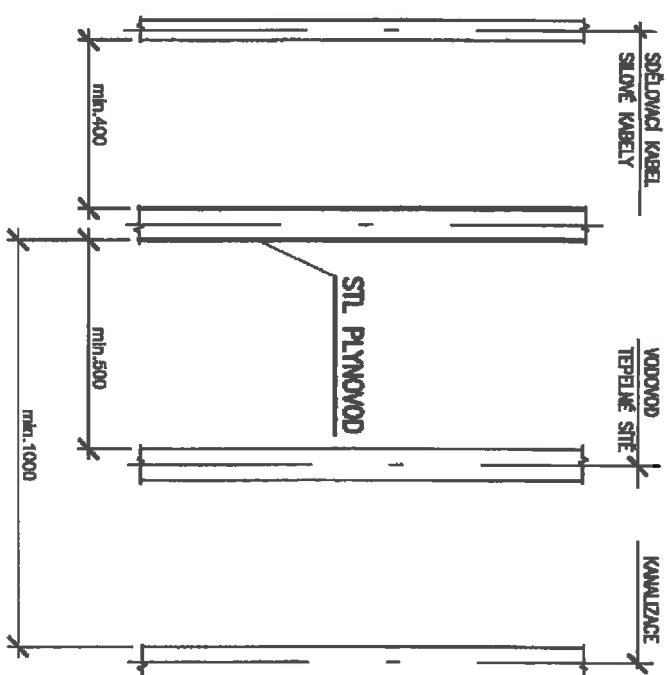
- 1 - PLYNOVOD - OPRAVA
- 2 - PŘEKŘT D-4
- 3 - ŠTEK NEBO TĚŽENÍ ZEMNĚ T-3-24
- 4 - PVRCH. VRSTVA [ASFALT, ZEMNĚ, KOSTKY]
- 5 - SIVULIZAČNÍ FOLE 8.300mm
- 6 - SIVULIZAČNÍ VODÍČ ČI ČY 2.5mm2

Vytvořeno	Ing. MAREKTA GABRILOVÁ	Ing. MAREKTA GABRILOVÁ
Zodpovědný projektant	Ing. MAREKTA GABRILOVÁ	
Místo stavby	LÁ. VSETH, UL. DOLE JASENKA, parc. 1086, 1087, 1088/2, 1101/2, 1103/2	
Investor	ZLINSKÝ KRAJ, ZLÍN, TR. TĚBŮL 6.p.21, 761 90	
Název díla	DOMOV PRO SENIORY JASENKA "VSETH"	
Číslo	D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	
	SO 03 - ZPEVŇOVÁNÍ PLOCHY	
	OPRAVA PLYNOVODU (PŘELOŽKA PLYNOVODU)	
Název výkresu	PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ PLYNOVODU	
Datum	02/2015	
Zob. číslo	2015/01	
Podst. měř.	2 x M	
Stupeň	POS	
Měřítko	1 : 20	
Číslo výkresu	2015-01-041-03/106	

MIN. SVISLÉ VZDALENOSTI



MIN. VODOROVNÉ VZDALENOSTI



ZPRACOVÁNO V SOULADU S ČSN 73 6005

Výpracoval		Ing. JAROSLAV GABRILOVÁ
Zodpovědný projektant		Ing. JAROSLAV GABRILOVÁ
Místo stavby		LA VETŘE UL. DOLE JASENKA, poz. 1086, 1087, 1088/2, 1101/2, 1103/2
Investor		ZLINSKÝ KRAJ, ZLÍN, TEL. 13001 60-21, 791 90
Měřítko		1:20
Datum		02/2015
Číslo		2. z. 1/4
Název výkresu		DI. DOKUMENTACE STAVBY JASENKA "VŠETČIN SO 03 - ZPĚVNĚNÍ PLOCHY ÚPRAVA PLYNOVODU (PŘELOŽKA PLYNOVODU)
VZD 1 - VNITŘNÍ SÍTĚ		Číslo výkresu 2015-01-041-03/107

RWE

The energy to lead

Markéta Gabrířková
Jos. Fialy 299/9a
78335 Skrbeř

naše značka
5001033975

vyřizuje
Petr Milich

datum
21.11.2014

Věc:

- VRÁCENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- Přeložka STL plynovodu

Obec: Vsetín

Ulice: Dolní Jasanika

K.ú. - p.č.: Vsetín-1101/2;1103/2

Stavebník: ZLÍNSKÝ KRAJ, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín

Účel stanoviska: Neuvedeno

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

TOTO STANOVISKO NELZE POUŽÍT PRO JEDNÁNÍ S ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY VE VĚCECH ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ DLE ZÁKONA č. 183/2006 Sb.

STANOVISKO NESLOUŽÍ PRO POVOLENÍ REALIZACE STAVBY A NENAHRAZUJE STANOVISKO K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (dále jen PD).

Projektovou dokumentaci na výše uvedenou stavbu Vám vracíme zpět k doplnění. Prosíme, doložte nebo opravte zejména:

- návrh PD není předložen v požadovaném rozsahu, chybí uzavřená Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladu s ní souvisejících a Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene mezi vlastníkem pozemku dotčeného PZ jako budoucím povinným a provozovatelem distribuční soustavy (dále jen PDS) jako budoucím oprávněným. Bez předložení těchto smluv nelze ze strany PDS vydat souhlasné stanovisko pro povolení stavby).

- předložená PD není, dle jejího názvu, pro Přeložku STL plynovodu.

Plynovod není zokruhován - v PD není řešeno zásobování odběratelů od zamýšlené přeložky směrem na Horní Jasaniku.

- žádost o vydání stanoviska neobsahuje plnou moc, kterou investor zmocňuje žadatele.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1

657 02 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info_dsr@rwe.cz

I www.rwe.cz

IC: 27995311

DIČ: CZ27995311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

odvětví C, vložka 57163

26.07.2007

Bankovní spojení:

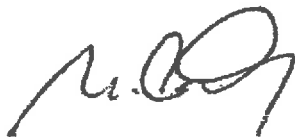
ČSOB a.s.

Číslo účtu: 17007920

Kód banky: 0300

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - S001033975 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



Petr Milich
technik PZ MS-Nový Jičín 6
odděl. reg. oper. správy sítě Nový Jičín
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420595142036
petr.milich@rwe.cz

Přílohy: Detailní zakresl plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

RWE

The energy to lead

KUZLP014P1NT

Krajský úřad Národní úřad Podatelna	
N	- 2. 02. 2015
Cj:	
Přijímá:	

Krajský úřad Zlínského kraje,
Odbor investic
tř. T. Bati 21
761 90 Zlín

naše značka
5001055289

vyřizuje
Petr Milich

datum
28.01.2015.

Věc:
- VRÁCENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
PŘELOŽKA STL PLYNOVODU,
vyvolané realizací stavby Domov pro seniory Jaseňka, Vsetín

Obec: Vsetín

K.ú. - p.č.: Vsetín-1101/2;1103/2

Stavebník: ZLÍNSKÝ KRAJ, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

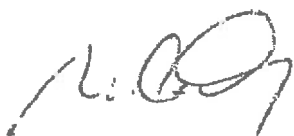
TOTO STANOVISKO NELZE POUŽÍT PRO JEDNÁNÍ S ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY VE VĚCÍCH ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ DLE ZÁKONA č. 183/2006 Sb.
STANOVISKO NESLOUŽÍ PRO POVOLENÍ REALIZACE STAVBY A NENAHRAZUJE STANOVISKO K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (dále jen PD).

Projektovou dokumentaci na výše uvedenou stavbu Vám vracíme zpět k doplnění. Prosíme, navrhněte nové řešení propoje - viz vyjádření pracovníka provozní oblasti níže:

RWE Distribuční služby, s.r.o., Provozní oblast Nový Jičín,
Jitka Bobková, Technik RO Morava 3, odděl. Technické podpory N. Jičín +420595142015, jitka.bobkova@rwe.cz
Na základě Vámi předložené Technické zprávy NESOUHLASÍME s balonováním STL plynovodu DN 300 z důvodu nutnosti snížení tlaku v STL plynovodech na 1 bar. Navrhujeme provést propojení nově vybudovaného STL plynovodu na stávající ocel DN 300 za použití technologie uzavření plynovodu pod vyšším tlakem.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001055289 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.


Petr Milich
technik přípoje a rozvoje PZ-Morava sever
odbor přípoj. a rozvoj PZ-Morava sever
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420595142036
petr.milich@rwe.cz

Přílohy: Detailní zakresl plynárenského zařízení

RWE Distribuční služby, s.r.o.

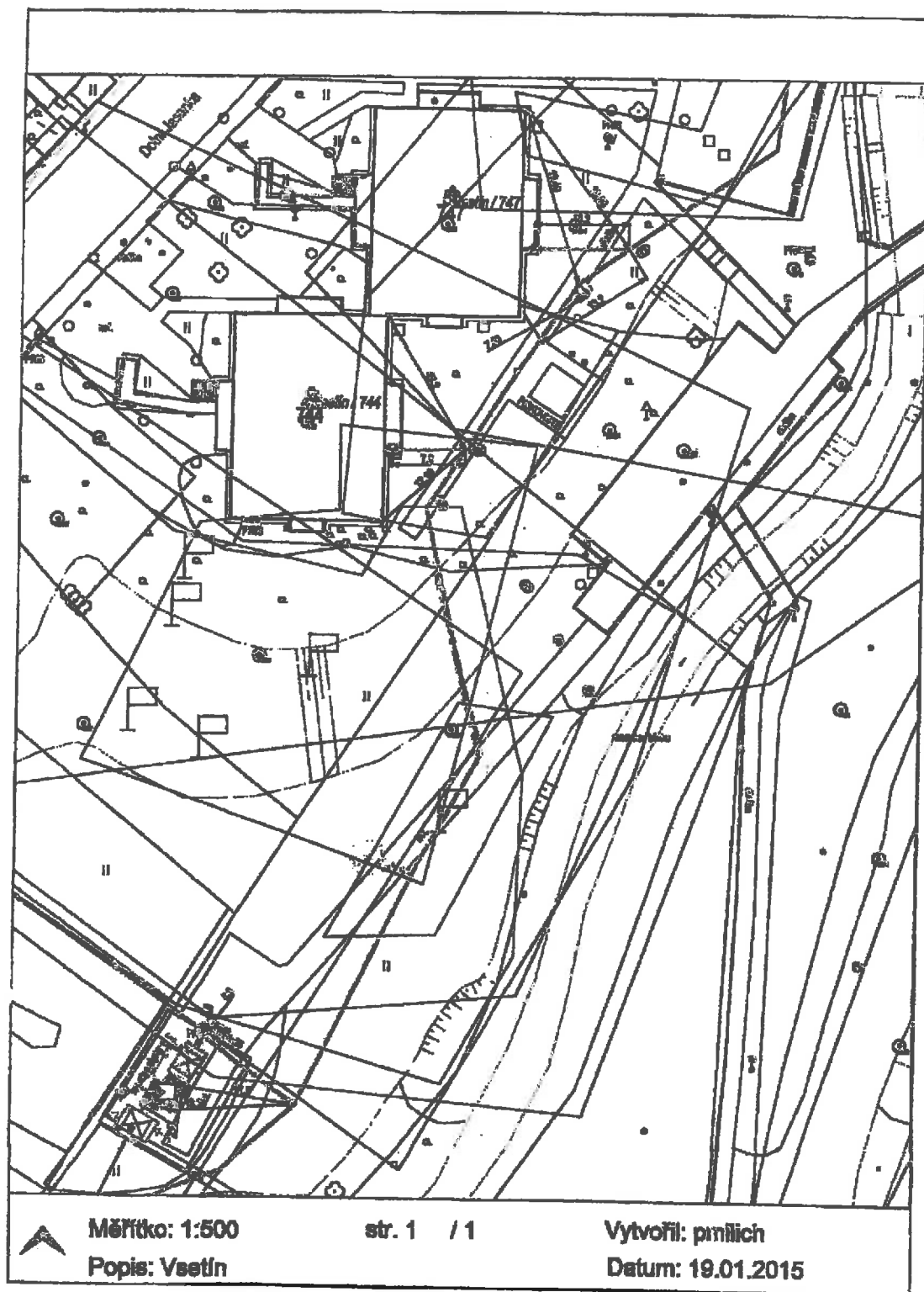
Identifikační číslo
657 02 500
T +420532221111
F +420545574521
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ 27935311
DIČ CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17637923
Kód banky: 0300

Jedná o detailní plán plynodistribučního zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5081855289 ze dne 26.01.2015.

Provozovatel DS: K&E GasNet, s.r.o.; Stavebník: ZLÍNSKÝ KRAJ, úřad Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín. K.č.: Vsetín-1701/2;1103/2.



Legenda:

	Série NTL/STL/VTL/ VTL plynovodu		ochranná zařízení		label prostorová ochrany
	nefunkční		label		prostorová uzavření
	výstavba		elektroinstalace		stanice katodové ochrany
	regulační stanice				



The energy to lead

Krajský úřad Zlínského kraje,
Odbor investic
tř. T. Bati 21
761 90 Zlín

naše značka
5001079617

vyřizuje
Petr Milich

datum
12.03.2015

Věc:
Domov pro seniory Jasenka, Vsetín
Přeložka STL plynovodu
Stupeň PD: DPS
Obec: Vsetín

Kú. - p.č.: Vsetín-1101/2;1103/2

Stavebník: ZLÍNSKÝ KRAJ, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení (dále jen "PZ").
Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se

Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 160812, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a Investorem.

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:
STL plynovod ocel DN 300, 1465286
Dimenze: 300
Vlastník plynovodu: RWE GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:
STL plynovod PE dn 315, délka: 16,5 m

RWE Distribuční služby, s.r.o., oddělení technické podpory regionální oblasti Morava 3/4
Jitka Bobková, Technik RO Morava 3, oddělení technické podpory, +420595142015, jitka.bobkova@rwe.cz:
STL plynovod DN 300 v dotčené lokalitě není zokruhován. Při odpoji a propoji bude dle TZ použita technologie odstavení plynovodu při nesníženém tlaku s by-passem, bez odstavení odběratel. Požadujeme, aby práce na NTL plynovodu byly prováděny mimo topnou sezónu a v dostatečném předstihu byl na DS s.r.o., RO Morava 3, pracoviště Valašské Meziříčí, předložen zpracovaný pracovní postup dodavatele pro práce na PZ RWE k odsouhlasení.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen #PD#) a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Jedno vyhotovení PD zůstává pro potřeby PDS.

2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://www.rwe-distribuce.cz/cs/eviz/prihlaseni/index/>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.

3. Stavbu PZ (mimo samostatně budované plynovodní přípojky) a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420546578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
iČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300



The energy to lead

4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.

5. Termín zahájení přelímacího řízení je nutné dohodnout na příslušném regionálním oddělení operativní správy sítí viz kontaktní informace na <http://www.rwe.cz/cs/ds/>.

6. Při přelímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS se vpuštěním plynu.

8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.

9. V případě stavby VTL plynovodu je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace.

Plynárenské zařízení je dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozováno jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů 4 m od půdorysu

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie).

2) Stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedení vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení činnosti stavebníka v ochranném pásmu plynárenského zařízení.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení



The energy to lead

nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

11) Plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těžkým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklupy a nadzemní prvky plynárenského zařízení.

13) Poklupy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.



The energy to lead

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

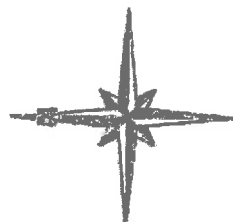
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001079617 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.

Petr Milich
technik přípoj. a rozvoje PZ-Morava sever
odbor přípoj. a rozvoj PZ-Morava sever
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420595142036
petr.milich@rwe.cz

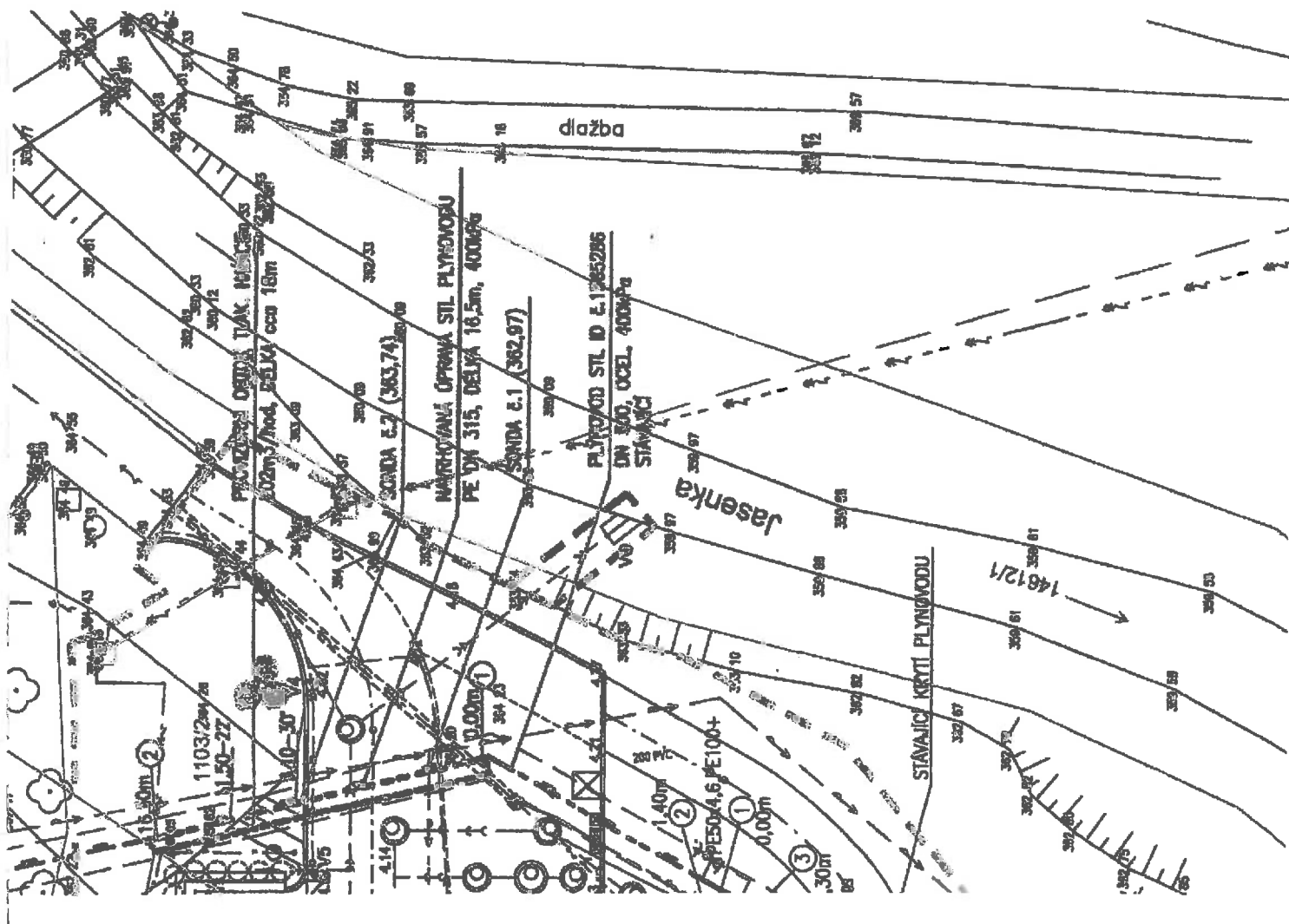
Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

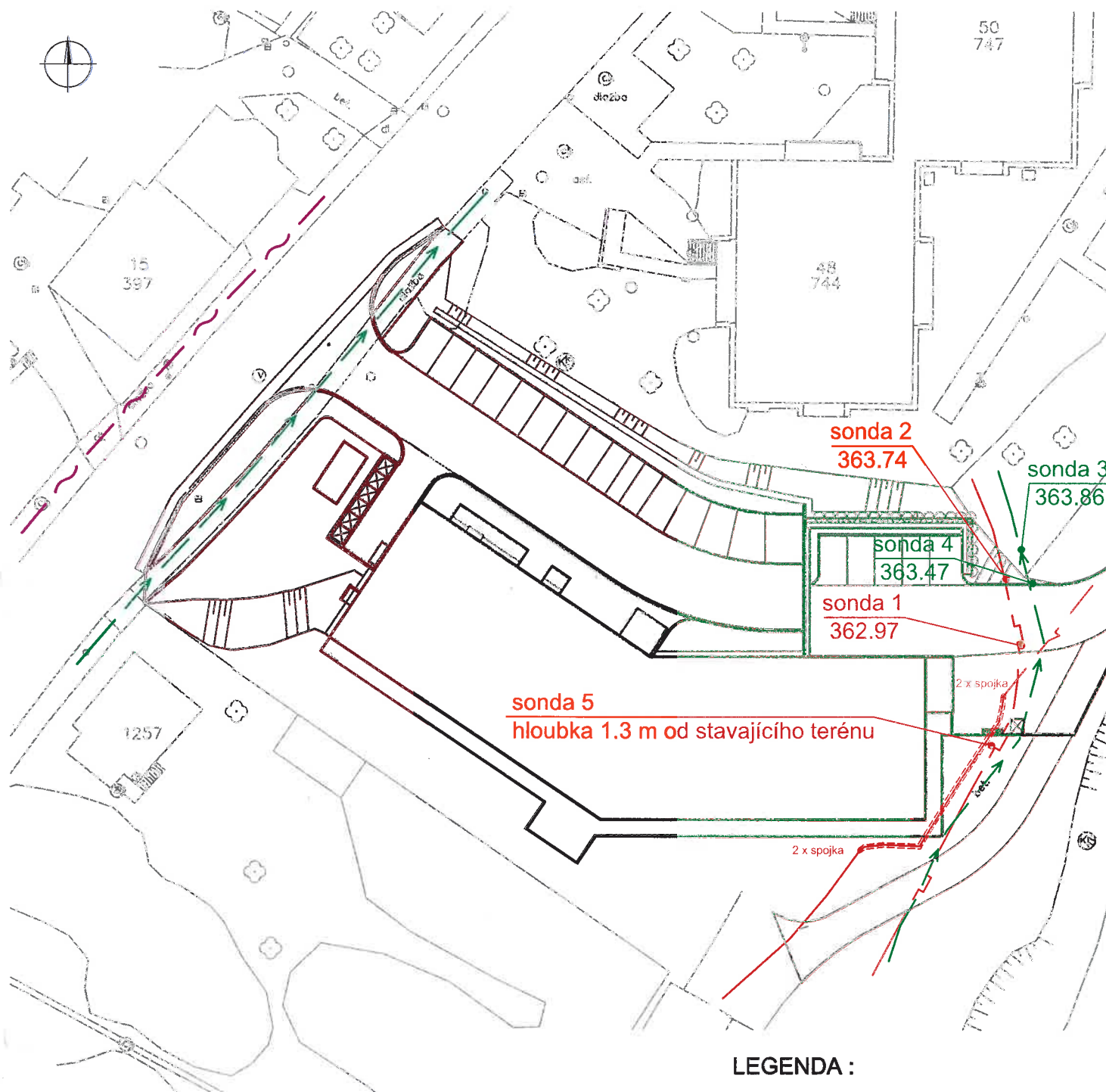
TABULKA VYTČOVACÍCH BODŮ

ČÍSLO BODU	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y	POZNÁMKA :
1	-485952,4686	-1153877,6329	PROPULSÍ PŘELOŽKY
2	-485956,1433	-1153862,8388	PROPULSÍ PŘELOŽKY



Vypracoval	Ing. MARKETA GABRILOVÁ	Ing. MARKETA GABRILOVÁ
Zodpovědný projektant	Ing. MARKETA GABRILOVÁ	
Místo stavby	L.Č. VSECH, UL. DOLNÍ JASENA, parc.č. 1098, 1097, 1099/2, 1101/2, 1103/2	
Investor	ZLÍNSKÝ KRAJ, ZLÍN, TR. T.BAT. č.p.21, 761 90	
		Ing. MARKETA GABRILOVÁ JOS. FIALY č.9A 783 34 SKRBEŇ IČO 669 08604





LEGENDA :

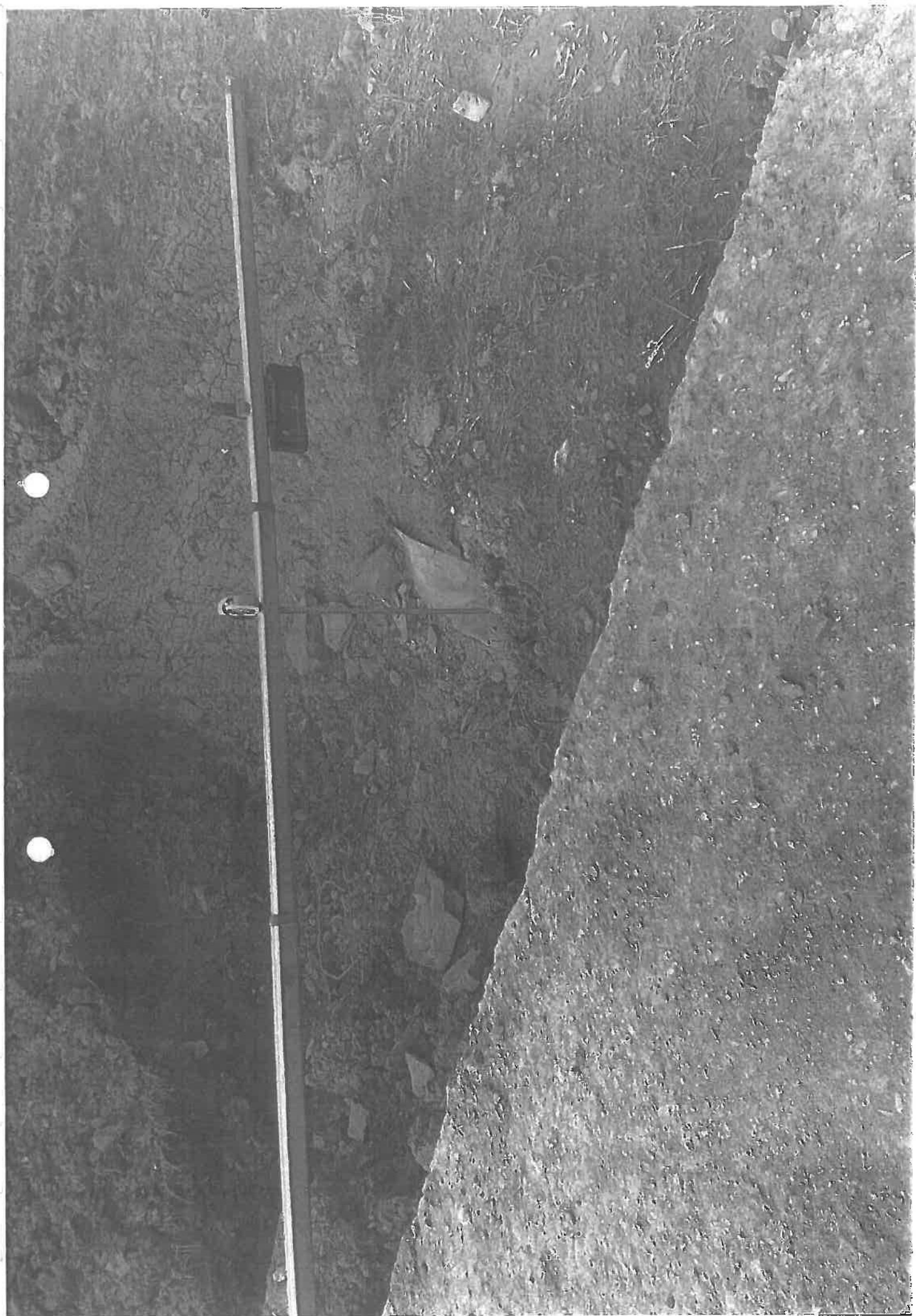
● ●	zaměřená sonda
— — — — —	plynovod
— — — — —	vodovod
— — — — —	silové vedení NN
— — — — —	sdělovací vedení
— — — — —	schema stavebních objektů

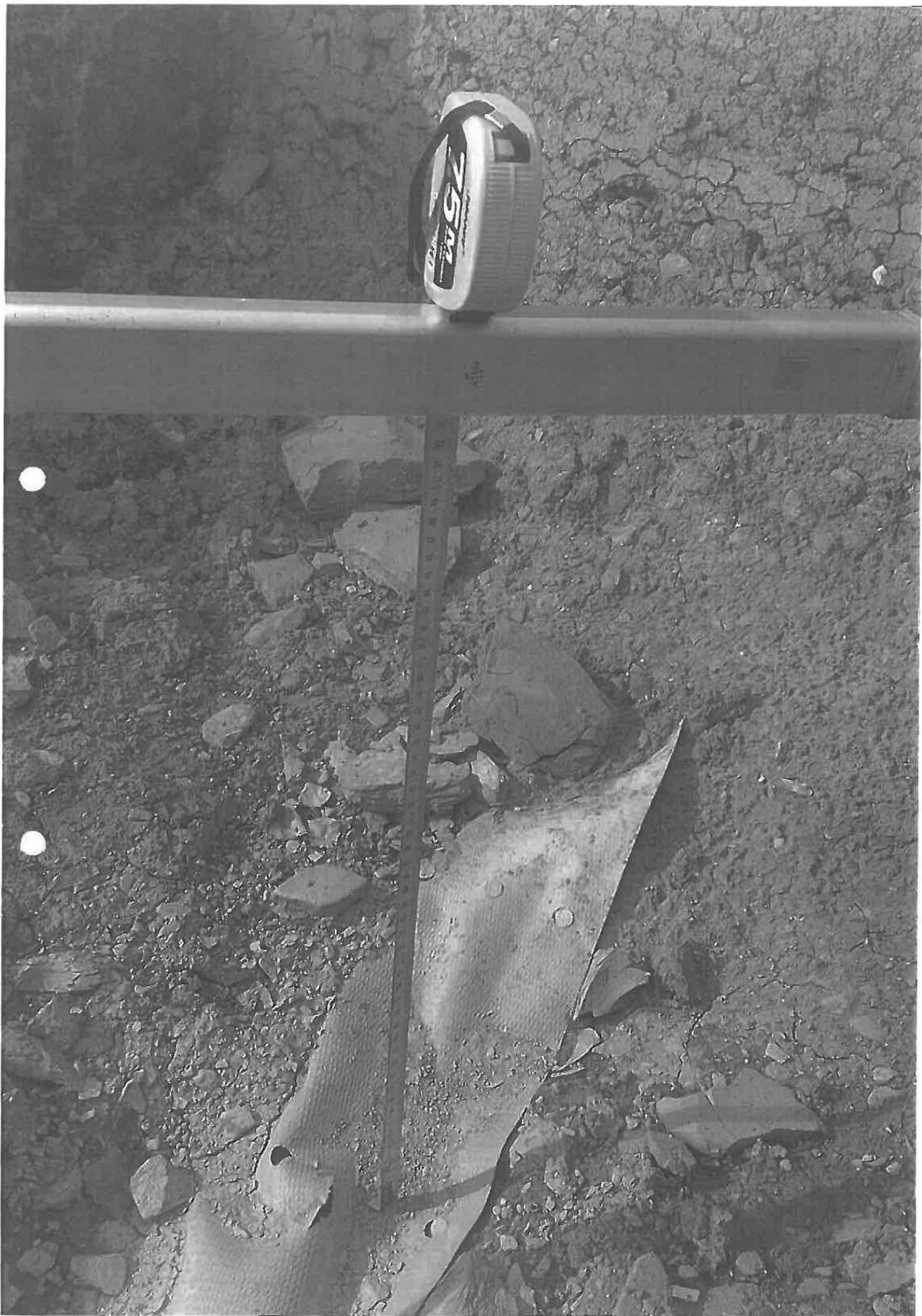
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

zaměřil	Ing. R. Gorec	ověřil	Ing. S. Havlíček	souř. systém	S - JTSK
vypracoval	L. Havlíček	kontroloval	Ing. S. Havlíček	výš. systém	B.p.v.
dodavatel	UNISTAV a.s.			kraj	Zlínský
zhotovitel	UNISTAV a.s.			k. ú.	Vsetín
stavba	Domov pro seniory Jasenka, Vsetín				
objekt					
	SO 01 – Příprava území				
druh výkresu	koordinační situace zaměřených inž. sítí				

zlínská
zeměměřická

č. zakázky	0089-07-14-M	datum	15.10.2014
formát	1x A4	měřítko	1:500
č. soupavy		č. výkresu	1





REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015_01

Stavba: DD Jasenka_SO 03_Přeložka plynovodu

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.03.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

750 091,67

DPH základní
sniženáSazba daně
21,00%
15,00%Základ daně
#ODKAZ!
#ODKAZ!

Vyše daně

Cena s DPH

v

CZK

750 091,67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015_01

Stavba: DD Jasenka_SO 03_Přeložka plynovodu

Místo:

Datum:

10.03.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		750 091,67	0,00	
2015_02	Přeložka plynovodu - VRN	48 500,00	0,00	VON
2015_1a	Přeložka plynovodu	701 591,67	701 591,67	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DD Jasenka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_02 - Přeložka plynovodu - VRN

KSO:

Místo: Vsetín

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **48 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 500,00	21,00%	10 185,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **58 685,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

DD Jasenka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_02 - Přeložka plynovodu - VRN

Místo: Vsetín

Datum: 10.03.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu	Popis	Cena celkem (CZK)
----------	-------	-------------------

Náklady soupisu celkem **48 500,00****M - Vedlejší rozpočtové náklady** **48 500,00****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

DD Jasenka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_02 - Přeložka plynovodu - VRN

Místo: Vsetín

Datum: 10.03.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová snůška
Náklady soupisu celkem							48 500,00	
D	M		Vedlejší rozpočtové náklady				48 500,00	
1	K	MTZ239904	Geodetické zaměření pro zřízení věcného břemene	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DD Jaseňka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_1a - Přeložka plynovodu

KSO:

801

Místo:

Vsetín

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

2

Datum:

10.03.2015

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

701 591,67

DPH základní
snížená

Základ daně

701 591,67

Sazba daně

21,00%

Výše daně

147 334,25

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

848 925,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DD Jaseňka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_1a - Přeložka plynovodu

Místo:

Vsetín

Datum:

10.03.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

701 591,67

HSV - Práce a dodávky HSV

157 126,87

1 - Zemní práce

31 848,85

5 - Komunikace pozemní

2 275,02

8 - Trubní vedení - dle v.č. 2015-01-041-03/104-106 Situace, Podélný profil, Přčný řez

123 003,00

M - Práce a dodávky M - dle v.č. 2015-01-041-03/104-106 Situace, Podélný profil, Přčný řez

544 464,80

23-M - Montáž pectrubí dle v.č. 2015-01-041-03/104-106 Situace, Podélný profil, Přčný řez

535 584,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Jaseňka_SO 03_Přeložka plynovodu

Objekt:

2015_1a - Přeložka plynovodu

Místo:

Vsetín

Datum:

10.03.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo smlouvy	J. hodnotnost [t]	Hodnotnost celkem [t]	J. suř [t]
Náklady soupisu celkem							701 591,67			9,19666	
o HSV Práce a dodávky HSV							157 126,87			9,17636	
o 1 Zemní práce							31 848,85			7,51892	
1	K	1113106241	Rozebírání vozovky ze silničních dlců	m2	18,000	16,75	301,50	CS ÚRS 2015 01	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka k položce: dle zápisu ze stav. deníku ze dne 11.9.2014											
W					18,000						
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	3,600	33,50	120,60	CS ÚRS 2015 01	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka k položce: dle zápisu ze stav. deníku ze dne 11.9.2014 - zjištění hloubky stě-jíchy plynovodu											
W					3,600			CS ÚRS 2015 01			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,060	912,00	16 470,72		0,00000	0,00000	0,00000

		Poznamka k položce: dle v.č.2015-01-041-031 105 - Podélný profil																	
P																			
VV				9,1*0,6*1,7											9,282				
VV				5,5*0,6*1,7											5,610				
VV				(11,5-9,1)*0,6*2,2											3,168				
VV				Součet											18,060				
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,100	70,00				3 927,00	CS ÚRS 2015 01		0,00084	0,04712	0,00000				
Poznamka k položce: dle v.č.2015-01-041-031 105 - Podélný profil																			
P																			
VV				16,5*1,7*2											56,100				
VV				Součet											56,100				
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,100	15,00				841,50	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
PP Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příloží, hloubky do 2 m																			
Poznamka k položce: dle v.č.2015-01-041-031 105 - Podélný profil																			
P																			
VV				16,5*1,7*2											56,100				
6	K	161101101	Vsvislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,550	79,20				1 389,96	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
VV				2,4*0,6*2,2											3,168				
VV				14,1*0,6*1,7											14,382				
VV				Součet											17,550				
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,415	80,40				676,57	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
Poznamka k položce: dle v.č.2015-01-041-031 104, 105, 106 - Situace, Podélný profil, Příčný řez																			
P																			
VV				16,5*0,6*0,5											4,950				
VV				16,5*0,6*0,35											3,465				
VJ				Součet											8,415				
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,600	240,00				864,00	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
Poznamka k položce: dle zázpisu ve Stov. deníku ze dne 11.9.2014 - příprava pro osazení panelu																			
P																			
VV				18*0,2											3,600				
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	3,168	42,60				134,96	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
Poznamka k položce: dle zázpisu ve Stov. deníku ze dne 11.9.2014 - recyklat pod panely																			
P																			
VV				1,8*1,76											3,168				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,890	70,00				762,30	CS ÚRS 2015 01		0,00000	0,00000	0,00000				
Poznamka k položce: dle v.č.2015-01-041-031 106 Příčný řez																			
P																			
VV				16,5*0,6*(1,7-0,6)											10,890				
11	K	175101201	Obrysání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou																

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Zpevněné plochy

Místo:

Dolní Jasenka, Vsetín

Datum:

11.04.2015

Zadavatel:

Zlínský kraj, zlíň, tř.T.Bati č.p. 21, 761 90 Zlín

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

UNISTAVA.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-2 010,00

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 010,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

-2 010,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DOMOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Zpevněné plochy

KSO: 822 27
Místo: Dolní Jasenka, Vsetín

CC-CZ:
Datum: 11.04.2015

Zadavatel:
Zlínský kraj, ztín, tř.T.Bati č.p. 21, 761 90 Zlín

IČ: 708 913 20
DIČ: CZ 708 913 20

Uchazeč:
UNISTAVA.s.

IČ: 531766
DIČ: CZ00531766

Projektant:
IDOP Olomouc a.s.

IČ: 180 500 77
DIČ: CZ 180 500 77

Poznámka:

Cena bez DPH	-2 010,00
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-2 010,00	21,00%	-422,10
snižovaná	0,00		0,00

Cena s DPH	v CZK	-2 432,10
------------	-------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DOKOV PRO SENIORY JASENKA, VSETÍN

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Zpevněné plochy

Místo:

Dolní Jasenka, Vsetín

Datum:

11.04.2015

Zadavatel:

Zlínský kraj, zlíň, tř.T.Batí č.p. 21, 761 90 Zlín

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

UNISTAVA.s.

Položky R nejsou obsažené v cenové soustavě URS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost t=1	Hmotnost celkem t=1
Náklady soupisu celkem							-2 010,00			0,00000
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-2 010,00			0,00000
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				-2 010,00			0,00000
102	K	969-R-005	Přilehá chránička plynovodu, včetně všech dodávek a montáží	kus	-1,000	2 010,00	-2 010,00		0,00000	0,00000
	vv		*viz v. č. -041-03/23 a výpisu materiálu v TZ - viz v.č. -041-03-01 - Technická zpráva*							
	vv		1,0		1,000					

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem 74082276-121719-150611143801, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z 93 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Zlínský kraj

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

11.6.2015

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Veronika Křížková



74082276-121719-150611143801

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.